

CHAMADA PÚBLICA DE OFERTA TECNOLÓGICA PROINOVA/UFSM - 08/2025

A Universidade Federal de Santa Maria, **UFSM**, por meio de sua Pró-Reitoria de Inovação e Empreendedorismo, **PROINOVA**, torna público, para ciência de quaisquer interessados, as condições de habilitação, seleção e contratação de pessoas jurídicas para transferência de tecnologia e celebração de **CONTRATO DE LICENCIAMENTO PARA OUTORGA DE DIREITO DE USO E EXPLORAÇÃO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL** de sua titularidade, registradas junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial, **INPI**, **CONTRATO DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA NÃO PATENTEADA, NÃO PATENTEÁVEL OU DE KNOW-HOW** e, ou quaisquer outros **CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA**, nas condições estabelecidas por esta Chamada Pública e seus anexos, observado o interesse público e a legislação pertinente ao tema.

1. OBJETO

1.1. É objeto da presente Chamada Pública, em observância aos princípios que regem a atuação de Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação (ICT) Pública, o estabelecimento de critérios de elegibilidade e seleção de instituições públicas ou privadas, com ou sem finalidade lucrativa – “**INTERESSADO(s)**” – para celebração de contrato de transferência de tecnologia e licenciamento de propriedade intelectual – “**CONTRATO**” – cujo objeto será a outorga dos direitos de utilização e exploração comercial de Patentes de Invenção, Modelos de Utilidade, Desenhos Industriais, Marcas e Programas de Computador, entre outras criações da **UFSM** protegidas formalmente junto ao INPI – ou então quaisquer direitos para uso, desenvolvimento, produção, exploração comercial, prestação de serviços ou obtenção de qualquer vantagem econômica de tecnologia não patenteada, não patenteável ou de know-how - doravante denominado “**TECNOLOGIAS**”.

1.2. O **CONTRATO** regulará as condições gerais, nos termos do item 9 desta Chamada Pública, e terá caráter exclusivo ou não-exclusivo, oneroso e prazo determinado.

1.2.1 Para fins de interpretação desta Chamada Pública, entende-se por “**EXCLUSIVO**” aquele **CONTRATO** que contiver cláusula de exclusividade, o que

implica na vedação à UFSM em realizar novos contratos sobre a mesma TECNOLOGIA com qualquer outra instituição

1.3. Esta Chamada Pública estabelece diretrizes para formalização dos contratos previstos pelo Art. 6º da Lei nº 10.973/04 e Art. 11 e Art. 12 do Decreto 9.283/18. Por serem regidos por normas e instrumentos específicos, este instrumento convocatório **NÃO** se aplica:

- a) aos contratos de cessão de direitos sobre criações, previsto pelo Art. 13 do Decreto 9.283/18, e;
- b) aos contratos de transferência de tecnologia decorrentes de parceria para desenvolvimento conjunto, na forma do Art. 6º, §1º-A, c/c Art. 9º da Lei 10.973/04.

2. OBJETIVO

2.1. É objetivo desta Chamada Pública tornar pública a disponibilidade das **TECNOLOGIAS** da UFSM desenvolvidas no âmbito das atividades estatutárias da Universidade, com a finalidade de transferi-las, tendo em vistas à promoção da capacitação tecnológica nacional e regional, o desenvolvimento econômico, o alcance tecnológico, o incentivo à competitividade, a autonomia tecnológica nacional, e a substituição de importações.

2.2. Esta Chamada Pública é orientada pelo Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (SNCTI), estabelecido pelo Art. 219-B da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, pela Política de Inovação da **UFSM**, pela legislação em vigor, e possui o objetivo de contribuir com os seguintes princípios:

- I.** Aumento da inserção científica institucional;
- II.** Fortalecimento da inovação, do desenvolvimento tecnológico e da transferência de tecnologias para a sociedade;
- III.** Desenvolvimento e inserção na sociedade de tecnologias sociais e a produção artística e cultural;
- IV.** Fomento aos projetos de pesquisa aplicados a problemas da sociedade e da universidade;
- V.** Processo de relacionamento e colaboração com os diversos setores da sociedade;
- VI.** Fortalecimento da cultura de inovação, compromisso social e integração entre ensino, pesquisa e extensão e entre as diferentes áreas de conhecimento;

VII. Estímulo do desenvolvimento de um quadro docente com pesquisadores de excelência, que sejam referência na área, e;

VIII. Incremento da captação de recursos extra orçamentários.

3. FUNDAMENTO LEGAL

O presente instrumento convocatório será regido e interpretado de acordo com as normas brasileiras, especialmente pela Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e, também: pelo Código Civil, Lei nº 10.406/02; Lei 14.133/21, lei de licitações e contratos administrativos, naquilo que se aplicar; Lei 10.973/04, que dispõe sobre incentivos à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo, e seu decreto regulamentador, Decreto 9.283/18; Lei 13.243/16, que dispõe sobre estímulos ao desenvolvimento científico, à pesquisa, à capacitação científica e tecnológica e à inovação; Lei 9.279/96, que regula direitos e obrigações relativos à propriedade industrial; Lei 9.784/99, que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, e; Decreto 10.534/20, que institui a Política Nacional de Inovação e dispõe sobre a sua governança.

4. TECNOLOGIAS DA UFSM

4.1. Os dados referentes ao protocolo, resumo e situação de proteção junto ao INPI de cada **TECNOLOGIA** se encontram em anexo à presente Chamada Pública, agrupados conforme tipos ou espécies de ativos intelectuais protegidos, na forma expressa pelo item 14.5:

4.1.1. Os Anexos serão atualizados periodicamente para incluir informações quanto aos ativos intelectuais protegidos posteriormente à publicação desta Chamada Pública.

4.1.2. Adicionalmente à relação Anexa, o objeto deste instrumento convocatório abrange todas as TECNOLOGIAS da **UFSM**, conforme definido na cláusula **1. OBJETO**, inclusive quaisquer direitos para uso, desenvolvimento, produção, exploração comercial, prestação de serviços ou obtenção de qualquer vantagem econômica de tecnologia não patenteada, não patenteável ou de know-how.

4.2. A relação de ativos intelectuais protegidos também poderá ser consultada através do portfólio de tecnologias da **UFSM**, disponível na página *online* da

PROINOVA, onde poderão ser obtidas informações complementares.

4.3. As **TECNOLOGIAS** de propriedade conjunta entre a **UFSM** e outra(s) instituições não prescindirão de manifestação das demais titulares – ocasiões em que a **UFSM** realizará a consulta e tomará as providências cabíveis.

4.4. O **INTERESSADO** poderá, se for o caso, consultar o relatório descritivo completo de cada **TECNOLOGIA**, conforme tipo e situação, no site do INPI (<http://www.inpi.gov.br/>), ferramenta “*Faça uma busca*”, informando o número do processo conforme relação em anexo à presente Chamada Pública.

5. PROCEDIMENTOS E ETAPAS

5.1. A contratação para a transferência de tecnologia e licenciamento para outorga de direito de uso ou de exploração de criação observará, em sequência lógica, as seguintes etapas:

- a) Consultas e negociações preliminares;
- b) Propostas e julgamento;
- c) Critérios de elegibilidade e habilitação;
- d) Contratação;
- e) Prazos e condições para comercialização;
- f) Recursos administrativos.

6. CONSULTAS E NEGOCIAÇÕES PRELIMINARES

6.1. Qualquer pessoa, física ou jurídica, dispensada a pactuação contratual ou proposta formal prévias, poderá solicitar junto à **PROINOVA** esclarecimentos técnicos, administrativos e jurídicos, realizar reuniões, visitas, estudos, análises, consultas, definição conjunta de estratégias, propostas etc., com relação a qualquer **TECNOLOGIA** da **UFSM**.

6.1.1. O **INTERESSADO** também poderá solicitar esclarecimentos à **PROINOVA** através do e-mail proinova.npv@ufsm.br.

6.1.2. As informações serão fornecidas pela **UFSM** na medida da existência e disponibilidade de pessoal e estrutura administrativa.

6.2. Nos termos do Art. 16, §1º, da Lei nº 10.973/04, e em conformidade com a Política de Inovação da **UFSM** – Resolução nº 044/2021 – incumbe à **PROINOVA** diligenciar ativamente na disseminação das **TECNOLOGIAS** da **UFSM**, sendo-lhe lícito

realizar levantamentos de potenciais interessados, ofertas, contatos, consultas, reuniões, visitas, demonstrações, estudos, cursos, *workshops*, propostas, bem como qualquer outra atividade que tenha por objetivo identificar interessados e transferir tecnologias, nos termos da legislação vigente e princípios previstos nesta Chamada Pública.

7. PROPOSTAS E JULGAMENTO

7.1. O INTERESSADO deverá informar à **PROINOVA** o interesse na **TECNOLOGIA**, relacionado a esta Chamada Pública ou protegida posteriormente à sua publicação, nos termos do item 4, através de comunicação oficial e/ou eletrônica.

7.1.1. As comunicações poderão ser enviadas através de e-mail, ao endereço eletrônico proinova.npv@ufsm.br, ou por via postal ao seguinte endereço:

Universidade Federal de Santa Maria
Pró-Reitoria de Inovação e Empreendedorismo
Coordenadoria de Transferência de Tecnologia e
Propriedade Intelectual
Av. Roraima, nº 1000, CEP 97.105-900, Parque de
Inovação, Ciência e Tecnologia, Prédio 60-A, Bairro
Camobi, Santa Maria RS.

7.1.2. As propostas serão avaliadas e julgadas, nos termos desta Chamada Pública, pela Comissão de Seleção de Editais da **PROINOVA**, nomeada pelo Reitor da **UFSM** através de Portaria.

7.2. A UFSM será remunerada, preferencialmente, de uma ou mais dentre as seguintes formas, não excludentes entre si:

7.2.1. “**Remuneração de acesso**”, a qual poderá constituir-se de:

- a) Aporte financeiro, integral ou em parcelas, fixas ou variáveis, as quais devem ser integralmente liquidadas até, no máximo, o quinto ano de vigência contratual, e/ou;
- b) Contrapartida econômica – objetivamente mensurável – especialmente equipamentos, obras e outros bens permanentes, desde que revertidos definitivamente à **UFSM**, e/ou;
- c) Investimento em projeto(s) específico(s) de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (*PD&I*) junto à **UFSM**, e/ou;
- d) Outras contrapartidas que revertam em proveito da **UFSM**, financeiras ou econômicas – objetivamente mensuráveis – mediante análise e aprovação prévias.

7.2.2. Percentual de royalties, fixo ou variável, o qual incidirá sobre o valor agregado pela **TECNOLOGIA** ao produto, processo ou serviço, seja pela sua utilização ou comercialização, conforme o caso.

7.2.3. Valor mínimo anual – royalties mínimos – a ser pago das seguintes formas, excludentes entre si:

- a) Anualmente, referente ao período em que o contratado não realizar a comercialização, conforme prazo previsto pelo **CONTRATO**, ou;
- b) Complementação anual da diferença, caso a comercialização resultar em royalties inferiores ao valor mínimo pactuado.

7.3. Para a transferência de tecnologia na modalidade **NÃO-EXCLUSIVA**, as condições gerais de contratação e remuneração serão definidas mediante negociação direta, observado o item 9, por meio da **PROINOVA**.

7.3.1. No caso de **TECNOLOGIA** já transferida pela **UFSM**, não há óbices a novo(s) contrato(s) referente àquele mesmo objeto. Neste caso, o contrato mais recente será estabelecido em iguais condições – quanto às obrigações, remunerações e pagamentos – tendo como referência o primeiro contrato firmado.

7.4. Para a transferência de tecnologia na modalidade **EXCLUSIVA**, a contratação ocorrerá junto ao **INTERESSADO** que apresentar a proposta com maior pontuação, obtida conforme os seguintes critérios e pesos:

CRITÉRIO	PESO
Proposta de valor a ser pago pelo acesso à TECNOLOGIA – “remuneração de acesso” – podendo se constituir nas formas previstas em 7.2.1	R\$0,00 a R\$50.000,00 – 0 PONTO
	R\$51.000,00 a R\$100.000,00 – 1 PONTO
	R\$101.000,00 a R\$150.000,00 – 2 PONTOS
	R\$151.000,00 a R\$200.000,00 – 3 PONTOS
	E, assim, sucessivamente
Proposta de percentual fixo de royalties, no mínimo de 1,5% (um vírgula cinco por cento) , após o lançamento do produto, processo ou serviço no mercado, incidente sobre o faturamento bruto, conforme o caso, nos termos previstos em 7.2.2	“n”% – 2.(n) PONTOS
Proposta de valor mínimo anual, que incidirá desde o primeiro ano completo após o prazo estipulado para início da comercialização, recorrente anualmente até o quinto ano de comercialização, conforme diretrizes previstas em 7.2.3	R\$0,00 a R\$50.000,00 – 0 PONTO
	R\$51.000,00 a R\$100.000,00 – 2 PONTOS
	R\$101.000,00 a R\$150.000,00 – 4 PONTOS
	R\$151.000,00 a R\$200.000,00 – 6 PONTOS
	E, assim, sucessivamente

- 7.4.1. A proposta deverá ser submetida à **PROINOVA**, por meio físico ou eletrônico, conforme item 7.1. O teor da proposta deve considerar as particularidades eventualmente cabíveis e será mantido em sigilo pela **PROINOVA** durante o período abaixo.
- 7.4.2. Após o recebimento da proposta, a **PROINOVA** poderá solicitar informações complementares e, ato contínuo, tornará pública a informação sobre a existência de proposta de licença exclusiva àquela **TECNOLOGIA**, contendo somente informações imprescindíveis, e informando prazo para concorrência, a quem possa interessar.
- 7.4.3. Durante o prazo de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da divulgação de existência de proposta, serão recebidas eventuais propostas àquela mesma **TECNOLOGIA** e, ao final do prazo, as propostas recebidas serão avaliadas pela **PROINOVA**, conforme critérios definidos nesta Chamada Pública, e o resultado será divulgado em até 30 (trinta) dias corridos.
- 7.4.4. Decorrido o prazo, não serão recebidas novas propostas para aquela **TECNOLOGIA**, tornando-a indisponível, exceto se houver fato superveniente impeditivo à efetivação do **CONTRATO** ou resolutivo ao mesmo, por qualquer motivo sem culpa da **UFSM**.
- 7.4.5. Em caso de absoluta igualdade de condições entre duas ou mais proponentes, será dada preferência à maior proposta de percentual de royalties e, persistindo a igualdade, a preferência será pela contratação de microempresa ou empresa de pequeno porte.
- 7.5. Questões omissas desta Chamada Pública serão julgadas pela **PROINOVA**, através da Comissão de Seleção de Editais, conforme previsto em 7.1.2, cabível recurso ao Conselho Superior da **PROINOVA**, na forma do item 11, os quais poderão solicitar manifestação do **INTERESSADO**, documentação complementar e reuniões conjuntas para esclarecimentos ou definições.

8. CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE E HABILITAÇÃO

8.1. Poderão participar desta Chamada quaisquer pessoas jurídicas regularmente constituídas, especialmente nacionais, observados os seguintes critérios de elegibilidade:

8.1.1. A área de atuação do **INTERESSADO** deverá ser compatível com a natureza técnica da **TECNOLOGIA**, a ser verificado conforme Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE) ou qualquer outro meio idôneo e legalmente apto a demonstrar esta correlação.

8.1.2. Na ocorrência de qualquer das hipóteses abaixo, somente serão admitidos **CONTRATOS** na modalidade **NÃO-EXCLUSIVA**:

- a) Constituição societária do **INTERESSADO** integrada, total ou parcialmente, por servidores ativos da **UFSM**;
- b) Constituição societária do **INTERESSADO** integrada, total ou parcialmente, por qualquer dos criadores da **TECNOLOGIA**;
- c) Existência de vínculo entre servidor ativo da **UFSM** e **INTERESSADO**, no momento da proposta, tais como de natureza comercial, econômica, financeira, trabalhista, civil ou técnica. Neste último caso, excetuadas as hipóteses de mentoria em programas da **PROINOVA/UFSM** e participações esporádicas em eventos ou palestras;
- d) **INTERESSADO** constituído com a especial finalidade de utilizar e explorar comercialmente a **TECNOLOGIA**, e;
- e) No caso de licenciamento de marcas.

8.2. A habilitação é a fase do processo em que se verifica o conjunto de informações e documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do **INTERESSADO** de realizar o objeto do **CONTRATO**, dividindo-se em:

- a) jurídica;
- b) fiscal, social e trabalhista;
- c) técnica;
- d) econômico-financeira.

8.2.1. Poderá ser exigida do **INTERESSADO** a declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

8.2.2. Será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas pelo **INTERESSADO** a ser contratado, durante a etapa de Contratação.

8.2.3. A habilitação jurídica visa a demonstrar a capacidade de o **INTERESSADO** exercer direitos e assumir obrigações, e a documentação a ser apresentada por ele limita-se à comprovação de existência jurídica da pessoa e, quando cabível, de autorização para o exercício da atividade, podendo se constituir de:

- a) Documento social do **INTERESSADO** – documento idôneo – registro comercial, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor;
- b) Qualificação completa do responsável legal – endereço, estado civil, RG e CPF;
- c) Demonstração de competência do responsável legal para representar a empresa e assinar o contrato, caso não prevista no ato constitutivo;
- d) Comprovante de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – CNPJ.

8.2.4. A habilitação fiscal, social e trabalhista será verificada pela **PROINOVA** através dos mecanismos disponíveis para consulta *online* e/ou por meio do Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores do Governo Federal (SICAF), se houver, e deverá ser mantida desde a manifestação de interesse até o final da vigência do **CONTRATO**, como condição de manutenção do ajuste contratual com a **UFSM**, inclusive quanto ao Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal (CADIN).

8.2.5. A habilitação técnica constituir-se-á de comprovação de que o **INTERESSADO** possui conhecimento técnico e experiência prática na execução de atividades de características semelhantes ao objeto do **CONTRATO**.

8.2.6. A habilitação econômico-financeira visa a demonstrar a aptidão econômica do **INTERESSADO** para cumprir as obrigações decorrentes do futuro contrato, devendo ser comprovada de forma objetiva, por coeficientes

e índices econômicos, e será restrita à apresentação de ao menos uma dentre as seguintes:

- a) Documentação comprobatória que demonstre a regular situação econômico-financeira do **INTERESSADO**, como balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei;
- b) Declaração, assinada por profissional habilitado da área contábil, que ateste a regularidade do **INTERESSADO**;
- c) O **INTERESSADO** que tiver sido constituído durante o mesmo exercício financeiro da proposta deverá atender a todas as exigências da habilitação e ficarão autorizados a substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

8.3. Os critérios de elegibilidade e habilitação para a contratação serão analisados pela **UFSM**, que poderá realizar as diligências necessárias em atenção aos seguintes princípios e critérios:

- a) Isonomia;
- b) Prevalência do Interesse Público pelo fortalecimento tecnológico nacional, priorizando a disseminação tecnológica;
- c) Desburocratização e eficiência administrativa;
- d) Condições favoráveis para empresas nascentes.

8.3.1. No caso de propostas na modalidade **EXCLUSIVA** será observada, ainda, a proposta mais vantajosa, havendo mais de uma.

8.4. A irregularidade dos aspectos referidos nesta cláusula implicará, conforme o caso, em inabilitação à etapa de contratação até que seja sanado, ou, durante a vigência do **CONTRATO**, em fato gerador de rescisão unilateral.

9. CONTRATAÇÃO

9.1. O **CONTRATO** tornar-se-á efetivo através de instrumento jurídico específico, cujo objeto será a outorga do direito de uso e exploração comercial da **TECNOLOGIA**, a ser firmado entre a **UFSM** e o **INTERESSADO**, com ou sem intermédio de Fundação de Apoio para gestão administrativa e financeira, definirá os prazos, remunerações, formas de pagamento, acompanhamento e controle, dentre outros

aspectos relevantes.

9.1.1. Sempre que possível, serão observadas as cláusulas-padrão elaboradas por parecer(es) da Câmara Permanente da Ciência, Tecnologia e Inovação – CP-CT&I – da Advocacia-Geral da União, conforme modelo anexo à presente Chamada Pública.

9.1.2. Conforme o caso, as cláusulas serão modificadas em razão da natureza da, tecnologia dos aspectos particulares à proposta, de questões negociais, entre outros, mediante justificativa e aprovação jurídica prévia da **PROJUR/PF-UFSM/PGF/AGU** e da **UFSM**.

9.1.3. A minuta de contrato será apresentada pela **PROINOVA** ao **INTERESSADO**, que poderá realizar apontamentos ou sugestões, as quais serão analisadas pela Comissão de Seleção de Editais, pela **PROINOVA** e/ou pela Administração **UFSM**.

9.2. Os **CONTRATOS** firmados em decorrência desta Chamada Pública serão divulgados no Diário Oficial da União, no prazo e forma definidos pela legislação, e poderão ser averbados junto ao INPI para que produzam efeitos perante terceiros.

9.3. No caso de **INTERESSADO** constituído através de consórcio de empresas deverá ser apresentado Termo de Formalização do Consórcio, assinado pelos partícipes, bem como a eleição do representante responsável para questões afins à presente Chamada Pública.

10. PRAZOS E CONDIÇÕES PARA A COMERCIALIZAÇÃO

10.1. O contratado deverá disponibilizar a **TECNOLOGIA** no mercado, de forma independente, assumindo os riscos econômicos do negócio, no prazo estabelecido pelo **CONTRATO**.

10.2. A **UFSM** repassará os conhecimentos e informações técnicas disponíveis, relativas à **TECNOLOGIA**, mediante solicitação, nos termos definidos pelo **CONTRATO**.

10.3. Será de exclusiva responsabilidade da licenciada a qualidade dos serviços e produtos oferecidos, bem como o atendimento à legislação ambiental, civil, consumerista, penal, financeira e administrativa.

10.4. A licenciada perderá automaticamente o direito caso não comercialize a **TECNOLOGIA** no prazo e condições estabelecidos no **CONTRATO**.

11. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

11.1. Os recursos administrativos cabíveis são os previstos, no que se aplicarem, pelos Art.165 e seguintes da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021, e legislação posterior.

11.2. O recurso deverá ser interposto no prazo de até 10 dias a contar da data do ato administrativo atacado ou de sua publicação oficial.

11.3. Os recursos interpostos serão recebidos pela **PROINOVA** para análise quanto à possibilidade de reconsideração e, se desfavorável, encaminhados à Comissão de Seleção de Editais da PROINOVA, que emitirá parecer conclusivo no prazo de 45 dias, contados do protocolo de recebimento.

12. PRAZO PARA RECEBIMENTO DE PROPOSTAS

12.1. Os **INTERESSADOS** poderão submeter proposta na forma estabelecida por esta Chamada Pública até **31/12/2025**, prorrogáveis no interesse da Administração.

12.2. Este instrumento convocatório poderá ser anulado ou revogado, a critério da **UFSM**, não cabendo indenização ou reparação sob qualquer pretexto.

13. PUBLICAÇÃO LEGAL E PRAZO DE INÍCIO DE EFICÁCIA

13.1. A presente Chamada Pública será publicada na forma exigida pela legislação, preferencialmente através de extrato no Diário Oficial da União, e amplamente divulgado na página do sítio oficial da **PROINOVA** e/ou da **UFSM** na internet.

13.2. As propostas a que se referem esta Chamada Pública somente serão recebidas após decorrer o prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir de sua publicação oficial.

14. DISPOSIÇÕES FINAIS

14.1. Informações adicionais e/ou esclarecimentos complementares a esta Chamada Pública poderão ser obtidas junto à Pró-Reitoria de Inovação e Empreendedorismo – **PROINOVA** através do e-mail proinova.npv@ufsm.br, do telefone (55) 3220- 8887, ou presencialmente, no horário de atendimento da **UFSM**, ressalvadas as situações extraordinárias de funcionamento remoto.

14.2. Serão desconsideradas as propostas que:

- a) Não atenderem às exigências deste instrumento convocatório;
- b) Contiverem vícios, omissões, rasuras, conflito de interesses, fraude etc.;
- c) Questionada a autenticidade e/ou veracidade de documentos apresentados, não for apresentada justificativa ou complementação;
- d) Não observarem os procedimentos de contratação estabelecidos;
- e) Atentarem contra normas federais e/ou supranacionais pertinentes ao objeto desta Chamada Pública.

14.3. A eventual conduta inidônea do **INTERESSADO** poderá implicar nas sanções administrativas previstas pelos Artigos 156 e seguintes da Lei 14.133/21, bem como o ressarcimento ao erário em caso de consequências danosas à Administração Pública, observado o direito ao contraditório e ampla defesa cabíveis, na forma da lei.

14.3.1. Poderão ser aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas pela legislação vigente, por esta Chamada Pública, ou pelo **CONTRATO**, as seguintes sanções:

- a) Advertência;
- b) Multa;
- c) Impedimento de licitar e contratar;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

14.3.2. Na aplicação das sanções serão considerados:

- a) A natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) As peculiaridades do caso concreto;
- c) As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

- e) A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

14.4. É prerrogativa da **UFSM** a alteração unilateral deste Instrumento Convocatório – nos casos de ilegalidade, ausência de interesse público, conveniência ou oportunidade – por meio de atos a serem publicados na página oficial de divulgação nos sítios da **PROINOVA** e/ou da **UFSM** relativos a esta Chamada Pública.

14.5. Pela presente Chamada Pública fica revogada expressamente a chamada pública anterior, a qual é intitulada **CHAMADA PÚBLICA DE OFERTA TECNOLÓGICA PROINOVA/UFSM - 06/2023**.

14.6. Complementam a presente Chamada Pública, como se nela estivessem transcritos:

- a) **ANEXO I – Relação de Patentes de Invenção**
- b) **ANEXO II – Relação de Modelos de Utilidade**
- c) **ANEXO III – Relação de Desenhos Industriais**
- d) **ANEXO IV – Relação de Programas de Computador**
- e) **ANEXO V – Relação de Marcas**
- f) **ANEXO VI – Relação de Cultivares**
- g) **ANEXO VII – Modelo de Contrato de Licenciamento**
- h) **ANEXO VIII – Modelo de Contrato de Transferência de Know How**

**DANIEL PINHEIRO
BERNARDON**
Pró-Reitor da Pró-Reitoria de
Inovação e Empreendedorismo
- PROINOVA

LUCIANO SCHUCH
Reitor
UFSM

ANEXO I – RELAÇÃO DE PATENTES DE INVENÇÃO

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Impresso por: UFSM

Ordenação: Depósito

Critérios de Pesquisa

Conjunto de Processos: Todos

Natureza: PI

Nº Processo:

Palavra:

Inventor:

Titular:

Procurador:

Pasta: Exata:

Referência:

Referência 2:

Campo 2:

Campo 3:

Campo 4:

Campo 5:

Grupo do Envolvido:

Nº PCT:

PCT: Todos

W.O.:

Retribuições controladas: Todos

Providência

Prazo: gerencial

Data: até:

Descricao:

Status:

Controlado: Sim

Abandonado: Não

Arquivo Morto: Não

Tipo de processo: Todos

Situação: Todos Tipo: Todos

Tipo Envolvido:

Envolvido:

Contato:

Responsável:

Despacho: Último: Não

Com Movimentação de Despacho: até:

Classificação:

Data de Depósito: 01/01/1980 até: 09/04/2025

Data de Concessão: até:

Data de Exame: até:

Data de Cadastro: até:

Campo Data: até:

Data de Publicação: até:

Data de Fase Nacional: até:

Controle:

Processos com Pedidos de Exame: Não

Processos com Sigilo: Não

Nº Prioridade:

Prioridade: Todos

Grupo da Patente:

Ocorrência

Data: até:

Descrição/Detalhe:

Protocolo: Preenchido:

E-mail de Ocorrência: Todos

Processo: PI 0601218	Status: Controlado	Classificação: H01L 41/02 (2006.01), H02N 2/00 (2006.01)	
Depósito: 08/02/2006	Publicação: 06/11/2007	Data de Exame: 08/02/2009	Concessão: 06/02/2018
Situação: Carta Patente		Pasta: 00040-PI/2005	Próx. Retribuição: 3ª 08/02/2008
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	06/11/2007
Inventor:	CESAR RAMOS RODRIGUES, RAFAEL SILVA PIPPI	
Título:	MOTOR ULTRA-SÔNICO TUBULAR COM DOIS GRAUS DE LIBERDADE	
Resumo:	MOTOR ULTRA-SÔNICO TUBULAR COM DOIS GRAUS DE LIBERDADE É COMPREENDIDO POR UM TUBO METÁLICO DENTADO INTERNAMENTE OU NÃO (1B) ONDE ONDAS MECÂNICAS VIAJANTES GERADAS POR DISPOSITIVOS PIEZELÉTRICOS (1C) EM SEU EXTERIOR DESLOCARÃO UM EIXO CENTRAL (LC) LOCALIZADO EM SUA PARTE INTERNA. AS ONDAS VIAJANTES CONDUZIDAS PELO TUBO METÁLICO UTILIZAM MODOS DE VIBRAÇÃO TORCIONAIS E LONGITUDINAIS QUE PRODUZEM TANTO MOVIMENTOS DE TRANSLAÇÃO QUANTO ROTAÇÃO NO EIXO SIMULTANEAMENTE OU INDIVIDUALMENTE. ESTES MOVIMENTOS DE ROTAÇÃO E TRANSLAÇÃO SÃO GERADOS PELOS MESMOS DISPOSITIVOS PIEZELÉTRICOS TENDO O MOTOR UMA DISPOSIÇÃO ÚNICA, DIFERINDO APENAS AS FREQUÊNCIAS DE ACIONAMENTO PARA A SELEÇÃO DOS TIPOS DE MOVIMENTO.	

DESPACHOS

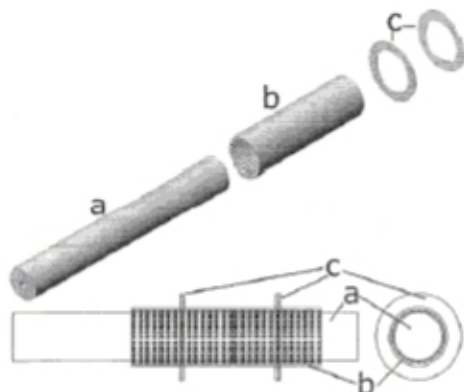
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
06/02/2018	2457	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/02/2018, observadas as condições legais. //
28/11/2017	2447	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
08/08/2017	2431	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
06/11/2007	1922	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
30/05/2006	1847	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
29/04/2014	Pagamento da 9ª anuidade	800140092122	Nosso número: 0000221402870196
29/04/2013	Pagamento da 8ª anuidade	800130083364	Nosso número: 0000221302790298
07/05/2012	Pagamento 7ª anuidade	800120069434	Nosso número: 0000221202926074
07/05/2012		800120069434	Providência efetuada - Pagamento da 7ª Anuidade.
05/05/2010	Pagamento 5ª anuidade	800100062399	Nosso número: 0000221002425233
05/05/2010		800100062399	Providência efetuada - Pagamento da 5ª Anuidade.
18/05/2009			pagamento da 4ª anuidade - prazo extraordinário
07/05/2008			pagamento da 3ª anuidade

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
08/02/2013	08/05/2013			Pagamento da 8ª Anuidade.
08/02/2014	08/05/2014			Pagamento da 9ª Anuidade.
08/02/2015	08/05/2015			Pagamento da 10ª Anuidade.
08/02/2016	08/05/2016			Pagamento da 11ª Anuidade.
08/02/2017	08/05/2017			Pagamento da 12ª Anuidade.
08/02/2018	08/05/2018			Pagamento da 13ª Anuidade.
08/02/2019	08/05/2019			Pagamento da 14ª Anuidade.
08/02/2020	08/05/2020			Pagamento da 15ª Anuidade.
08/02/2021	08/05/2021			Pagamento da 16ª Anuidade.
08/02/2022	08/05/2022			Pagamento da 17ª Anuidade.
08/02/2023	08/05/2023			Pagamento da 18ª Anuidade.
08/02/2024	08/05/2024			Pagamento da 19ª Anuidade.
08/02/2025	08/05/2025			Pagamento da 20ª Anuidade.
08/02/2026	08/05/2026			Pagamento da 21ª Anuidade.
08/02/2027	08/05/2027			Pagamento da 22ª Anuidade.



Processo: PI 1004448	Status: Controlado	Classificação: F21V 23/04 (2006.01), H01H 47/24 (2006.01)	
Depósito: 22/01/2010	Publicação: 13/11/2012	Data de Exame: 22/01/2013	Concessão: 15/06/2021
Situação: Carta Patente		Pasta: 00071-PI/2009	Próx. Retribuição: 3ª 22/01/2012
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	13/11/2012
Inventor:	Alexandre Campos; Ricardo Nederson do Prado; Gustavo Weber Denardin; Carlos Henrique Barriquello	
Título:	DISPOSITIVO FOTOELÉTRICO E/OU FOTOELETRÔNICO	
Resumo:	DISPOSITIVO FOTOELÉTRICO E/OU FOTOELETRÔNICO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DISPOSITIVO FOTOELÉTRICO E/OU FOTOELETRÔNICO A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE DISPOSITIVO FOTOELÉTRICO E/OU FOTOELETRÔNICO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO. EM ESPECIAL, O DISPOSITIVO COMPREENDE MEIOS PARA: ALIMENTAÇÃO; PROCESSAR INFORMAÇÕES; COMUNICAÇÃO; MEDIÇÃO; CONTROLE. A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE UM DISPOSITIVO PARA MONITORAR A CORRENTE DA LÂMPADA, SEU CONSUMO, SEU TEMPO DE USO E SUA VIDA ÚTIL RESTANTE ESTIMADA ENTRE OUTROS.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
15/06/2021	2632	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF
20/04/2021	2624	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
19/01/2021	2611	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
20/10/2020	2598	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
12/05/2020	2575	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
15/01/2019	2506	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
13/11/2012	2184	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
16/08/2011	2119	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	

OCORRÊNCIAS

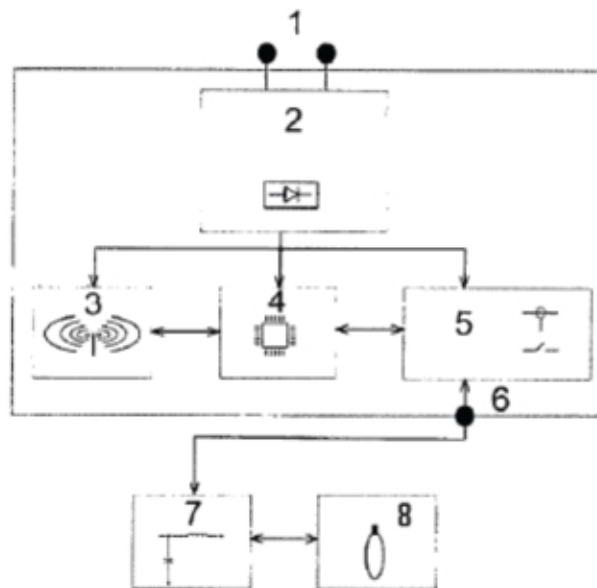
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
17/04/2014	Pagamento 5ª anuidade	800140083255	Nosso número: 0000221402711632
16/04/2013	Pagamento 4ª anuidade	800130074328	Nosso número: 0000221302674735
20/12/2012	Pagaento de pedido de exame		nosso número: 00000221208652626
18/04/2012	Pagamento 3ª anuidade	800120057542	Nosso número: 0000221202505613
18/04/2012		800120057542	Providência efetuada - Pagamento da 3ª Anuidade.
28/02/2012			Alteração de ND00007 para PI 1004448

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
22/01/2010		0000220907500444	DEPOSITO NO INPI-PI Prof. Alexandre Campos

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
26/07/2012	22/01/2013			Requerer Exame da Patente.
22/01/2013	22/04/2013			Pagamento da 4ª Anuidade.
22/01/2014	22/04/2014			Pagamento da 5ª Anuidade.
22/01/2015	22/04/2015			Pagamento da 6ª Anuidade.
22/01/2016	22/04/2016			Pagamento da 7ª Anuidade.
22/01/2017	22/04/2017			Pagamento da 8ª Anuidade.
22/01/2018	22/04/2018			Pagamento da 9ª Anuidade.
14/02/2019	16/03/2019	2506	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
22/01/2019	22/04/2019			Pagamento da 10ª Anuidade.
22/01/2020	22/04/2020			Pagamento da 11ª Anuidade.
26/06/2020	10/08/2020	2575	6.22	Exigência preliminar.
22/01/2021	22/04/2021			Pagamento da 12ª Anuidade.
22/01/2022	22/04/2022			Pagamento da 13ª Anuidade.
22/01/2023	22/04/2023			Pagamento da 14ª Anuidade.
22/01/2024	22/04/2024			Pagamento da 15ª Anuidade.
22/01/2025	22/04/2025			Pagamento da 16ª Anuidade.
22/01/2026	22/04/2026			Pagamento da 17ª Anuidade.
22/01/2027	22/04/2027			Pagamento da 18ª Anuidade.
22/01/2028	22/04/2028			Pagamento da 19ª Anuidade.
22/01/2029	22/04/2029			Pagamento da 20ª Anuidade.
13/05/2037	11/06/2037	2506	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: PI 1000760	Status: Controlado	Classificação: E06B 5/20 (1968.09), E06B 7/16 (1968.09)
Depósito: 19/03/2010	Publicação: 08/11/2011	Data de Exame: 19/03/2013
Situação: Carta Patente		Concessão: 17/09/2019
		Próx. Retribuição: 3ª 19/03/2012
		Campo Data:
		Pasta: 00075-PI/2009
		Grupo da Patente:
		Referência: CT

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 08/11/2011

Inventor: Jorge Luiz Pizzutti dos Santos

Título: SISTEMA CONSTRUTIVO DE VEDAÇÃO COMPREENDENDO SISTEMA GUIA DE DESLOCAMENTO BIDIRECIONAL

Resumo: SISTEMA CONSTRUTIVO DE VEDAÇÃO COMPREENDENDO SISTEMA GUIA DE DESLOCAMENTO BIDIRECIONAL. O PRESENTE PEDIDO DE PATENTE DE INVENÇÃO DESCREVE UM SISTEMA CONSTRUTIVO DE VEDAÇÃO COMPREENDENDO SISTEMA GUIA DE DESLOCAMENTO BIDIRECIONAL. A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE UM NOVO SISTEMA GUIA APLICÁVEL EM JANELAS E/OU PORTAS, CAPAZ DE VEDAR E FIXAR, PROPORCIONANDO ESTANQUEIDADE SONORA EM EDIFICAÇÕES.

DESPACHOS

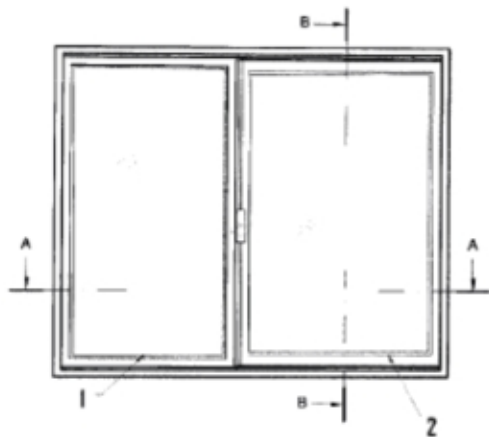
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
17/09/2019	2541	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2010, observadas as condições legais
20/08/2019	2537	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
07/05/2019	2522	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
15/01/2019	2506	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
08/11/2011	2131	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
05/10/2010	2074	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
02/06/2014	Pagamento da 5ª anuidade	800140117816	Nosso número: 0000221404026007
11/06/2013	Pagamento 4ª anuidade	800130115945	Nosso número: 0000221304052162
20/12/2012	Pagamento pedido de exame		Nosso número: 00000221208652502
18/06/2012	Pagamento 3ª anuidade	800120097445	Nosso número: 0000221203911461
18/06/2012		800120097445	Providência efetuada - Pagamento da 3ª Anuidade.
28/02/2012			Alteração de ND00014 para PI 1000760
19/03/2010		016100001391	depósito de pedido

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
20/09/2012	19/03/2013			Requerer Exame da Patente.
19/03/2013	19/06/2013			Pagamento da 4ª Anuidade.
19/03/2014	19/06/2014			Pagamento da 5ª Anuidade.
19/03/2015	19/06/2015			Pagamento da 6ª Anuidade.
19/03/2016	19/06/2016			Pagamento da 7ª Anuidade.
19/03/2017	19/06/2017			Pagamento da 8ª Anuidade.
19/03/2018	19/06/2018			Pagamento da 9ª Anuidade.
14/02/2019	16/03/2019	2506	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
19/03/2019	19/06/2019			Pagamento da 10ª Anuidade.
19/03/2020	19/06/2020			Pagamento da 11ª Anuidade.
19/03/2021	19/06/2021			Pagamento da 12ª Anuidade.
19/03/2022	19/06/2022			Pagamento da 13ª Anuidade.
19/03/2023	19/06/2023			Pagamento da 14ª Anuidade.
19/03/2024	19/06/2024			Pagamento da 15ª Anuidade.
19/03/2025	19/06/2025			Pagamento da 16ª Anuidade.
19/03/2026	19/06/2026			Pagamento da 17ª Anuidade.
19/03/2027	19/06/2027			Pagamento da 18ª Anuidade.
19/03/2028	19/06/2028			Pagamento da 19ª Anuidade.
19/03/2029	19/06/2029			Pagamento da 20ª Anuidade.
13/05/2037	11/06/2037	2506	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: PI 1105802	Status: Controlado	Classificação: A01G 2/10 (2018.01)	
Depósito: 04/11/2011	Publicação: 10/11/2015	Data de Exame: 04/11/2014	Concessão: 19/02/2019
Situação: Carta Patente		Pasta: 00108-PI/2011	Próx. Retribuição: 3ª 04/11/2013
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCR	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 10/11/2015

Inventor: DILSON ANTÔNIO BISOGNIN; CARINA REJANE PIVETTA; DJEIMI ISABEL JÄNISCH; HARDI FISCHER; MIRIANE DAL PICIO

Título: MÉTODO DE PROPAGAÇÃO DE PLANTAS

Resumo: MÉTODO DE PROPAGAÇÃO DE PLANTAS. A presente invenção descreve uma forma de propagação de plantas, especialmente morangueiros, mais especificamente uma forma de produção de mudas com torrão a partir de enraizamento de estolões selecionados precocemente da planta matriz. A presente invenção se situa no campo da agricultura e da biotecnologia.

DESPACHOS

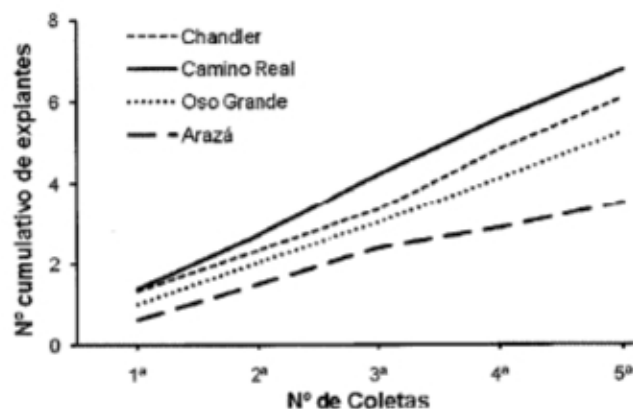
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
05/10/2021	2648	15.11	Alteração de Classificação	Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 2/00
25/05/2021	2629	22.15	Patente "SUB JUDICE"	INPI nº 52402.004584/2021-04 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 1ª VF DE SANTO ÂNGELO (TRF4) Processo Nº: 5001491-95.2021.4.04.7105@ sub judice com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ODAIR JOSÉ SCHMITT @ Réu(s): UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA ? UFSM e INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI // Decisão: Origem: JUÍZO FEDERAL DA 1ª VF DE SANTO ÂNGELO (TRF4) Processo Nº: 5001491-95.2021.4.04.7105@ sub judice com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ODAIR JOSÉ SCHMITT @ Réu(s): UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA ? UFSM e INSTITUTO NACIO
19/02/2019	2511	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2011, observadas as condições legais
22/01/2019	2507	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
24/07/2018	2481	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
20/03/2018	2463	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
13/03/2018	2462	15.11	Alteração de Classificação	A Classificação Anterior era: A01G 1/00 //
28/11/2017	2447	6.6	Exigência Formal - Art. 34 da LPI	
10/11/2015	2340	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
28/01/2014	2247	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
12/06/2012	2162	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16110005980 em 04/11/2011 11:50(RS). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
24/03/2021	Licenciamento		Contrato de Licenciamento.
20/11/2013	Pagamento 3ª anuidade	800130235805	Nosso número: 0000221308294250
05/07/2012			Alteração de ND00031 para PI 1105802

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
04/11/2013	04/02/2014			Pagamento da 3ª Anuidade.
08/05/2014	04/11/2014			Requerer Exame da Patente.
04/11/2014	04/02/2015			Pagamento da 4ª Anuidade.
04/11/2015	04/02/2016			Pagamento da 5ª Anuidade.
04/11/2016	04/02/2017			Pagamento da 6ª Anuidade.
04/11/2017	04/02/2018			Pagamento da 7ª Anuidade.
04/11/2018	04/02/2019			Pagamento da 8ª Anuidade.
04/11/2019	04/02/2020			Pagamento da 9ª Anuidade.
04/11/2020	04/02/2021			Pagamento da 10ª Anuidade.
04/11/2021	04/02/2022			Pagamento da 11ª Anuidade.
04/11/2022	04/02/2023			Pagamento da 12ª Anuidade.
04/11/2023	04/02/2024			Pagamento da 13ª Anuidade.
04/11/2024	04/02/2025			Pagamento da 14ª Anuidade.
04/11/2025	04/02/2026			Pagamento da 15ª Anuidade.
04/11/2026	04/02/2027			Pagamento da 16ª Anuidade.
04/11/2027	04/02/2028			Pagamento da 17ª Anuidade.
04/11/2028	04/02/2029			Pagamento da 18ª Anuidade.
04/11/2029	04/02/2030			Pagamento da 19ª Anuidade.
04/11/2030	04/02/2031			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: PI 1105804	Status: Controlado	Classificação: C07D 231/12 (1974.07)	
Depósito: 04/11/2011	Publicação: 22/12/2015	Data de Exame: 04/11/2014	Concessão: 05/12/2017
Situação: Carta Patente		Pasta: 00090-PI/2010	Próx. Retribuição: 3ª 04/11/2013
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 22/12/2015

Inventor: HELIO GAUZE BONACORSO, MARCOS ANTONIO PINTO MARTINS, NILO ZANATTA, GISELE ROCHA PAIM

Título: PROCESSO DE SÍNTESE DE ÁCIDOS PIRAZOLIL-NICOTÍNICOS

Resumo: PROCESSO DE SÍNTESE DE ÁCIDOS PIRAZOLIL-NICOTÍNICOS E METIL-ÉSTERES DERIVADOS. A presente invenção refere-se ao desenvolvimento de um método para a síntese de ácidos pirazolil-nicotínicos e metil-ésteres derivados. Em particular, a invenção, refere-se ao tratamento de 2-[3-alkuil(heteroaril)-5-hidróxi-5-trifluormetil-4 ,5-diidro-1H-pirazol-1-il]-5-[3-alkuil(aril/heteroaril)-5-hidróxi-5- trifluormetil-4,5-diidro-1H-pirazol-1 -il- 1 -carbonil]piridinas para produzir os ácidos pirazolil-nicotínicos, que posteriormente são esterificados levando a obtenção dos respectivos metil-ésteres derivados.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
05/12/2017	2448	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2011, observadas as condições legais. //
26/09/2017	2438	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
20/06/2017	2424	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
17/01/2017	2402	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
26/01/2016	2351	6.6	Exigência Formal - Art. 34 da LPI	
22/12/2015	2346	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
28/01/2014	2247	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
12/06/2012	2162	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16110005976 em 04/11/2011 11:46(RS). //

OCORRÊNCIAS

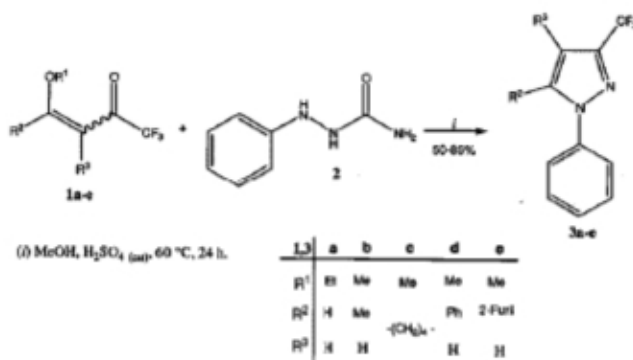
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
20/11/2013	Pagamento 3ª anuidade	800130235801	Nosso número: 0000221308284653
05/07/2012			Alteração de ND00035 para PI 1105804

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
04/11/2013	04/02/2014			Pagamento da 3ª Anuidade.
08/05/2014	04/11/2014			Requerer Exame da Patente.
04/11/2014	04/02/2015			Pagamento da 4ª Anuidade.
04/11/2015	04/02/2016			Pagamento da 5ª Anuidade.
04/11/2016	04/02/2017			Pagamento da 6ª Anuidade.
04/11/2017	04/02/2018			Pagamento da 7ª Anuidade.
04/11/2018	04/02/2019			Pagamento da 8ª Anuidade.
04/11/2019	04/02/2020			Pagamento da 9ª Anuidade.
04/11/2020	04/02/2021			Pagamento da 10ª Anuidade.
04/11/2021	04/02/2022			Pagamento da 11ª Anuidade.
04/11/2022	04/02/2023			Pagamento da 12ª Anuidade.
04/11/2023	04/02/2024			Pagamento da 13ª Anuidade.
04/11/2024	04/02/2025			Pagamento da 14ª Anuidade.
04/11/2025	04/02/2026			Pagamento da 15ª Anuidade.
04/11/2026	04/02/2027			Pagamento da 16ª Anuidade.
04/11/2027	04/02/2028			Pagamento da 17ª Anuidade.
04/11/2028	04/02/2029			Pagamento da 18ª Anuidade.
04/11/2029	04/02/2030			Pagamento da 19ª Anuidade.
04/11/2030	04/02/2031			Pagamento da 20ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
04/11/2017	04/02/2018			Pagamento da 7ª Anuidade.
04/11/2018	04/02/2019			Pagamento da 8ª Anuidade.
04/11/2019	04/02/2020			Pagamento da 9ª Anuidade.
04/11/2020	04/02/2021			Pagamento da 10ª Anuidade.
04/11/2021	04/02/2022			Pagamento da 11ª Anuidade.
04/11/2022	04/02/2023			Pagamento da 12ª Anuidade.
04/11/2023	04/02/2024			Pagamento da 13ª Anuidade.
04/11/2024	04/02/2025			Pagamento da 14ª Anuidade.
04/11/2025	04/02/2026			Pagamento da 15ª Anuidade.
04/11/2026	04/02/2027			Pagamento da 16ª Anuidade.
04/11/2027	04/02/2028			Pagamento da 17ª Anuidade.
04/11/2028	04/02/2029			Pagamento da 18ª Anuidade.
04/11/2029	04/02/2030			Pagamento da 19ª Anuidade.
04/11/2030	04/02/2031			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: PI 1105811	Status: Controlado	Classificação: H02P 21/14 (2016.01), H02P 21/12 (2016.01)	
Depósito: 04/11/2011	Publicação: 05/01/2016	Data de Exame: 04/11/2014	Concessão: 14/09/2021
Situação: Carta Patente		Pasta: 00106-PI/2011	Próx. Retribuição: 3ª 04/11/2013
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 05/01/2016

Inventor: Hilton Abílio Gründling; Rodrigo Padilha Vieira

Título: MÉTODO DE CONTROLE DE VELOCIDADE ROTÓRICA E SISTEMA DE ESTIMAÇÃO DA VELOCIDADE ROTÓRICA

Resumo: SISTEMA DE CONTROLE DE VELOCIDADE ROTÓRICA E MÉTODO DE ESTIMAÇÃO DA VELOCIDADE ROTÓRICA. A presente invenção compreende um sistema para controle da velocidade rotórica de máquinas de indução, compreendendo módulo de acionamento, interface de processamento digital de sinais e máquina de indução. A presente invenção compreende, adicionalmente, um método de estimação de velocidade rotórica, sem o uso de sensores mecânicos, por modos deslizantes em tempo discreto, o que permite que a invenção possa ser utilizada diretamente em processadores digitais de sinais ou microcontroladores sem a necessidade da discretização de equações diferenciais. O sistema de controle da velocidade rotórica pode utilizar qualquer tipo de lei de controle capaz de ser implementada em um processador digital de sinais desde que a mesma seja projetada para ser estável, e a informação da velocidade atual do eixo do rotor é obtida a partir de informações das variáveis elétricas do motor, as quais são utilizadas por um algoritmo de estimação de velocidade....

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
14/09/2021	2645	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2011, observadas as condições legais.
10/08/2021	2640	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

DESPACHOS

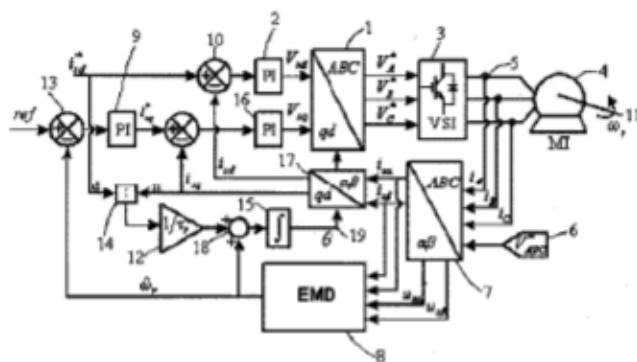
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
18/05/2021	2628	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
06/10/2020	2596	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
09/06/2020	2579	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
22/10/2019	2546	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
18/12/2018	2502	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
05/01/2016	2348	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
28/01/2014	2247	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
12/06/2012	2162	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16110005975 em 04/11/2011 11:45(RS). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
20/11/2013	Pagamento 3ª anuidade	800130235804	Nosso número: 0000221308294020
05/07/2012			Alteração de ND00030 para PI 1105811

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
04/11/2013	04/02/2014			Pagamento da 3ª Anuidade.
08/05/2014	04/11/2014			Requerer Exame da Patente.
04/11/2014	04/02/2015			Pagamento da 4ª Anuidade.
04/11/2015	04/02/2016			Pagamento da 5ª Anuidade.
04/11/2016	04/02/2017			Pagamento da 6ª Anuidade.
04/11/2017	04/02/2018			Pagamento da 7ª Anuidade.
04/11/2018	04/02/2019			Pagamento da 8ª Anuidade.
17/01/2019	16/02/2019	2502	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
06/12/2019	20/01/2020	2546	6.22	Providência padrão para despacho novo: 6.22
04/11/2019	04/02/2020			Pagamento da 9ª Anuidade.
04/11/2020	04/02/2021			Pagamento da 10ª Anuidade.
04/11/2021	04/02/2022			Pagamento da 11ª Anuidade.
04/11/2022	04/02/2023			Pagamento da 12ª Anuidade.
04/11/2023	04/02/2024			Pagamento da 13ª Anuidade.
04/11/2024	04/02/2025			Pagamento da 14ª Anuidade.
04/11/2025	04/02/2026			Pagamento da 15ª Anuidade.
04/11/2026	04/02/2027			Pagamento da 16ª Anuidade.
04/11/2027	04/02/2028			Pagamento da 17ª Anuidade.
04/11/2028	04/02/2029			Pagamento da 18ª Anuidade.
04/11/2029	04/02/2030			Pagamento da 19ª Anuidade.
04/11/2030	04/02/2031			Pagamento da 20ª Anuidade.
15/04/2037	15/05/2037	2502	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.

**Processo:** BR 102012011856**Status:** Controlado**Classificação:** B01J 23/06 (1974.07)**Depósito:** 18/05/2012**Publicação:** 15/04/2014**Data de Exame:** 18/05/2015**Concessão:** 08/01/2019**Situação:** Carta Patente**Pasta:** 00115-PI/2011**Próx. Retribuição:** 3ª 18/05/2014**Grupo da Patente:****Campo Data:****Referência:** CCNE**Envolvido:** UFRGS**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)**Inventor:** Ernesto Schulz Lang; Bárbara Tirloni; Jairton Dupont; Pedro Migowski da Silva**Título:** USO DE NANOPARTÍCULAS DERIVADAS DE ORGANOCALCOGENETOSMETÁLICOS COMO CATALISADORES PARA OBTENÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DA FOTÓLISE DA ÁGUA**Resumo:** USOS DE NANOPARTÍCULAS DERIVADAS DE ORGANOCALCOGENETOSMETÁLICOS COMO CATALISADORES PARA OBTENÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DA FOTÓLISE DA ÁGUA A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE UM NOVO E INVENTIVO USO PARA AS NANOPARTÍCULAS DERIVADAS DE ORGANOCALCOGENETOSMETÁLICOS QUE COMPREENDE A ATUAÇÃO DESTES COMO CATALISADORES NA FOTÓLISE DA ÁGUA VISANDO À OBTENÇÃO DE HIDROGÊNIO.**DESPACHOS**

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
08/01/2019	2505	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2012, observadas as condições legais.
11/12/2018	2501	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
23/06/2015	2320	25.1	Transferência Deferida	
15/04/2014	2258	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
05/02/2013	2196	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
09/10/2012	2179	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16120002415 em 18/05/2012 10:59(RS). //

OCORRÊNCIAS

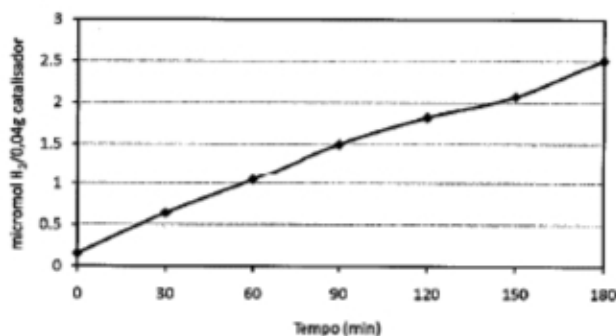
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
22/07/2014	Pagamento 3ª anuidade	800140160792	Nosso número: 0000221405393500
28/08/2012			Alteração de ND00053 para PI 102012011856

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
18/05/2014	18/08/2014			Pagamento da 3ª Anuidade.
19/11/2014	18/05/2015			Requerer Exame da Patente.
18/05/2015	18/08/2015			Pagamento da 4ª Anuidade.
18/05/2016	18/08/2016			Pagamento da 5ª Anuidade.
18/05/2017	18/08/2017			Pagamento da 6ª Anuidade.
18/05/2018	18/08/2018			Pagamento da 7ª Anuidade.
18/05/2019	18/08/2019			Pagamento da 8ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
18/05/2020	18/08/2020			Pagamento da 9ª Anuidade.
18/05/2021	18/08/2021			Pagamento da 10ª Anuidade.
18/05/2022	18/08/2022			Pagamento da 11ª Anuidade.
18/05/2023	18/08/2023			Pagamento da 12ª Anuidade.
18/05/2024	18/08/2024			Pagamento da 13ª Anuidade.
18/05/2025	18/08/2025			Pagamento da 14ª Anuidade.
18/05/2026	18/08/2026			Pagamento da 15ª Anuidade.
18/05/2027	18/08/2027			Pagamento da 16ª Anuidade.
18/05/2028	18/08/2028			Pagamento da 17ª Anuidade.
18/05/2029	18/08/2029			Pagamento da 18ª Anuidade.
18/05/2030	18/08/2030			Pagamento da 19ª Anuidade.
18/05/2031	18/08/2031			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102012015350	Status: Controlado	Classificação: H02P 9/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01), G05F 1/70 (2006.01)	
Depósito: 22/06/2012	Publicação: 02/12/2014	Data de Exame: 22/06/2015	Concessão: 24/11/2020
Situação: Carta Patente		Pasta: 00117-PI/2011	Próx. Retribuição: 3ª 22/06/2014
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	02/12/2014
Inventor:	HUMBERTO PINHEIRO; Felipe Bovolini Grigoletto	
Título:	MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE POTÊNCIA REATIVA, SISTEMA DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA E APARATO COMPREENDENDO ARRANJO FLEXÍVEL DE CONVERSORES ESTÁTICOS	
Resumo:	MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE POTÊNCIA REATIVA, SISTEMA DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA E APARATO COMPREENDENDO ARRANJO FLEXÍVEL DE CONVERSORES ESTÁTICOS. A PRESENTE INVENÇÃO PROPÕE UM MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE POTÊNCIA, UM SISTEMA DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA E UM APARATO COMPREENDENDO ARRANJO FLEXÍVEL DE CONVERSORES ESTÁTICOS CONECTADO À REDE ELÉTRICA ATRAVÉS DE ARRANJOS FLEXÍVEIS DE CONVERSORES ESTÁTICOS. TAIS ARRANJOS SÃO COMPOSTOS DE PELO MENOS UM PAR DE CONVERSORES, ONDE UM CONVERSOR É LIGADO AO LADO DO GERADOR E OUTRO CONVERSOR É LIGADO DO LADO DA REDE ELÉTRICA, HAVENDO A POSSIBILIDADE, A PARTIR DOS ELEMENTOS INTERRUPTORES, DE SE CONECTAR O CONVERSOR, A PRIORI DO LADO DO GERADOR, PARA O LADO DA REDE ELÉTRICA, FORNECENDO UMA MAIOR CAPACIDADE PARA O PROCESSAMENTO DE POTÊNCIA REATIVA.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
24/11/2020	2603	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2012, observadas as condições legais.
08/09/2020	2592	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
31/03/2020	2569	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
03/12/2019	2552	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas	

DESPACHOS

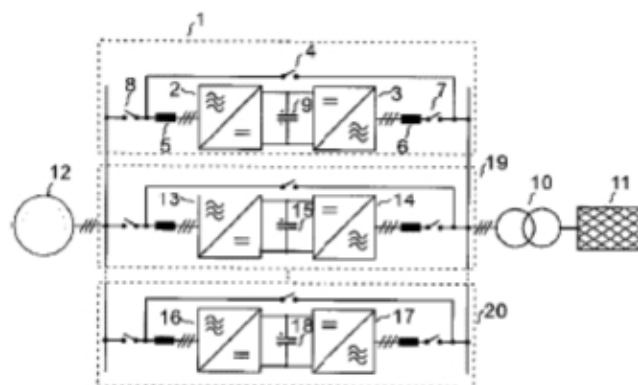
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
			realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
11/12/2018	2501	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
02/12/2014	2291	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
14/05/2013	2210	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
05/02/2013	2196	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16120003047 em 22/06/2012 02:32(RS). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
28/08/2012			Alteração de ND00048 para PI 102012015350

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
22/06/2014	22/09/2014			Pagamento da 3ª Anuidade.
24/12/2014	22/06/2015			Requerer Exame da Patente.
22/06/2015	22/09/2015			Pagamento da 4ª Anuidade.
22/06/2016	22/09/2016			Pagamento da 5ª Anuidade.
22/06/2017	22/09/2017			Pagamento da 6ª Anuidade.
22/06/2018	22/09/2018			Pagamento da 7ª Anuidade.
10/01/2019	09/02/2019	2501	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
22/06/2019	22/09/2019			Pagamento da 8ª Anuidade.
17/01/2020	02/03/2020	2552	6.22	Providência padrão para despacho novo: 6.22 - exigência preliminar.
22/06/2020	22/09/2020			Pagamento da 9ª Anuidade.
22/06/2021	22/09/2021			Pagamento da 10ª Anuidade.
22/06/2022	22/09/2022			Pagamento da 11ª Anuidade.
22/06/2023	22/09/2023			Pagamento da 12ª Anuidade.
22/06/2024	22/09/2024			Pagamento da 13ª Anuidade.
22/06/2025	22/09/2025			Pagamento da 14ª Anuidade.
22/06/2026	22/09/2026			Pagamento da 15ª Anuidade.
22/06/2027	22/09/2027			Pagamento da 16ª Anuidade.
22/06/2028	22/09/2028			Pagamento da 17ª Anuidade.
22/06/2029	22/09/2029			Pagamento da 18ª Anuidade.
22/06/2030	22/09/2030			Pagamento da 19ª Anuidade.
22/06/2031	22/09/2031			Pagamento da 20ª Anuidade.
08/04/2037	08/05/2037	2501	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102012015352	Status: Controlado	Classificação: G01N 33/52 (2006.01)	
Depósito: 22/06/2012	Publicação: 07/04/2015	Data de Exame: 22/06/2015	Concessão: 06/04/2021
Situação: Carta Patente		Pasta: 00116-PI/2011	Próx. Retribuição: 3ª 22/06/2014
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCS	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 07/04/2015

Inventor: RAFAEL NOAL MORESCO; BRUNA DOS SANTOS HAUSEN

Título: KIT PARA REALIZAÇÃO DE DIAGNÓSTICO E/OU PROGNÓSTICO, MÉTODO DIAGNÓSTICO E/ OU PROGNÓSTICO PARA DOSAGEM DE NÍVEIS DE ALOXANO EM AMOSTRAS BIOLÓGICAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE REAGENTE PARA REFERIDO KIT

Resumo: KIT PARA REALIZAÇÃO DE DIAGNÓSTICO E/OU PROGNÓSTICO, MÉTODO DIAGNÓSTICO E/OU PROGNÓSTICO PARA DOSAGEM DE NÍVEIS DE ALOXANO EM AMOSTRAS BIOLÓGICAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE REAGENTE PARA REFERIDO KIT. A PRESENTE INVENÇÃO PERTENCE AO CAMPO DA MEDICINA E REVELA UM KIT PARA DOSAGEM DA CONCENTRAÇÃO DE ALOXANO EM UM MATERIAL BIOLÓGICO, COMPREENDENDO DOIS REAGENTES CAPAZES DE PROVER MEIOS PARA PERMITIR A MEDIÇÃO DOS NÍVEIS DE ALOXANO EM UM MATERIAL BIOLÓGICO, PARA REALIZAÇÃO DE DIAGNÓSTICO E/OU PROGNÓSTICO DE DESORDENS METABÓLICAS. A PRESENTE INVENÇÃO TAMBÉM REVELA UM MÉTODO DE DIAGNÓSTICO, PROGNÓSTICO E/OU TRIAGEM DE PATOLOGIAS RELACIONADAS A DESORDENS METABÓLICAS, EM ESPECIAL O DIABETES, ALÉM DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DOS REAGENTES ENVOLVIDOS NO MÉTODO E/OU KIT

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
06/04/2021	2622	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2012, observadas as condições legais.
16/03/2021	2619	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
10/11/2020	2601	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
03/04/2018	2465	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
07/04/2015	2309	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
29/10/2014	2286	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
14/05/2013	2210	2.5	Exigência Formal Preliminar	
05/02/2013	2196	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16120003050 em 22/06/2012 02:36(RS). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
28/08/2012			Alteração de ND00047 para PI 102012015352

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
22/06/2014	22/09/2014			Pagamento da 3ª Anuidade.
24/12/2014	22/06/2015			Requerer Exame da Patente.
22/06/2015	22/09/2015			Pagamento da 4ª Anuidade.
22/06/2016	22/09/2016			Pagamento da 5ª Anuidade.
22/06/2017	22/09/2017			Pagamento da 6ª Anuidade.
03/05/2018	02/06/2018	2465	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
22/06/2018	22/09/2018			Pagamento da 7ª Anuidade.
22/06/2019	22/09/2019			Pagamento da 8ª Anuidade.
22/06/2020	22/09/2020			Pagamento da 9ª Anuidade.
25/12/2020	08/02/2021	2601	6.22	Exigência preliminar.
22/06/2021	22/09/2021			Pagamento da 10ª Anuidade.
22/06/2022	22/09/2022			Pagamento da 11ª Anuidade.
22/06/2023	22/09/2023			Pagamento da 12ª Anuidade.
22/06/2024	22/09/2024			Pagamento da 13ª Anuidade.
22/06/2025	22/09/2025			Pagamento da 14ª Anuidade.
22/06/2026	22/09/2026			Pagamento da 15ª Anuidade.
22/06/2027	22/09/2027			Pagamento da 16ª Anuidade.
22/06/2028	22/09/2028			Pagamento da 17ª Anuidade.
22/06/2029	22/09/2029			Pagamento da 18ª Anuidade.
22/06/2030	22/09/2030			Pagamento da 19ª Anuidade.
22/06/2031	22/09/2031			Pagamento da 20ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
31/07/2036	30/08/2036	2465	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.

Processo: BR 112014030476	Status: Controlado	Classificação: B01D 17/04 (1968.09), B01J 19/10 (1980.01), C10G 33/00 (1968.09)	
Depósito Int.: 09/07/2012	Publicação: 16/01/2014	Data de Exame: 09/07/2015	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00152-PI/2012	Próx. Retribuição:
PCT: BR2012/000235 - Depósito Int.09/07/2012 - Fase Nacional 05/12/2014 - W.O. 2014/008559- Publicação Int. 16/01/2014		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido: PETROBRAS**Titular:** PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)**Inventor:** REGINA CELIA LOURENÇO GUIMARÃES, RICARDO ANDRE GUARNIERI, BIANCA MACHADO DA SILVA FERREIRA, ÉRICO MARLON DE MORAES FLORES, VALDERI LUIZ DRESSLER, DIOGO POMPEU DE MORAES, FABIANE GOLDSCHMIDT ANTES, JULIANA SEVERO FAGUNDES PEREIRA, JULIANO SMANIOTO BARIN, LIANGE DE OLIVEIRA DIEHL, PAULA BOECK HEIN**Título:** PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE FASES DE EMULSÕES DO TIPO ÁGUA-EMÓLEO POR APLICAÇÃO INDIRETA DE ULTRASSOM**Resumo:**

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
19/10/2021	2650	12.2	Recurso Contra o Indeferimento	
31/08/2021	2643	9.2	Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI	
17/08/2021	2641	15.35	Atualização de informações no portal	
30/03/2021	2621	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
03/11/2020	2600	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
08/10/2019	2544	6.21	Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
03/04/2018	2465	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
21/11/2017	2446	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
19/09/2017	2437	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades. //
12/09/2017	2436	1.3	Pedido PCT Admitido na Fase Nacional	
24/01/2017	2403	1.1	Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida	

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
20/10/2017			PETROBRAS pagou as seguintes anuidades no prazo extraordinário: 3ª, 4ª e 5ª.
29/03/2016			Alteração de ND00191 para PI 112014030476
29/03/2016			Alteração de ND00191 para PI 112014030476

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
09/07/2016	09/10/2016			Pagamento da 5ª Anuidade.
09/07/2017	09/10/2017			Pagamento da 6ª Anuidade.
03/05/2018	02/06/2018	2465	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
09/07/2018	09/10/2018			Pagamento da 7ª Anuidade.
09/07/2019	09/10/2019			Pagamento da 8ª Anuidade.
22/11/2019	06/01/2020	2544	6.21	Providência padrão para despacho novo: 6.21
09/07/2020	09/10/2020			Pagamento da 9ª Anuidade.
31/07/2036	30/08/2036	2465	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.

Processo: BR 102012021315 **Status:** Controlado **Classificação:** G01P 3/44 (2006.01), G05D 3/12 (2006.01)
Depósito: 24/08/2012 **Publicação:** 16/12/2014 **Data de Exame:** 24/08/2015 **Concessão:** 25/01/2022
Situação: Carta Patente **Pasta:** 00114-PI/2011 **Próx. Retribuição:** 4ª 24/08/2015
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CT

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 16/12/2014
Inventor: Hilton Abílio Gründling; Rodrigo Padilha Vieira; Thiago A. Bernardes; HUMBERTO PINHEIRO
Título: SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE SENSORLESS E ESTIMADOR DISCRETO DE POSIÇÃO E VELOCIDADE PARA ACIONAMENTO DE MÁQUINAS SÍNCRONAS
Resumo: SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE SENSORLESS E ESTIMADOR DISCRETO DE POSIÇÃO E VELOCIDADE PARA ACIONAMENTO DE MÁQUINAS SÍNCRONAS. A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE UM SISTEMA DE CONTROLE SENSORLESS DE MÁQUINAS SÍNCRONAS DE ÍMÃS E DE POLOS NÃO SALIENTES, MAS NÃO LIMITA A ESTA, E UM ESTIMADOR DE POSIÇÃO E VELOCIDADE ELÉTRICAS, DESENVOLVIDOS INTEGRALMENTE EM TEMPO DISCRETO. O SISTEMA E SUA IMPLEMENTAÇÃO SÃO INOVADORES VISTO QUE, OS SISTEMAS DE CONTROLE SENSORLESS CONHECIDOS ATÉ ENTÃO, SÃO DESENVOLVIDOS E ANALISADOS NO DOMÍNIO DE TEMPO CONTÍNUO E, GERALMENTE, IMPLEMENTADOS NO DOMÍNIO DE TEMPO DISCRETO, O QUE ACABA INVALIDANDO A ANÁLISE DE ESTABILIDADE DO SISTEMA DE CONTROLE.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
25/01/2022	2664	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2012, observadas as condições legais.
28/12/2021	2660	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
19/10/2021	2650	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
20/04/2021	2624	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
17/11/2020	2602	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
11/12/2018	2501	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
16/08/2016	2380	15.11	Alteração de Classificação	As classificações anteriores eram: H02P 21/00; G05D 3/12; H02P 6/08; G01P 3/44 //
09/06/2015	2318	3.8	Retificação	Referente à RPI 2293 de 16/12/2014, quanto ao item (72). //
16/12/2014	2293	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
21/10/2014	2285	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
06/08/2013	2222	2.5	Exigência Formal Preliminar	
19/02/2013	2198	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16120004178 em 24/08/2012 01:33(RS). //

OCORRÊNCIAS

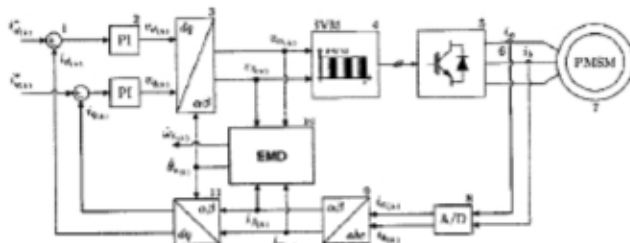
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
28/08/2012			Alteração de ND00044 para PI 102012021315

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
24/08/2014	24/11/2014			Pagamento da 3ª Anuidade.
25/02/2015	24/08/2015			Requerer Exame da Patente.
24/08/2015	24/11/2015			Pagamento da 4ª Anuidade.
24/08/2016	24/11/2016			Pagamento da 5ª Anuidade.
24/08/2017	24/11/2017			Pagamento da 6ª Anuidade.
24/08/2018	24/11/2018			Pagamento da 7ª Anuidade.
10/01/2019	09/02/2019	2501	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
24/08/2019	24/11/2019			Pagamento da 8ª Anuidade.
24/08/2020	24/11/2020			Pagamento da 9ª Anuidade.
01/01/2021	15/02/2021	2602	6.22	Exigência preliminar.
24/08/2021	24/11/2021			Pagamento da 10ª Anuidade.
24/08/2022	24/11/2022			Pagamento da 11ª Anuidade.
24/08/2023	24/11/2023			Pagamento da 12ª Anuidade.
24/08/2024	24/11/2024			Pagamento da 13ª Anuidade.
24/08/2025	24/11/2025			Pagamento da 14ª Anuidade.
24/08/2026	24/11/2026			Pagamento da 15ª Anuidade.
24/08/2027	24/11/2027			Pagamento da 16ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
24/08/2028	24/11/2028			Pagamento da 17ª Anuidade.
24/08/2029	24/11/2029			Pagamento da 18ª Anuidade.
24/08/2030	24/11/2030			Pagamento da 19ª Anuidade.
24/08/2031	24/11/2031			Pagamento da 20ª Anuidade.
08/04/2037	08/05/2037	2501	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102012025435	Status: Controlado	Classificação: H02P 21/06 (2016.01), H02P 25/062 (2016.01)
Depósito: 05/10/2012	Publicação: 09/08/2016	Data de Exame: 05/10/2015
Situação: Carta Patente		Concessão: 09/02/2021
		Próx. Retribuição: 4ª 05/10/2015
		Pasta: 00129-PI/2012
		Grupo da Patente:
		Referência: CT
		Campo Data:

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	09/08/2016
Inventor:	HILTON ABÍLIO GRÜNDLING; RODRIGO PADILHA VIEIRA	
Título:	MÉTODO DE ESTIMAÇÃO DA VELOCIDADE ROTÓRICA E SISTEMA DE CONTROLE DE VELOCIDADE ROTÓRICA PELO CÁLCULO E ESTIMAÇÃO DAS CORRENTES MAGNETIZANTES	
Resumo:	SISTEMA DE CONTROLE DE VELOCIDADE ROTÓRICA E MÉTODO DE ESTIMAÇÃO DA VELOCIDADE ROTÓRICA PELO CÁLCULO E ESTIMAÇÃO DAS CORRENTES MAGNETIZANTES. A presente invenção se situa no campo da engenharia elétrica e da engenharia de automação e controle e compreende um sistema de controle da velocidade rotórica de máquinas de indução, compreendendo pelo menos uma máquina de indução, pelo menos um módulo de acionamento e pelo menos uma interface de processo digital de sinais de corrente e tensão, sendo o sistema capaz de prover cálculo da força contra-eletromotriz a partir das medições das correntes estatóricas e sinais de tensão da máquina. A presente invenção compreende, adicionalmente, um método de estimação de velocidade rotórica baseado no cálculo e estimação das correntes magnetizantes, sem o uso de sensores mecânicos, por modos deslizantes em tempo discreto, o que permite que a invenção possa ser utilizada diretamente em processadores digitais de sinais ou micro controladores sem a necessidade da discretização de equações diferenciais....	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
09/02/2021	2614	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2012, observadas as condições legais.
29/12/2020	2608	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
29/09/2020	2595	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
23/06/2020	2581	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
03/12/2019	2552	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
11/12/2018	2501	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
09/08/2016	2379	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	

DESPACHOS

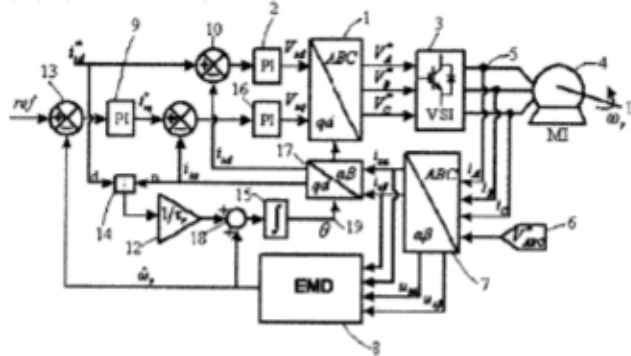
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
12/07/2016	2375	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
19/02/2013	2198	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16120004934 em 05/10/2012 02:16(RS). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
15/10/2012			Alteração de ND00054 para PI 102012025435

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
05/10/2014	05/01/2015			Pagamento da 3ª Anuidade.
08/04/2015	05/10/2015			Requerer Exame da Patente.
05/10/2015	05/01/2016			Pagamento da 4ª Anuidade.
05/10/2016	05/01/2017			Pagamento da 5ª Anuidade.
05/10/2017	05/01/2018			Pagamento da 6ª Anuidade.
05/10/2018	05/01/2019			Pagamento da 7ª Anuidade.
10/01/2019	09/02/2019	2501	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
05/10/2019	05/01/2020			Pagamento da 8ª Anuidade.
17/01/2020	02/03/2020	2552	6.22	Providência padrão para despacho novo: 6.22 - Exigência preliminar.
05/10/2020	05/01/2021			Pagamento da 9ª Anuidade.
05/10/2021	05/01/2022			Pagamento da 10ª Anuidade.
05/10/2022	05/01/2023			Pagamento da 11ª Anuidade.
05/10/2023	05/01/2024			Pagamento da 12ª Anuidade.
05/10/2024	05/01/2025			Pagamento da 13ª Anuidade.
05/10/2025	05/01/2026			Pagamento da 14ª Anuidade.
05/10/2026	05/01/2027			Pagamento da 15ª Anuidade.
05/10/2027	05/01/2028			Pagamento da 16ª Anuidade.
05/10/2028	05/01/2029			Pagamento da 17ª Anuidade.
05/10/2029	05/01/2030			Pagamento da 18ª Anuidade.
05/10/2030	05/01/2031			Pagamento da 19ª Anuidade.
05/10/2031	05/01/2032			Pagamento da 20ª Anuidade.
08/04/2037	08/05/2037	2501	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102012033129 **Status:** Controlado **Classificação:** C07D 307/93 (2006.01), C07D 311/94 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

Depósito: 26/12/2012 **Publicação:** 20/10/2015 **Data de Exame:** 26/12/2015 **Concessão:** 09/02/2021

Situação: Carta Patente **Pasta:** 00120-PI/2012 **Próx. Retribuição:** 3ª 26/12/2014

Grupo da Patente: **Campo Data:**

Referência: CCNE

Envolvido: FURG**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)**Inventor:** Nilo Zanatta; Andrea Von Groll; Andressa Silveira Fortes; Carlos Eduardo Bencke; Daniela Fernandes Ramos; Helio Gauze Bonacorso; Marcos Antonio Pinto Martins; Pedro Eduardo Almeida da Silva; Tatiane Silveira Coelho; Mário André Marangoni**Título:** PIRAZÓIS E PIRAZOLIDINAS, PROCESSO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO COMO AGENTE ANTIMICOBACTERIANO**Resumo:** PIRAZÓIS E PIRAZOLIDINAS, PROCESSO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS COMO AGENTE ANTIMICOBACTERIANO. A presente invenção faz referência à pirazóis e pirazolidinas, seu o processo de produção, de uma composição farmacêutica compreendendo pirazóis e/ou pirazolidinas e do uso de pirazóis e/ou pirazolidinas na fabricação de medicamentos para com função antimicobacteriana. Mais especificamente a presente invenção descreve a síntese regioseletiva de pirazóis 5-trifluormetilados com variação de substituintes a posição 4 do anel pirazolínico, incorporando uma molécula de isoniazida a estrutura do núcleo pirazolínico.**DESPACHOS**

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
09/02/2021	2614	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2012, observadas as condições legais.
29/12/2020	2608	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
18/08/2020	2589	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
24/03/2020	2568	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
18/02/2020	2563	7.5	Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	
27/03/2018	2464	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
13/03/2018	2462	7.4	Ciência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. //
17/10/2017	2441	25.11	Repúblicação	Retifica-se o despacho 25.1 publicado na RPI 2438 de 26/09/2017 sob o item (71). //
26/09/2017	2438	25.1	Transferência Deferida	
09/05/2017	2418	25.3	Transferência em Exigência	A fim de atender a transferência requerida através da petição nº 016150000585 de 25/03/2015 é necessários esclarecer a rasura (tachado) existente sobre o termo consoante à aceitação da cessionária na folha 1/4 do documento de cessão ou apresentar novo documento de cessão sem a respectiva rasura. O cumprimento desta exigência deve ser acompanhado da GRU respectiva ao serviço. //
25/04/2017	2416	25.12	Publicação Anulada	Anulada a transferência publicada na RPI nº 2412 de 28/03/2017, por ter sido indevida. //
28/03/2017	2412	25.1	Transferência Deferida	
20/10/2015	2337	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
08/09/2015	2331	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
03/09/2013	2226	2.5	Exigência Formal Preliminar	
14/05/2013	2210	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16120006183 em 26/12/2012 10:16(RS). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
02/01/2013			Alteração de ND00056 para PI 102012033129

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
26/12/2014	26/03/2015			Pagamento da 3ª Anuidade.
29/06/2015	26/12/2015			Requerer Exame da Patente.
26/12/2015	26/03/2016			Pagamento da 4ª Anuidade.
26/12/2016	26/03/2017			Pagamento da 5ª Anuidade.
26/12/2017	26/03/2018			Pagamento da 6ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
26/04/2018	26/05/2018	2464	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
26/12/2018	26/03/2019			Pagamento da 7ª Anuidade.
26/12/2019	26/03/2020			Pagamento da 8ª Anuidade.
08/05/2020	22/06/2020	2568	6.22	Exigência preliminar.
26/12/2020	26/03/2021			Pagamento da 9ª Anuidade.
26/12/2021	26/03/2022			Pagamento da 10ª Anuidade.
26/12/2022	26/03/2023			Pagamento da 11ª Anuidade.
26/12/2023	26/03/2024			Pagamento da 12ª Anuidade.
26/12/2024	26/03/2025			Pagamento da 13ª Anuidade.
26/12/2025	26/03/2026			Pagamento da 14ª Anuidade.
26/12/2026	26/03/2027			Pagamento da 15ª Anuidade.
26/12/2027	26/03/2028			Pagamento da 16ª Anuidade.
26/12/2028	26/03/2029			Pagamento da 17ª Anuidade.
26/12/2029	26/03/2030			Pagamento da 18ª Anuidade.
26/12/2030	26/03/2031			Pagamento da 19ª Anuidade.
26/12/2031	26/03/2032			Pagamento da 20ª Anuidade.
25/07/2036	23/08/2036	2464	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.

Processo: BR 102013002412	Status: Controlado	Classificação: C01B 32/16 (2017.01), C01B 32/17 (2017.01), C01B 32/174 (2017.01), C01B 32/158 (2017.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01)	
Depósito: 31/01/2013	Publicação: 10/03/2015	Data de Exame: 31/01/2016	Concessão: 09/11/2021
Situação: Carta Patente		Pasta: 00142-PI/2012	Próx. Retribuição:
PCT: PCT/BR2013/000535- Depósito Int.03/12/2013 - W.O. WO/2014/117234- Publicação Int. 07/08/2014		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido: UNICAMP

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

Inventor: OSWALDO LUIZ ALVES; RAFAELLA OLIVEIRA DO NASCIMENTO; DIEGO STÉFANI TEODORO MARTINEZ; OSCAR ENDRIGO DORNELES RODRIGUES

Título: PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO DE PAREDES SIMPLES, DUPLAS OU MÚLTIPLAS FUNCIONALIZADOS COM GRUPAMENTO TIOL, NANOTUBOS ASSIM OBTIDOS E USO DOS NANOTUBOS

Resumo: PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO FUNCIONALIZADOS (NTC-FUNC) COM GRUPAMENTOS TIÓIS (-SH) A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO DE PAREDE SIMPLES (SWCNT), DUPLAS (DWCNT) OU MÚLTIPLAS (MWCNT) FUNCIONALIZADOS ATRAVÉS DA GERAÇÃO DE CARBÂNIONS E APLICAÇÃO DE ENXOFRE ELEMENTAR PARA OBTENÇÃO DE GRUPOS TIÓIS (-SH) NA SUPERFÍCIE DOS REFERIDOS NANOTUBOS (SWCNT-SH, DWCNT-SH, MWCNT-SH). OS NANOTUBOS FUNCIONALIZADOS (NTCS-FUNC) APRESENTAM DIVERSAS APLICAÇÕES QUE INCLUEM, MAS NÃO SE LIMITAM A SERVIR DE APORTE REACIONAL PARA LIGAÇÃO DOS MESMOS COM MOLÉCULAS E MACROMOLÉCULAS, DE ORIGEM NATURAL OU SINTÉTICA, TAIS COMO: CARBOIDRATOS, POLÍMEROS, AMINOÁCIDOS, PEPTÍDEOS, PROTEÍNAS, ENZIMAS E ANTICORPOS; PARA A FORMAÇÃO DE SISTEMAS HÍBRIDOS MULTIFUNCIONAIS, APLICADOS AO TRANSPORTE DE FÁRMACOS E AGROQUÍMICOS, POR EXEMPLO

DESPACHOS

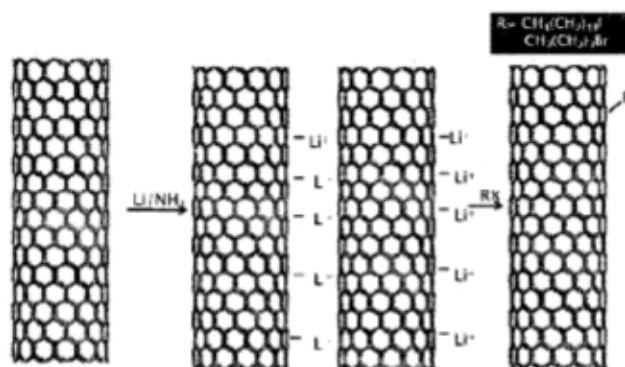
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
09/11/2021	2653	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2013, observadas as condições legais.
19/10/2021	2650	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
08/06/2021	2631	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
18/05/2021	2628	15.11	Alteração de Classificação	As Classificações Anteriores eram: B82Y 30/00 , C01B 32/17 , C01B 32/174 , B82Y 40/00
12/05/2020	2575	6.21	Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
03/04/2018	2465	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
27/03/2018	2464	15.11	Alteração de Classificação	Procedimento automático de reclassificação. As classificações IPC anteriores eram: C01B 31/02; B82B 3/00. //
10/03/2015	2305	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
11/02/2014	2249	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
23/07/2013	2220	2.5	Exigência Formal Preliminar	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
05/03/2013	2200	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 18130003001 em 31/01/2013 02:46(SP). //

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
31/01/2015	30/04/2015			Pagamento da 3ª Anuidade.
04/08/2015	31/01/2016			Requerer Exame da Patente.
31/01/2016	30/04/2016			Pagamento da 4ª Anuidade.
31/01/2017	30/04/2017			Pagamento da 5ª Anuidade.
31/01/2018	30/04/2018			Pagamento da 6ª Anuidade.
03/05/2018	02/06/2018	2465	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
31/01/2019	30/04/2019			Pagamento da 7ª Anuidade.
31/01/2020	30/04/2020			Pagamento da 8ª Anuidade.
26/06/2020	10/08/2020	2575	6.21	Exigência preliminar.
31/01/2021	30/04/2021			Pagamento da 9ª Anuidade.
31/07/2036	30/08/2036	2465	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102013008544	Status: Controlado	Classificação: A61K 31/4015 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)	
Depósito: 09/04/2013	Publicação: 25/11/2014	Data de Exame: 09/04/2016	Concessão: 06/12/2022
Situação: Carta Patente		Pasta: 00131-PI/2012	Próx. Retribuição: 3ª 09/04/2015
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	25/11/2014
Inventor:	Nilo Zanatta; ANDREIA MEDIANEIRA PEDROLO WEBER DA SILVA; Fabiano Barbosa Carvalho; Fabio Machado da Silva; Helio Gauze Bonacorso; Carlos Fernando de Mello; Marcos Antonio Pinto Martins; Maribel Antonello Rubin; Patrícia da Costa Marisco; ESTEFANIA DA COSTA AQUINO	
Título:	USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE 2-(3-ETÓXI-2,5-DIOXOPIRROLIDIN-1-IL)ETANAMIDA PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DOS EFEITOS ASSOCIADOS A DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS	
Resumo:	USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DOS EFEITOS ASSOCIADOS A DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS E PROCESSO DE SUA PRODUÇÃO. A PRESENTE INVENÇÃO VEM SOLUCIONAR O PROBLEMA DA NECESSIDADE DE NOVAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS. ASSIM, APRESENTA UAM COMPOSIÇÃO E SEU USO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS BEM COMO SEUS PROCESSO DE PRODUÇÃO.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
06/12/2022	2709	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2013, observadas as condições legais
08/11/2022	2705	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução	

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

DESPACHOS

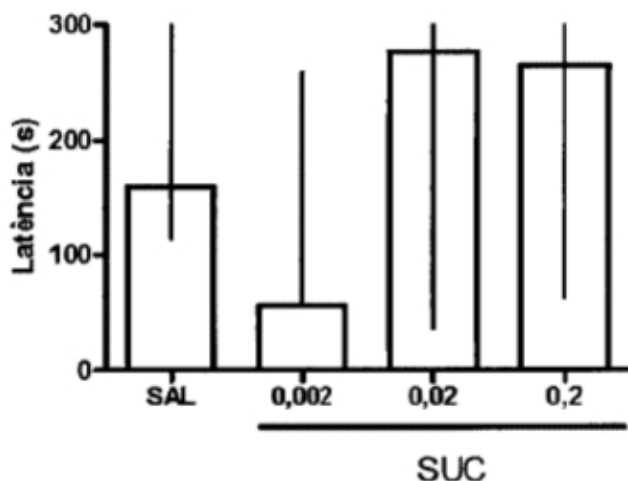
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
05/04/2022	2674	7.1	72/2013 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
10/11/2020	2601	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
28/05/2019	2525	7.5	Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 DA LPI
27/03/2018	2464	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
24/10/2017	2442	7.4	Ciência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. //
25/11/2014	2290	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
25/03/2014	2255	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
07/05/2013	2209	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16130001327 em 09/04/2013 02:08(RS). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
11/04/2013			Alteração de ND00059 para PI 102013008544

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
09/04/2015	09/07/2015			Pagamento da 3ª Anuidade.
12/10/2015	09/04/2016			Requerer Exame da Patente.
09/04/2016	09/07/2016			Pagamento da 4ª Anuidade.
09/04/2017	09/07/2017			Pagamento da 5ª Anuidade.
26/04/2018	26/05/2018	2464	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
09/04/2018	09/07/2018			Pagamento da 6ª Anuidade.
09/04/2019	09/07/2019			Pagamento da 7ª Anuidade.
09/04/2020	09/07/2020			Pagamento da 8ª Anuidade.
25/12/2020	08/02/2021	2601	6.22	Exigência preliminar.
09/04/2021	09/07/2021			Pagamento da 9ª Anuidade.
09/04/2022	09/07/2022			Pagamento da 10ª Anuidade.
09/04/2023	09/07/2023			Pagamento da 11ª Anuidade.
09/04/2024	09/07/2024			Pagamento da 12ª Anuidade.
09/04/2025	09/07/2025			Pagamento da 13ª Anuidade.
09/04/2026	09/07/2026			Pagamento da 14ª Anuidade.
09/04/2027	09/07/2027			Pagamento da 15ª Anuidade.
09/04/2028	09/07/2028			Pagamento da 16ª Anuidade.
09/04/2029	09/07/2029			Pagamento da 17ª Anuidade.
09/04/2030	09/07/2030			Pagamento da 18ª Anuidade.
09/04/2031	09/07/2031			Pagamento da 19ª Anuidade.
09/04/2032	09/07/2032			Pagamento da 20ª Anuidade.
25/07/2036	23/08/2036	2464	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102013008545 **Status:** Controlado **Classificação:** H02P 27/05 (2006.01)
Depósito: 09/04/2013 **Publicação:** 02/12/2014 **Data de Exame:** 09/04/2016 **Concessão:** 06/07/2021
Situação: Carta Patente **Pasta:** 00130-PI/2012 **Próx. Retribuição:** 3ª 09/04/2015
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CT

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 02/12/2014
Inventor: Hilton Abílio Gründling; Rodrigo Zelir Azzolin; THIAGO ARAUJO BERNARDES
Título: SISTEMA DE CONTROLE PARA ACIONAMENTO DE MOTOR DE INDUÇÃO, USO DO REFERIDO SISTEMA DE CONTROLE EM MOTOR DE INDUÇÃO E MÉTODO DE DESACOPAMENTO DE VARIÁVEIS DE CONTROLE
Resumo: SISTEMA DE CONTROLE PARA ACIONAMENTO DE MOTOR DE INDUÇÃO, USO DO REFERIDO SISTEMA DE CONTROLE EM MOTOR DE INDUÇÃO E MÉTODO DE DESACOPAMENTO DE VARIÁVEIS DE CONTROLE. A PRESENTE INVENÇÃO COMPREENDE UM SISTEMA DE CONTROLE PARA ACIONAMENTO DE MOTOR DE INDUÇÃO, CAPAZ DE CONFERIR A OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE INDUÇÃO EM VELOCIDADE VARIÁVEL. A PRESENTE INVENÇÃO COMPREENDE, AINDA, O USO DO REFERIDO SISTEMA EM MOTORES DE INDUÇÃO, PREFERENCIALMENTE EM EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO, ATUANDO SOBRE UM MOTOR DE INDUÇÃO QUE ACIONA UM COMPRESSOR HERMETICAMENTE FECHADO, COM O OBJETIVO DE REDUZIR O CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA E DIMINUIR AS OSCILAÇÕES DE TEMPERATURA NO AMBIENTE REFRIGERADO. A PRESENTE INVENÇÃO COMPREENDE, AINDA, UM MÉTODO DE DESACOPAMENTO DAS VARIÁVEIS DE CONTROLE DO MOTOR DE INDUÇÃO.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
06/07/2021	2635	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2013, observadas as condições legais.
25/05/2021	2629	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
02/03/2021	2617	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
27/10/2020	2599	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
04/12/2018	2500	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
16/08/2016	2380	15.11	Alteração de Classificação	As classificações anteriores eram: H02P 21/14; H02P 27/05 //
02/12/2014	2291	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
18/03/2014	2254	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
07/05/2013	2209	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16130001328 em 09/04/2013 02:10(RS). //

OCORRÊNCIAS

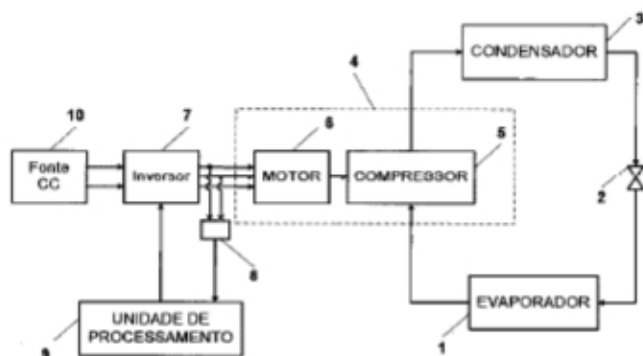
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
11/04/2013			Alteração de ND00058 para PI 102013008545

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
----------------	--------------	-----	-------	-----------

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
09/04/2015	09/07/2015			Pagamento da 3ª Anuidade.
12/10/2015	09/04/2016			Requerer Exame da Patente.
09/04/2016	09/07/2016			Pagamento da 4ª Anuidade.
09/04/2017	09/07/2017			Pagamento da 5ª Anuidade.
09/04/2018	09/07/2018			Pagamento da 6ª Anuidade.
03/01/2019	02/02/2019	2500	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
09/04/2019	09/07/2019			Pagamento da 7ª Anuidade.
09/04/2020	09/07/2020			Pagamento da 8ª Anuidade.
11/12/2020	25/01/2021	2599	6.22	Exigência preliminar.
09/04/2021	09/07/2021			Pagamento da 9ª Anuidade.
09/04/2022	09/07/2022			Pagamento da 10ª Anuidade.
09/04/2023	09/07/2023			Pagamento da 11ª Anuidade.
09/04/2024	09/07/2024			Pagamento da 12ª Anuidade.
09/04/2025	09/07/2025			Pagamento da 13ª Anuidade.
09/04/2026	09/07/2026			Pagamento da 14ª Anuidade.
09/04/2027	09/07/2027			Pagamento da 15ª Anuidade.
09/04/2028	09/07/2028			Pagamento da 16ª Anuidade.
09/04/2029	09/07/2029			Pagamento da 17ª Anuidade.
09/04/2030	09/07/2030			Pagamento da 18ª Anuidade.
09/04/2031	09/07/2031			Pagamento da 19ª Anuidade.
09/04/2032	09/07/2032			Pagamento da 20ª Anuidade.
01/04/2037	01/05/2037	2500	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102013010433	Status: Controlado	Classificação: C01B 25/37 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2006.01)	
Depósito: 29/04/2013	Publicação: 14/07/2015	Data de Exame: 29/04/2016	Concessão: 05/04/2022
Situação: Carta Patente		Pasta: 00141-PI/2012	Próx. Retribuição:
PCT: PCT/BR2014/000136- Depósito Int.29/04/2013 - W.O. WO/2014/176653- Publicação Int. 06/11/2014		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido: UNICAMP**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)**Inventor:** OSWALDO LUIZ ALVES; RAFAELLA OLIVEIRA DO NASCIMENTO; DIEGO STÉFANI TEODORO MARTINEZ; OSCAR ENDRIGO DORNELES RODRIGUES; ANA CAROLINA MAZARIN DE MORAES**Título:** PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS AUTOSUPORTADOS DE FOSFATO DE CÉRIO FIBROSO (CeP) E NANOTUBOS DE CARBONO FUNCIONALIZADOS (NTC-FUNC), OS NANOCOMPÓSITOS OBTIDOS PELO DITO PROCESSO E USO DOS MESMOS**Resumo:** PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS AUTO-SUPORTADOS DE FOSFATO DE CÉRIO FIBROSO (CEP) E NANOTUBOS DE CARBONO FUNCIONALIZADOS (NTC-FUNC), OS NANOCOMPÓSITOS OBTIDOS PELO DITO PROCESSO E USO DOS MESMOS. A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS AUTO-SUPORTADOS A BASE DE FOSFATO DE CÉRIO FIBROSO (CEP)-E NANOESTRUTURAS DE CARBONO FUNCIONALIZADAS (NEO-FUNC). TAIS NANOCOMPÓSITOS APRESENTAM DIVERSAS APLICAÇÕES QUE INCLUEM, MAS NÃO SE LIMITAM A PROCESSOS DE REMEDIAÇÃO/TRATAMENTO DE ÁGUAS/EFLUENTES/RESFUDUOS AQUOSOS CONTAMINADOS COM IONS METÁLICOS E POLUENTES AMBIENTAIS EM GERAL**DESPACHOS**

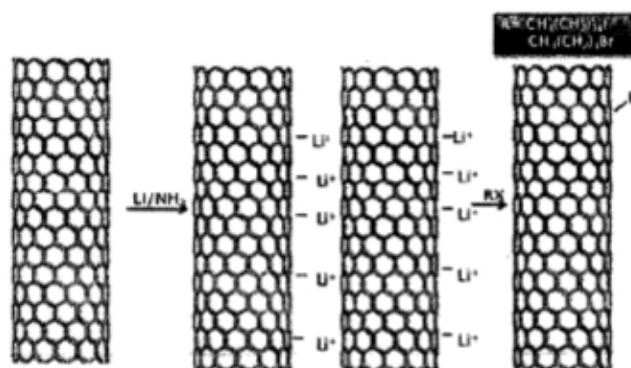
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
05/04/2022	2674	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2013, observadas as condições legais.
15/02/2022	2667	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
19/10/2021	2650	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
08/06/2021	2631	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
12/05/2020	2575	6.21	Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
20/03/2018	2463	6.9	Publicação Anulada	Anulada a publicação código 6.6.1 na RPI nº 2462 de 13/03/2018 por ter sido indevida. //
13/03/2018	2462	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
06/03/2018	2461	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
25/07/2017	2429	15.11	Alteração de Classificação	As classificações anteriores eram: C01B 25/37; B82B 3/00; B82B 1/00; B82Y 40/00; C01B 31/02 //
14/07/2015	2323	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
24/06/2014	2268	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
25/06/2013	2216	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 18130014169 em 29/04/2013 03:11(SP). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
02/05/2013			Alteração de ND00060 para PI 102013010433

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
29/04/2015	29/07/2015			Pagamento da 3ª Anuidade.
01/11/2015	29/04/2016			Requerer Exame da Patente.
29/04/2016	29/07/2016			Pagamento da 4ª Anuidade.
29/04/2017	29/07/2017			Pagamento da 5ª Anuidade.
04/04/2018	04/05/2018	2461	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
12/04/2018	12/05/2018	2462	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
29/04/2018	29/07/2018			Pagamento da 6ª Anuidade.
29/04/2019	29/07/2019			Pagamento da 7ª Anuidade.
29/04/2020	29/07/2020			Pagamento da 8ª Anuidade.
26/06/2020	10/08/2020	2575	6.21	Exigência preliminar.
29/04/2021	29/07/2021			Pagamento da 9ª Anuidade.
11/07/2036	09/08/2036	2462	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102013020471	Status: Controlado	Classificação: C02F 3/32 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01)	
Depósito: 12/08/2013	Publicação: 06/10/2015	Data de Exame: 12/08/2016	Concessão: 27/07/2021
Situação: Carta Patente		Pasta: 00161-PI/2013	Próx. Retribuição:
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCR	
Envolvido: BRF			
Titular:	BRF S.A. (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)		06/10/2015
Inventor:	MARIA CRISTINA YON LUI; EDUARDO JACOB LOPES; DAINA NORMA PRUDENTE; CLARISSA MENEZES DE SOUZA; ALBERTO MEIRELES DOS SANTOS; DANIELE BOBROWSKI RODRIGUES; LEILA QUEIROZ ZEPKA		
Título:	BIOPROCESSO DE CONVERSÃO SIMULTÂNEA DE EFLUENTES HÍBRIDOS, BIOPRODUTOS E SEUS USOS		
Resumo:	BIOPROCESSO DE CONVERSÃO SIMULTÂNEA DE EFLUENTES HÍBRIDOS, BIOPRODUTOS, SEUS USOS E BIORREATOR HETEROTRÓFICO. A PRESENTE INVENÇÃO DESTINA-SE A UM BIOPROCESSO DE CONVERSÃO SIMULTÂNEA DE EFLUENTES HÍBRIDOS, PREFERENCIALMENTE, MATÉRIA ORGÂNICA (DQO), NITROGÊNIO TOTAL (NTK) E/OU FÓSFORO TOTAL (P04-3), EM UM ÚNICO BIORREATOR HETEROTRÓFICO (400) E, SUBSTANCIALMENTE, SEM A PRESENÇA DE LUZ A PARTIR DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS PROVENIENTES DO PROCESSAMENTO DE AVES E/OU SUÍNOS E/OU ESGOTO DOMÉSTICO EM PRODUTOS DE BIORREFINARIA MICROALGAL E UM BIORREATOR HETEROTRÓFICO (400) PARA A REALIZAÇÃO DO DITO BIOPROCESSO DE CONVERSÃO SIMULTÂNEA DE EFLUENTES HÍBRIDOS. ADICIONALMENTE, O PRESENTE PEDIDO TRATA DE BIOPRODUTOS GERADOS ATRAVÉS DO BIOPROCESSO DE CONVERSÃO DA PRESENTE INVENÇÃO E SUA UTILIZAÇÃO, COMO INSUMOS INDUSTRIAIS.		

DESPACHOS

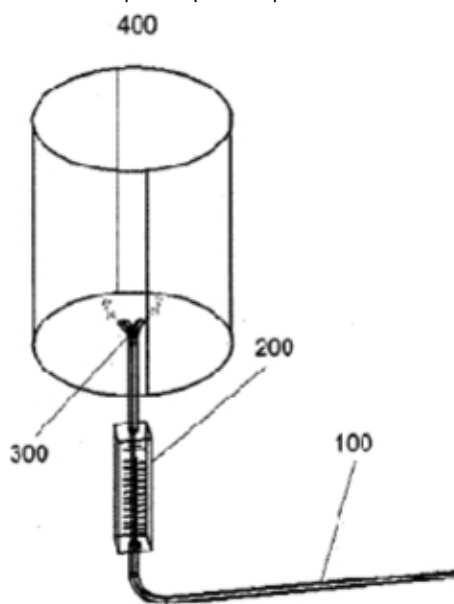
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
27/07/2021	2638	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2013, observadas as condições legais.
15/06/2021	2632	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
23/02/2021	2616	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
11/08/2020	2588	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
20/03/2018	2463	6.9	Publicação Anulada	Anulada a publicação código 6.6.1 na RPI nº 2462 de 13/03/2018 por ter sido indevida. //
13/03/2018	2462	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
06/03/2018	2461	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
06/10/2015	2335	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
24/02/2015	2303	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
29/04/2014	2260	2.5	Exigência Formal Preliminar	
18/02/2014	2250	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 18130027300 em 12/08/2013 03:37(SP). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
22/11/2013			Alteração de ND00078 para PI 102013020471

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
12/08/2015	12/11/2015			Pagamento da 3ª Anuidade.
14/02/2016	12/08/2016			Requerer Exame da Patente.
12/08/2016	12/11/2016			Pagamento da 4ª Anuidade.
12/08/2017	12/11/2017			Pagamento da 5ª Anuidade.
04/04/2018	04/05/2018	2461	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
12/04/2018	12/05/2018	2462	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
12/08/2018	12/11/2018			Pagamento da 6ª Anuidade.
12/08/2019	12/11/2019			Pagamento da 7ª Anuidade.
25/09/2020	09/11/2020	2588	6.22	Exigência preliminar.
12/08/2020	12/11/2020			Pagamento da 8ª Anuidade.
11/07/2036	09/08/2036	2462	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 122020022830	Status: Controlado	Classificação: C02F 3/00 (2006.01), C02F 3/20 (2006.01)
Depósito: 12/08/2013	Publicação:	Data de Exame: 12/08/2016
Situação: Pedido		Pasta: 00161-PI/2013
		Grupo da Patente:
		Referência: CCR
		Concessão:
		Próx. Retribuição:
		Campo Data:

Envolvido:

Titular:	BRF S.A. (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
Inventor:	
Título:	BIORREATOR HETEROTRÓFICO
Resumo:	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
03/05/2022	2678	12.2	Recurso Contra o Indeferimento	
15/02/2022	2667	9.2	Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI	
08/09/2021	2644	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
20/04/2021	2624	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
23/02/2021	2616	15.11	Alteração de Classificação	As Classificações Anteriores eram: C02F 3/32 , C02F 101/30
24/11/2020	2603	2.4	Pedido Dividido Depositado	
17/11/2020	2602	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição	Número de Protocolo 870200141376 em 09/11/2020 17:49 (WB)

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
			de Invenção Recebido	

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
22/04/2021			Alteração de ND00285 para PI 122020022830

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
12/08/2020	12/11/2020			Pagamento da 8ª Anuidade.
04/06/2021	19/07/2021	2624	6.22	Exigência preliminar.

Processo: BR 102013021263	Status: Controlado	Classificação: C07H 17/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
Depósito: 21/08/2013	Publicação: 05/01/2016	Data de Exame: 21/08/2016
Situação: Carta Patente		Concessão: 08/09/2021
		Pasta: 00113-PI/2011
		Próx. Retribuição: 3ª 21/08/2015
		Grupo da Patente:
		Referência: CCNE
		Campo Data:

Envolvido: UFPEL

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS); UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/RS)

Inventor: JOÃO BATISTA TEIXEIRA DA ROCHA; TIAGO VEIRAS COLLARES; DIEGO DE SOUZA; FABIANA KÖMMLING SEIXAS; OSCAR ENDRIGO DORNELES RODRIGUES

Título: CALCOGENO-NUCLEOSÍDEOS, USO DE CALCOGENO-NUCLEOSÍDEOS COM AÇÃO ANTIOXIDANTE/ANTITUMORAL, COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE SÍNTESE DE CALCOGENO-NUCLEOSÍDEOS

Resumo: CALCOGENO-NUCLEOSÍDEOS, USO DE CALCOGENO-NUCLEOSÍDEOS COM AÇÃO ANTIOXIDANTE/ANTITUMORAL, COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE SÍNTESE DE CALCOGENO-NUCLEOSÍDEOS. A presente invenção faz referência a uma série de calcogênio-nucleosídeos derivados do AZT (5'- arilcalcogênio azidotimidina), contendo átomos pertencentes à família dos calcogênios em sua estrutura, compreendendo uma fórmula geral O HN YR N (1) onde R representa pelo menos um grupamento arila e Y representa pelo menos um átomo selênio, enxofre e/ou telúrio. A presente invenção faz referência, ainda, à uma droga com potencial farmacêutico compreendendo os 5'- arilcalcogênio azidotimidina de acordo com a fórmula geral I, além do uso deste na obtenção de um possível fármaco antitumoral, aliado a um perfil antioxidante e o processo de síntese do referido 5'- arilcalcogênio azidotimidina, da fórmula geral I. A presente invenção se situa no campo da medicina, química e biologia.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
08/09/2021	2644	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2013, observadas as condições legais.
10/08/2021	2640	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
13/04/2021	2623	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
08/12/2020	2605	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
07/07/2020	2583	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
31/12/2019	2556	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
28/05/2019	2525	7.5	Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 DA LPI
20/03/2018	2463	6.9	Publicação Anulada	Anulada a publicação código 6.6.1 na RPI nº 2462 de 13/03/2018 por ter sido indevida. //
13/03/2018	2462	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
06/03/2018	2461	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
23/01/2018	2455	7.4	Ciência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. //
05/01/2016	2348	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
22/07/2014	2272	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
22/04/2014	2259	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16130003117 em 21/08/2013 10:04(RS). //

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

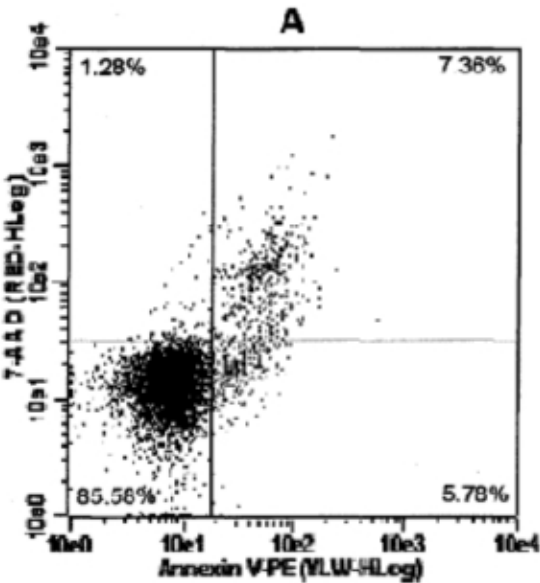
Data: 09/04/2025

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
16/09/2013			Alteração de ND00072 para PI 102013021263

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
21/08/2015	21/11/2015			Pagamento da 3ª Anuidade.
23/02/2016	21/08/2016			Requerer Exame da Patente.
21/08/2016	21/11/2016			Pagamento da 4ª Anuidade.
21/08/2017	21/11/2017			Pagamento da 5ª Anuidade.
04/04/2018	04/05/2018	2461	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
12/04/2018	12/05/2018	2462	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
21/08/2018	21/11/2018			Pagamento da 6ª Anuidade.
21/08/2019	21/11/2019			Pagamento da 7ª Anuidade.
14/02/2020	30/03/2020	2556	6.22	6.22 - Exigência preliminar.
21/08/2020	21/11/2020			Pagamento da 8ª Anuidade.
21/08/2021	21/11/2021			Pagamento da 9ª Anuidade.
21/08/2022	21/11/2022			Pagamento da 10ª Anuidade.
21/08/2023	21/11/2023			Pagamento da 11ª Anuidade.
21/08/2024	21/11/2024			Pagamento da 12ª Anuidade.
21/08/2025	21/11/2025			Pagamento da 13ª Anuidade.
21/08/2026	21/11/2026			Pagamento da 14ª Anuidade.
21/08/2027	21/11/2027			Pagamento da 15ª Anuidade.
21/08/2028	21/11/2028			Pagamento da 16ª Anuidade.
21/08/2029	21/11/2029			Pagamento da 17ª Anuidade.
21/08/2030	21/11/2030			Pagamento da 18ª Anuidade.
21/08/2031	21/11/2031			Pagamento da 19ª Anuidade.
21/08/2032	21/11/2032			Pagamento da 20ª Anuidade.
11/07/2036	09/08/2036	2462	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102013021264	Status: Controlado	Classificação: C07F 19/00 (1990.01)	
Depósito: 21/08/2013	Publicação: 14/07/2015	Data de Exame: 21/08/2016	Concessão: 03/09/2019
Situação: Carta Patente		Pasta: 00139-PI/2012	Próx. Retribuição: 3ª 21/08/2015
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) 14/07/2015

Inventor: ERNESTO SCHULZ LANG; RAFAEL STIELER; CAMILA NUNES CECHIN; FABRÍCIO BUBLITZ

Título: PROCESSO DE PREPARO DE NANOPARTÍCULAS DERIVADAS DE CALCOGENOLATOS METÁLICOS

Resumo: PROCESSO DE PREPARO DE NANOPARTÍCULAS DERIVADAS DE CALCOGENOLATOS METÁLICOS A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE UM NOVO E INVENTIVO PROCESSO PARA O PREPARO DE NANOPARTÍCULAS DERIVADAS DE CALCOGENOLATOS (MER) METÁLICOS (M =METAL; E = S, SE, TE; R = GRUPAMENTO ORGÂNICO ARILA OU ALQUILA), HOMO OU HETEROMETÁLICAS, ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES CALCOGENOLATOS METÁLICOS COM FÓRMULA GERAL M~(ER)~ COMO PRECURSORES PARA A SÍNTESE DESTES COMPOSTOS. O PROCESSO DE PREPARO DE NANOPARTÍCULAS DERIVADAS DE CALCOGENOLATOS METÁLICOS DA PRESENTE INVENÇÃO COMPREENDE AS ETAPAS DE SOLUBILIZAÇÃO DO CALCOGENOLATO METÁLICO; ADIÇÃO DO HALETO OU COMPLEXO METÁLICO; E FILTRAÇÃO EM QUE O PROCESSO É REALIZADO NA PRESENÇA DE UMA BASE DE LEWIS.

DESPACHOS

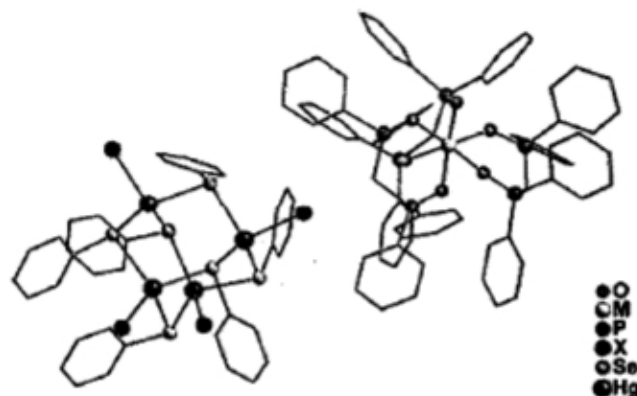
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
03/09/2019	2539	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2013, observadas as condições legais
06/08/2019	2535	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
21/11/2018	2498	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
14/07/2015	2323	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
22/07/2014	2272	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
22/04/2014	2259	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16130003118 em 21/08/2013 10:05(RS). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
18/09/2013			Alteração de ND00073 para PI 102013021264

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
21/08/2015	21/11/2015			Pagamento da 3ª Anuidade.
23/02/2016	21/08/2016			Requerer Exame da Patente.
21/08/2016	21/11/2016			Pagamento da 4ª Anuidade.
21/08/2017	21/11/2017			Pagamento da 5ª Anuidade.
21/08/2018	21/11/2018			Pagamento da 6ª Anuidade.
21/12/2018	20/01/2019	2498	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
21/08/2019	21/11/2019			Pagamento da 7ª Anuidade.
21/08/2020	21/11/2020			Pagamento da 8ª Anuidade.
21/08/2021	21/11/2021			Pagamento da 9ª Anuidade.
21/08/2022	21/11/2022			Pagamento da 10ª Anuidade.
21/08/2023	21/11/2023			Pagamento da 11ª Anuidade.
21/08/2024	21/11/2024			Pagamento da 12ª Anuidade.
21/08/2025	21/11/2025			Pagamento da 13ª Anuidade.
21/08/2026	21/11/2026			Pagamento da 14ª Anuidade.
21/08/2027	21/11/2027			Pagamento da 15ª Anuidade.
21/08/2028	21/11/2028			Pagamento da 16ª Anuidade.
21/08/2029	21/11/2029			Pagamento da 17ª Anuidade.
21/08/2030	21/11/2030			Pagamento da 18ª Anuidade.
21/08/2031	21/11/2031			Pagamento da 19ª Anuidade.
21/08/2032	21/11/2032			Pagamento da 20ª Anuidade.
21/03/2037	17/04/2037	2498	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102013027368	Status: Controlado	Classificação: H02M 1/12 (2006.01)	
Depósito: 24/10/2013	Publicação: 01/09/2015	Data de Exame: 24/10/2016	Concessão: 17/08/2021
Situação: Carta Patente		Pasta: 00134-PI/2012	Próx. Retribuição: 3ª 24/10/2015
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 01/09/2015

Inventor: ALEXANDRE CAMPOS; DOUGLAS CAMPONOGARA; DIOGO RIBEIRO VARGAS

Título: APARATO E MÉTODO PARA ACIONAMENTO DE LEDS COM REDUÇÃO NO PROCESSAMENTO REDUNDANTE DE ELETRICIDADE E SISTEMA DE ILUMINAÇÃO

Resumo: APARATO E MÉTODO PARA ACIONAMENTO DE LEDS COM REDUÇÃO NO PROCESSAMENTO REDUNDANTE DE ELETRICIDADE E SISTEMA DE ILUMINAÇÃO. A PRESENTE INVENÇÃO PERTENCE AO CAMPO DA ENGENHARIA ELÉTRICA E ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE E DESCREVE UM APARATO E MÉTODO DE CONTROLE PARA REDUÇÃO DA ENERGIA CONSUMIDA EM APLICAÇÕES DE ILUMINAÇÃO QUE UTILIZEM LED, MAIS ESPECIFICAMENTE, OS CONTROLADORES PRESENTES NESTE APARATO SÃO DISPOSTOS DE FORMA QUE SEJA REDUZIDO O PROCESSAMENTO REDUNDANTE DE ENERGIA EVITANDO, ASSIM, UM CONSUMO DESNECESSÁRIO DE ELETRICIDADE. A PRESENTE INVENÇÃO FAZ REFERÊNCIA, AINDA, A UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU RESIDENCIAL COMPREENDENDO DISPOSITIVO INTERMEDIÁRIO DE DUPLO ESTÁGIO E CAPACITOR DE BARRAMENTO COM VIDA ÚTIL IGUAL OU PRÓXIMA A VIDA ÚTIL DO LED.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
18/01/2022	2663	16.3	Retificação	Ref. RPI 2641 de 17/08/2021 quanto ao inventor.
17/08/2021	2641	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2013, observadas as condições legais.
06/07/2021	2635	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
16/03/2021	2619	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
24/11/2020	2603	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
21/11/2018	2498	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
01/09/2015	2330	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
05/03/2014	2252	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
04/02/2014	2248	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16130003813 em 24/10/2013 10:46(RS). //

OCORRÊNCIAS

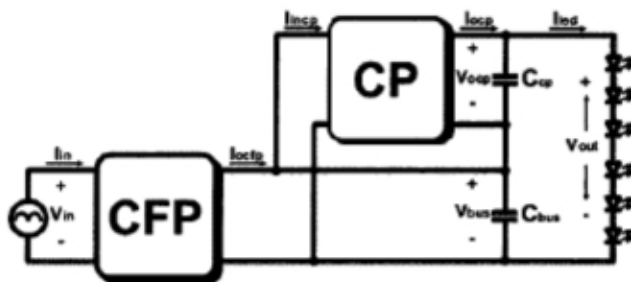
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
31/10/2013			Alteração de ND00075 para PI 102013027368

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
24/10/2015	24/01/2016			Pagamento da 3ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
27/04/2016	24/10/2016			Requerer Exame da Patente.
24/10/2016	24/01/2017			Pagamento da 4ª Anuidade.
24/10/2017	24/01/2018			Pagamento da 5ª Anuidade.
21/12/2018	20/01/2019	2498	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
24/10/2018	24/01/2019			Pagamento da 6ª Anuidade.
24/10/2019	24/01/2020			Pagamento da 7ª Anuidade.
24/10/2020	24/01/2021			Pagamento da 8ª Anuidade.
24/10/2021	24/01/2022			Pagamento da 9ª Anuidade.
24/10/2022	24/01/2023			Pagamento da 10ª Anuidade.
24/10/2023	24/01/2024			Pagamento da 11ª Anuidade.
24/10/2024	24/01/2025			Pagamento da 12ª Anuidade.
24/10/2025	24/01/2026			Pagamento da 13ª Anuidade.
24/10/2026	24/01/2027			Pagamento da 14ª Anuidade.
24/10/2027	24/01/2028			Pagamento da 15ª Anuidade.
24/10/2028	24/01/2029			Pagamento da 16ª Anuidade.
24/10/2029	24/01/2030			Pagamento da 17ª Anuidade.
24/10/2030	24/01/2031			Pagamento da 18ª Anuidade.
24/10/2031	24/01/2032			Pagamento da 19ª Anuidade.
24/10/2032	24/01/2033			Pagamento da 20ª Anuidade.
21/03/2037	17/04/2037	2498	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102013032760	Status: Controlado	Classificação: H02M 1/12 (2006.01), H02M 7/44 (2006.01), H02J 3/01 (2006.01)	
Depósito: 19/12/2013	Publicação: 08/12/2015	Data de Exame: 19/12/2016	Concessão: 30/03/2021
Situação: Carta Patente		Pasta: 00176-PI/2013	Próx. Retribuição: 3ª 19/12/2015
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)	08/12/2015
Inventor:	HILTON ABÍLIO GRÜNDLING; HUMBERTO PINHEIRO; JORGE RODRIGO MASSING; RODRIGO VARELLA TAMBARA	
Título:	SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE ADAPTATIVO DE CONVERSORES ESTÁTICOS CONECTADOS À REDE	
Resumo:	SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE ADAPTATIVO DE CONVERSORES ESTÁTICOS CONECTADOS À REDE. A presente invenção compreende um novo sistema e método de controle adaptativo de conversores estáticos usando filtro LCL (indutor-capacitor-indutor). O sistema da presente invenção é desenvolvido em tempo discreto e conectado a rede elétrica por meio de um filtro LCL, onde a corrente do lado da rede é a variável controlada. A presente invenção é indicada para a conexão de geradores eólicos e sistemas fotovoltaicos à rede elétrica, assim como outros sistemas de geração distribuída. A invenção é adequada para uso em sistemas de controle de corrente de conversores estáticos monofásicos ou trifásicos que utilizam filtro LCL para atenuação das componentes harmônicas de corrente oriundas da comutação do conversor. A presente invenção se situa nos campos da Engenharia de Controle, Eletrônica de Potência e de sistemas conectados à rede elétrica.	

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

DESPACHOS

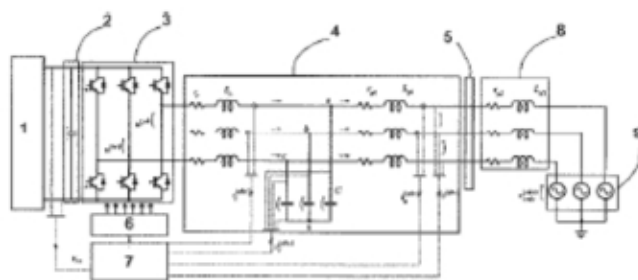
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
30/03/2021	2621	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais.
02/03/2021	2617	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
17/11/2020	2602	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
21/11/2018	2498	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
08/12/2015	2344	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
18/03/2014	2254	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
18/02/2014	2250	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16130004399 em 19/12/2013 01:34(RS). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
11/03/2014			Alteração de ND00079 para PI 102013032760

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
19/12/2015	19/03/2016			Pagamento da 3ª Anuidade.
22/06/2016	19/12/2016			Requerer Exame da Patente.
19/12/2016	19/03/2017			Pagamento da 4ª Anuidade.
19/12/2017	19/03/2018			Pagamento da 5ª Anuidade.
21/12/2018	20/01/2019	2498	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
19/12/2018	19/03/2019			Pagamento da 6ª Anuidade.
19/12/2019	19/03/2020			Pagamento da 7ª Anuidade.
01/01/2021	15/02/2021	2602	6.22	Exigência preliminar.
19/12/2020	19/03/2021			Pagamento da 8ª Anuidade.
19/12/2021	19/03/2022			Pagamento da 9ª Anuidade.
19/12/2022	19/03/2023			Pagamento da 10ª Anuidade.
19/12/2023	19/03/2024			Pagamento da 11ª Anuidade.
19/12/2024	19/03/2025			Pagamento da 12ª Anuidade.
19/12/2025	19/03/2026			Pagamento da 13ª Anuidade.
19/12/2026	19/03/2027			Pagamento da 14ª Anuidade.
19/12/2027	19/03/2028			Pagamento da 15ª Anuidade.
19/12/2028	19/03/2029			Pagamento da 16ª Anuidade.
19/12/2029	19/03/2030			Pagamento da 17ª Anuidade.
19/12/2030	19/03/2031			Pagamento da 18ª Anuidade.
19/12/2031	19/03/2032			Pagamento da 19ª Anuidade.
19/12/2032	19/03/2033			Pagamento da 20ª Anuidade.
21/03/2037	17/04/2037	2498	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102014005151	Status: Controlado	Classificação: F01C 1/063 (2006.01), F01C 1/07 (2006.01)	
Depósito: 06/03/2014	Publicação: 08/12/2015	Data de Exame: 06/03/2017	Concessão: 07/12/2021
Situação: Carta Patente		Pasta: 00124-PI/2012	Próx. Retribuição: 3ª 06/03/2016
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)	08/12/2015
Inventor:	MIGUEL NEVES CAMARGO; ARTUR BECKER MEIER; RAFAEL BECKER MEIER	
Título:	MOTOR ALTERNATIVO ROTATIVO COM MECANISMO DE TRANSMISSÃO POR BIELA E ENGRENAMENTO EPICICLOIDAL	
Resumo:	MOTOR ALTERNATIVO ROTATIVO COM MECANISMO DE TRANSMISSÃO POR BIELA E ENGRENAMENTO EPICICLOIDAL. A presente invenção pertence à área de engenharia mecânica e descreve uma máquina de deslocamento positivo, mais especificamente um motor alternativo rotativo de combustão interna compreendendo transmissão por biela e engrenamento epicicloidal, o referido motor compreendendo pelo menos dois rotores e pelo menos duas palhetas ou pistões toroidais, diametralmente opostos e sistema de transmissão ao eixo de saída compreendendo dispositivo de bielas acopladas engrenadas.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
07/12/2021	2657	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas as condições legais.
16/11/2021	2654	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
06/07/2021	2635	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
13/11/2018	2497	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
08/12/2015	2344	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
22/04/2015	2311	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
17/06/2014	2267	2.5	Exigência Formal Preliminar	
29/04/2014	2260	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16140000476 em 06/03/2014 03:23(RS). //

OCORRÊNCIAS

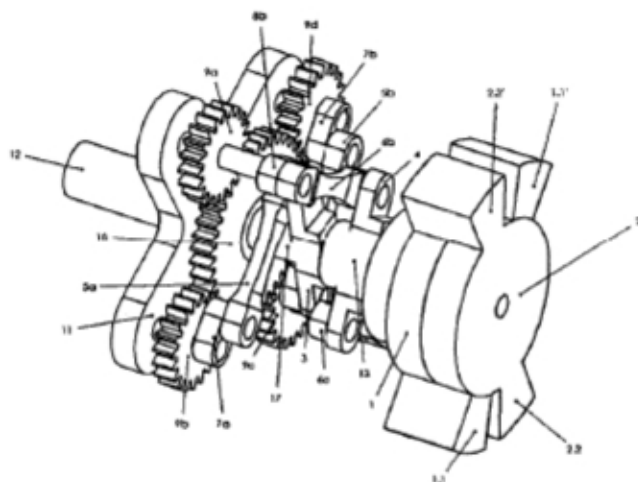
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
16/07/2014	Petição	0000221405151948	Petição referente a modificações no relatório descritivo, conforme exigência publicada na RPI 2267 de 17/06/2014.
11/03/2014			Alteração de ND00080 para PI 102014005151

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
06/03/2016	06/06/2016			Pagamento da 3ª Anuidade.
07/09/2016	06/03/2017			Requerer Exame da Patente.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
06/03/2017	06/06/2017			Pagamento da 4ª Anuidade.
06/03/2018	06/06/2018			Pagamento da 5ª Anuidade.
13/12/2018	12/01/2019	2497	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
06/03/2019	06/06/2019			Pagamento da 6ª Anuidade.
06/03/2020	06/06/2020			Pagamento da 7ª Anuidade.
06/03/2021	06/06/2021			Pagamento da 8ª Anuidade.
20/08/2021	04/10/2021	2635	6.22	Exigência preliminar.
06/03/2022	06/06/2022			Pagamento da 9ª Anuidade.
06/03/2023	06/06/2023			Pagamento da 10ª Anuidade.
06/03/2024	06/06/2024			Pagamento da 11ª Anuidade.
06/03/2025	06/06/2025			Pagamento da 12ª Anuidade.
06/03/2026	06/06/2026			Pagamento da 13ª Anuidade.
06/03/2027	06/06/2027			Pagamento da 14ª Anuidade.
06/03/2028	06/06/2028			Pagamento da 15ª Anuidade.
06/03/2029	06/06/2029			Pagamento da 16ª Anuidade.
06/03/2030	06/06/2030			Pagamento da 17ª Anuidade.
06/03/2031	06/06/2031			Pagamento da 18ª Anuidade.
06/03/2032	06/06/2032			Pagamento da 19ª Anuidade.
06/03/2033	06/06/2033			Pagamento da 20ª Anuidade.
13/03/2037	09/04/2037	2497	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102014007340

Depósito: 27/03/2014

Situação: Carta Patente

Status: Controlado

Publicação: 07/06/2016

Classificação: H02P 21/14 (2006.01)

Data de Exame: 27/03/2017

Pasta: 00172-PI/2013

Grupo da Patente:

Referência: CT

Concessão: 25/01/2022

Próx. Retribuição: 3ª 27/03/2016

Campo Data:

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

07/06/2016

Inventor: HILTON ABÍLIO GRÜNDLING; CRISTIANE CAUDURO GASTALDINI; RODRIGO PADILHA VIEIRA

Título: MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE LINEARIZANTE DE MÁQUINA DE INDUÇÃO SEM SENSOR MECÂNICO

Resumo: MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE LINEARIZANTE DE MÁQUINA DE INDUÇÃO SEM SENSOR MECÂNICO. A presente invenção compreende um método e sistema de controle linearizante sem o uso de sensores mecânicos, por modos deslizantes em tempo discreto, o que permite que a invenção possa ser utilizada diretamente em processadores digitais de sinais ou microcontroladores. O método de controle linearizante de máquinas de indução utiliza compensações dos fluxos rotóricos por um observador por modos deslizantes em tempo discreto. O controle linearizante da velocidade rotórica pode ser substituído por qualquer tipo de método de controle estável que realize o alinhamento do vetor do fluxo rotórico no eixo direto, capaz de ser implementada em um processador digital de sinais, e a informação da velocidade atual do eixo do rotor ser obtida a partir de informações das variáveis elétricas do motor, as quais são utilizadas por um algoritmo de estimação de velocidade.

Processo: BR 102014013630	Status: Controlado	Classificação: A61K 31/122 (2006.01), A61K 36/54 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01)	
Depósito: 05/06/2014	Publicação: 22/11/2016	Data de Exame: 05/06/2017	Concessão: 31/01/2023
Situação: Carta Patente		Pasta: 00156-PI/2013	Próx. Retribuição: 3ª 05/06/2016
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	22/11/2016
Inventor:	BERTA MARIA HEINZMANN; BERNARDO BALDISSEOTTO; SOLON JONAS LONGHI; DANIELA THOMAS DA SILVA; LENISE DE LIMA SILVA; NADIA HELENA BIANCHINI; QUELEN IANE GARLET	
Título:	MÉTODO DE SEDAÇÃO E/OU ANESTESIA EM ANIMAIS E USO DE DEIDROFUQUINONA	
Resumo:	MÉTODO DE SEDAÇÃO E/OU ANESTESIA EM ANIMAIS E USO DE DEIDROFUQUINONA A presente invenção descreve um método de sedação e/ou anestesia em animais compreendendo animais aquáticos e o uso de deidrofuquidona. Especificamente, a presente invenção refere-se a um método de sedação e/ou anestesia em animais compreendendo a aplicação de deidrofuquinona, seus enantiômeros ou seus sais farmacologicamente aceitáveis em um meio aquático contendo animais e em uma concentração final de pelo menos 5 mg/L. Em específico, a deidrofuquinona é extraída do óleo essencial de Nectandra grandiflora. A presente invenção situa-se nos campos da fitoquímica, farmacologia e piscicultura.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
31/01/2023	2717	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2014, observadas as condições legais
03/01/2023	2713	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
27/09/2022	2699	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
05/07/2022	2687	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
01/12/2020	2604	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
19/06/2018	2476	7.7	Notificação de Devolução do Pedido por não se Enquadrar no Art. 229 - C da LPI	NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI. //
16/01/2018	2454	7.4	Ciência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. //
22/11/2016	2394	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
18/11/2014	2289	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
12/08/2014	2275	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16140001159 em 05/06/2014 02:32(RS). //

OCORRÊNCIAS

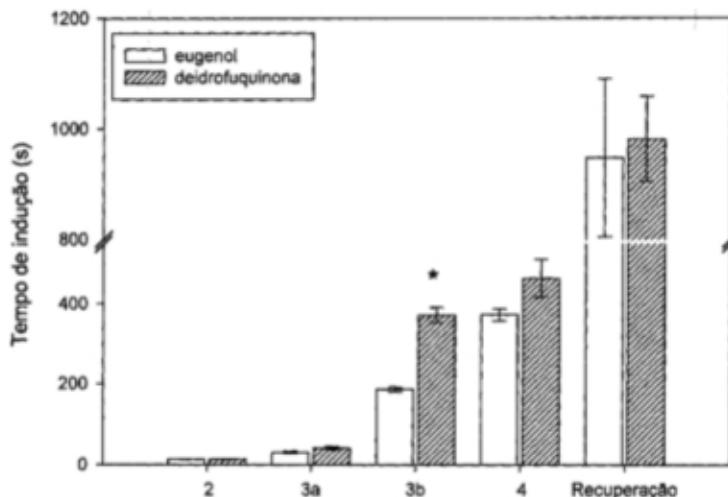
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
13/08/2015	Declaração de Acesso ao PG	016150001138	Declaração de Acesso ao Patrimônio Genético.
02/07/2014			Alteração de ND00088 para PI 102014013630

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
05/06/2016	05/09/2016			Pagamento da 3ª Anuidade.
07/12/2016	05/06/2017			Requerer Exame da Patente.
05/06/2017	05/09/2017			Pagamento da 4ª Anuidade.
05/06/2018	05/09/2018			Pagamento da 5ª Anuidade.
05/06/2019	05/09/2019			Pagamento da 6ª Anuidade.
05/06/2020	05/09/2020			Pagamento da 7ª Anuidade.
15/01/2021	01/03/2021	2604	6.22	Exigência preliminar.
05/06/2021	05/09/2021			Pagamento da 8ª Anuidade.
05/06/2022	05/09/2022			Pagamento da 9ª Anuidade.
05/06/2023	05/09/2023			Pagamento da 10ª Anuidade.
05/06/2024	05/09/2024			Pagamento da 11ª Anuidade.
05/06/2025	05/09/2025			Pagamento da 12ª Anuidade.
05/06/2026	05/09/2026			Pagamento da 13ª Anuidade.
05/06/2027	05/09/2027			Pagamento da 14ª Anuidade.
05/06/2028	05/09/2028			Pagamento da 15ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
05/06/2029	05/09/2029			Pagamento da 16ª Anuidade.
05/06/2030	05/09/2030			Pagamento da 17ª Anuidade.
05/06/2031	05/09/2031			Pagamento da 18ª Anuidade.
05/06/2032	05/09/2032			Pagamento da 19ª Anuidade.
05/06/2033	05/09/2033			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102014018618	Status: Controlado	Classificação: H02M 5/42 (2006.01), H02M 5/14 (2006.01)
Depósito: 29/07/2014	Publicação: 03/05/2016	Data de Exame: 29/07/2017
Situação: Carta Patente		Concessão: 03/05/2022
		Próx. Retribuição: 3ª 29/07/2016
		Campo Data:
		Grupo da Patente:
		Referência: CT

Envolvido: ELETROCAR**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DE CARAZINHO (BR/RS) ELETROCAR (BR/RS)**Inventor:** LEANDRO MICHELS; RAFAEL ZANATTA SCAPINI; CASSIANO RECH; TIAGO BANDEIRA MARCHESAN**Título:** SISTEMA ESTÁTICO PARA CONVERSÃO DE ENERGIA DE REDE ELÉTRICA MONOFÁSICA EM REDE ELÉTRICA TRIFÁSICA A QUATRO FIOS E MÉTODO PARA COMPENSAÇÃO DE AMPLITUDE DE TENSÃO

Resumo: SISTEMA ESTÁTICO PARA CONVERSÃO DE ENERGIA DE REDE ELÉTRICA MONOFÁSICA EM REDE ELÉTRICA TRIFÁSICA A QUATRO FIOS E MÉTODO PARA COMPENSAÇÃO DE AMPLITUDE DE TENSÃO. A presente invenção se situa nos campos da engenharia elétrica e de automação e controle e descreve um sistema estático para conversão de energia elétrica monofásica em trifásica a quatro fios com aterramento do condutor de neutro. Especificamente, a presente invenção compreende um conversor estático de potência associado em paralelo à rede monofásica para produzir, em conjunto com a alimentação direta da rede, uma alimentação composta por três fases além de um neutro aterrado. O conversor estático em paralelo, aliado a um sistema de controle dedicado, permite compensação de tensão ou correção de fator de potência. O sistema mantém a confiabilidade para as cargas conectadas no terminal monofásico caso ocorra algum dano ao conjunto conversor monofásico-trifásico, pois não é inserido nenhum elemento em série com a rede monofásica original. Também é possível conectar fontes geradoras alternativas e/ou conjunto armazenador de en...

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
03/05/2022	2678	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2014, observadas as condições legais.
09/11/2021	2653	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
10/08/2021	2640	8.5	Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI	Complementar 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente às guias 221607546536, 3158861707945527, 29409161809101718, 29409161907807968 e 29409161922106312, respectivamente. Vide parecer.
03/08/2021	2639	6.7	Outras Exigências - Art. 36 da LPI	
22/06/2021	2633	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
06/11/2018	2496	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
03/05/2016	2365	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	

DESPACHOS

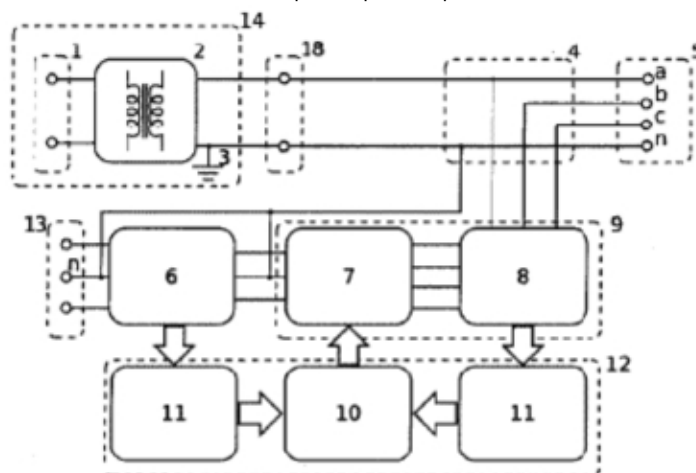
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
04/11/2014	2287	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
09/09/2014	2279	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16140001638 em 29/07/2014 12:27(RS). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
07/08/2014			Alteração de ND00101 para PI 102014018618

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
29/07/2016	29/10/2016			Pagamento da 3ª Anuidade.
30/01/2017	29/07/2017			Requerer Exame da Patente.
29/07/2017	29/10/2017			Pagamento da 4ª Anuidade.
29/07/2018	29/10/2018			Pagamento da 5ª Anuidade.
06/12/2018	05/01/2019	2496	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
29/07/2019	29/10/2019			Pagamento da 6ª Anuidade.
29/07/2020	29/10/2020			Pagamento da 7ª Anuidade.
29/07/2021	29/10/2021			Pagamento da 8ª Anuidade.
29/07/2022	29/10/2022			Pagamento da 9ª Anuidade.
29/07/2023	29/10/2023			Pagamento da 10ª Anuidade.
29/07/2024	29/10/2024			Pagamento da 11ª Anuidade.
29/07/2025	29/10/2025			Pagamento da 12ª Anuidade.
29/07/2026	29/10/2026			Pagamento da 13ª Anuidade.
29/07/2027	29/10/2027			Pagamento da 14ª Anuidade.
29/07/2028	29/10/2028			Pagamento da 15ª Anuidade.
29/07/2029	29/10/2029			Pagamento da 16ª Anuidade.
29/07/2030	29/10/2030			Pagamento da 17ª Anuidade.
29/07/2031	29/10/2031			Pagamento da 18ª Anuidade.
29/07/2032	29/10/2032			Pagamento da 19ª Anuidade.
29/07/2033	29/10/2033			Pagamento da 20ª Anuidade.
06/03/2037	02/04/2037	2496	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102014019911 **Status:** Controlado **Classificação:** C07D 403/02 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
Depósito: 12/08/2014 **Publicação:** 10/10/2017 **Data de Exame:** 12/08/2017 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 00185-PI/2014 **Próx. Retribuição:** 3ª 12/08/2016
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CCNE

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 10/10/2017
Inventor: HELIO GAUZE BONACORSO, NILO ZANATTA, MARCOS ATONIO PINTO MARTINS, FRANCIELI MARIA LIBERO, GEAN MICHEL DAL FORNO, EVERTON PEDEBOS PITTALUGA
Título: COMPOSTO DE ESTRUTURA PIRROLO [3,4-D] PIRIDAZINONA E PROCESSO DE SÍNTESE DO COMPOSTO
Resumo: COMPOSTO DE ESTRUTURA PIRROLO[3,4- d]PIRIDAZINONA E PROCESSO DE SÍNTESE DO COMPOSTO .A presente invenção descreve compostos da classe das pirrolo[3,4-d]piridazinonas de fórmula 1 e o processo de síntese dessas estruturas. Especificamente, a presente invenção compreende um processo de síntese de compostos :da classe pirrolo[3,4-d]piridazinonas simples e de custo reduzido. A presente invenção se situa nos campos de processos de preparação de compostos,j química orgânica e compostos heterocíclicos.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
02/04/2024	2778	12.2	Recurso Contra o Indeferimento	
30/01/2024	2769	9.2	Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI	
26/09/2023	2751	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
08/09/2021	2644	7.7	Notificação de Devolução do Pedido por não se Enquadrar no Art. 229 - C da LPI	Notificação de devolução do pedido em função da revogação do art. 229 -C da Lei nº 9.279, de 1996, por força da Lei nº 14.195, de 2021
11/05/2021	2627	15.11	Alteração de Classificação	As Classificações Anteriores eram: C07D 403/02 , C07D 403/14
23/03/2021	2620	7.4	Ciência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
01/12/2020	2604	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
28/01/2020	2560	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
27/02/2018	2460	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
10/10/2017	2440	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
29/10/2014	2286	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
09/09/2014	2279	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16140001796 em 12/08/2014 12:31(RS). //

OCORRÊNCIAS

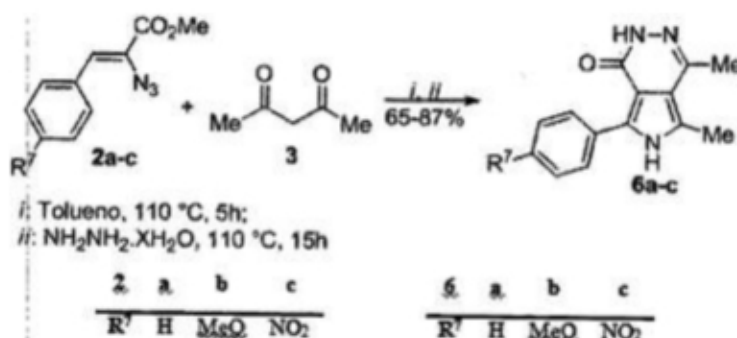
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
13/08/2014			Alteração de ND00105 para PI 102014019911

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
12/08/2016	12/11/2016			Pagamento da 3ª Anuidade.
13/02/2017	12/08/2017			Requerer Exame da Patente.
12/08/2017	12/11/2017			Pagamento da 4ª Anuidade.
28/03/2018	27/04/2018	2460	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
12/08/2018	12/11/2018			Pagamento da 5ª Anuidade.
12/08/2019	12/11/2019			Pagamento da 6ª Anuidade.
13/03/2020	27/04/2020	2560	6.22	6.22 - Exigência preliminar.
12/08/2020	12/11/2020			Pagamento da 7ª Anuidade.
12/08/2021	12/11/2021			Pagamento da 8ª Anuidade.
12/08/2022	12/11/2022			Pagamento da 9ª Anuidade.
12/08/2023	12/11/2023			Pagamento da 10ª Anuidade.
25/11/2023	25/12/2023	2751	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
12/08/2024	12/11/2024			Pagamento da 11ª Anuidade.
12/08/2025	12/11/2025			Pagamento da 12ª Anuidade.
12/08/2026	12/11/2026			Pagamento da 13ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
12/08/2027	12/11/2027			Pagamento da 14ª Anuidade.
12/08/2028	12/11/2028			Pagamento da 15ª Anuidade.
12/08/2029	12/11/2029			Pagamento da 16ª Anuidade.
12/08/2030	12/11/2030			Pagamento da 17ª Anuidade.
12/08/2031	12/11/2031			Pagamento da 18ª Anuidade.
12/08/2032	12/11/2032			Pagamento da 19ª Anuidade.
12/08/2033	12/11/2033			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102014019916	Status: Controlado	Classificação: C07D 249/04 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)	
Depósito: 12/08/2014	Publicação: 03/05/2016	Data de Exame: 12/08/2017	Concessão: 06/06/2023
Situação: Carta Patente		Pasta: 00184-PI/2014	Próx. Retribuição: 3ª 12/08/2016
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	03/05/2016
Inventor:	HELIO GAUZE BONACORSO; MAIARA CORREA DE MORAES; NILO ZANATTA; MARCOS ANTONIO PINTO MARTINS	
Título:	PROCESSO DE OBTENÇÃO DO COMPOSTO RUFINAMIDA	

Resumo: PROCESSO DE OBTENÇÃO DO COMPOSTO RUFINAMIDA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. A presente invenção refere-se a processo de obtenção da rufinamida sem a necessidade de isolamento dos compostos intermediários químicos. O processo apresenta uma nova etapa de reação regioseletiva de cicloadição 1,3-dipolar para a obtenção de um novo precursor sem o uso de catalisadores metálicos e/ou agentes redutores. Especificamente, a presente invenção compreende o emprego do composto 4-tricloroacetil-1-(2,6- difluorbenzil)-1H-1 ,2,3-triazol em um processo químico para a obtenção direta da rufinamida, sem a necessidade do isolamento de possíveis intermediários químicos. A presente invenção se situa nos campos da farmácia e da química.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
06/06/2023	2735	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais
09/05/2023	2731	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
07/03/2023	2722	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
06/10/2020	2596	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
28/05/2019	2525	7.5	Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 DA LPI
27/02/2018	2460	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
23/01/2018	2455	7.4	Ciência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
				nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. //
03/05/2016	2365	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
29/10/2014	2286	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
09/09/2014	2279	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16140001795 em 12/08/2014 12:45(RS). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
13/08/2014			Alteração de ND00106 para PI 102014019916

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
12/08/2016	12/11/2016			Pagamento da 3ª Anuidade.
13/02/2017	12/08/2017			Requerer Exame da Patente.
12/08/2017	12/11/2017			Pagamento da 4ª Anuidade.
28/03/2018	27/04/2018	2460	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
12/08/2018	12/11/2018			Pagamento da 5ª Anuidade.
12/08/2019	12/11/2019			Pagamento da 6ª Anuidade.
12/08/2020	12/11/2020			Pagamento da 7ª Anuidade.
20/11/2020	04/01/2021	2596	6.22	Exigência preliminar.
12/08/2021	12/11/2021			Pagamento da 8ª Anuidade.
12/08/2022	12/11/2022			Pagamento da 9ª Anuidade.
12/08/2023	12/11/2023			Pagamento da 10ª Anuidade.
12/08/2024	12/11/2024			Pagamento da 11ª Anuidade.
12/08/2025	12/11/2025			Pagamento da 12ª Anuidade.
12/08/2026	12/11/2026			Pagamento da 13ª Anuidade.
12/08/2027	12/11/2027			Pagamento da 14ª Anuidade.
12/08/2028	12/11/2028			Pagamento da 15ª Anuidade.
12/08/2029	12/11/2029			Pagamento da 16ª Anuidade.
12/08/2030	12/11/2030			Pagamento da 17ª Anuidade.
12/08/2031	12/11/2031			Pagamento da 18ª Anuidade.
12/08/2032	12/11/2032			Pagamento da 19ª Anuidade.
12/08/2033	12/11/2033			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 112017005112	Status: Controlado	Classificação: C12M 1/04 (1980.01), B01D 53/84 (1995.01), B01D 53/62 (1995.01), B01D 53/78 (1995.01), C12R 1/89 (1980.01)	
Depósito Int.: 15/09/2014	Publicação: 24/03/2016	Data de Exame: 15/09/2017	Concessão: 23/10/2018
Situação: Carta Patente		Pasta: 00213-PI/2014 BR	Próx. Retribuição:
PCT: BR2014/000333 - Depósito Int.15/09/2014 - Fase Nacional 14/03/2017 - W.O. 2016/041028- Publicação Int. 24/03/2016		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCR	

Envolvido: INTERCEMENT**Titular:** INTERCEMENT BRASIL S/A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 24/03/2016**Inventor:** CRISTINA NEVES; EDUARDO JACOB LOPES; LEILA QUEIROZ ZEPKA; LUIS GUILLERMO RAMIREZ MERIDA; MARIANA MANZONI MARONEZE**Título:** FOTOBIOREATOR HÍBRIDO INDUSTRIAL E BIOPROCESSO REALIZADO POR MEIO DO DITO FOTOBIOREATOR**Resumo:** A presente invenção encontra seu campo de aplicação dentre os fotobiorreatores para a conversão fotossintética de dióxido de carbono gerado por diversas fontes de emissões industriais em bioprodutos do metabolismo microalgal. O referido fotobiorreator híbrido visa maximizar o volume de trabalho e a taxa fotossintética do sistema. É descrito ainda um bioprocesso de conversão fotossintética de gases de efeito estufa gerados por emissões industriais.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
02/02/2021	2613	25.13	Anotação de Limitação ou Ônus	ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI 52402.000424/2021-88Fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido bem, conforme solicitação do RENATO CESAR LEITE, Delegado da Receita Federal.
23/10/2018	2494	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2014,

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
14/08/2018	2484	9.1	Adição de Invenção Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	observadas as condições legais. //
17/07/2018	2480	15.24.2	Concedido o exame prioritário do pedido de patente	
29/05/2018	2473	15.24	Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente	
23/01/2018	2455	1.3	Pedido PCT Admitido na Fase Nacional	
21/03/2017	2411	1.1	Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida	

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
17/03/2017			Alteração de ND00221 para PI 112017005112

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
15/09/2016	15/12/2016			Pagamento da 3ª Anuidade.
19/03/2017	15/09/2017			Requerer Exame da Patente.
15/09/2017	15/12/2017			Pagamento da 4ª Anuidade.
15/09/2018	15/12/2018			Pagamento da 5ª Anuidade.
15/09/2019	15/12/2019			Pagamento da 6ª Anuidade.
15/09/2020	15/12/2020			Pagamento da 7ª Anuidade.

Processo: BR 102014023552	Status: Controlado	Classificação: E02F 5/22 (2006.01), E02F 5/02 (2006.01), A01B 35/16 (2006.01), A01B 7/00 (2006.01), A01B 13/00 (2006.01)	
Depósito: 23/09/2014	Publicação: 26/04/2016	Data de Exame: 23/09/2017	Concessão: 11/10/2022
Situação: Carta Patente		Pasta: 00181-PI/2013	Próx. Retribuição: 3ª 23/09/2016
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCR	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 26/04/2016

Inventor: JOSÉ FERNANDO SCHLOSSER; ULISSES GIACOMINI FRANTZ

Título: SISTEMA E MÉTODO PARA REPARO DE CURVAS DE NÍVEL

Resumo: SISTEMA E MÉTODO PARA REPARO DE CURVAS DE NÍVEL A presente invenção descreve um sistema e método destinados ao reparo de curvas de nível que tenham sido danificadas ou abertas para drenagem de campos irrigados por inundação. Mais especificamente, o sistema da presente invenção apresenta um chassi estrutural (1), um meio de tracionamento do chassi, um meio de acoplamento (2,3) entre o chassi (1) e seu meio de tracionamento, e compreende ainda, pelo menos um meio de revolvimento de solo (12) conectado ao chassi estrutural (1), pelo menos um meio de acúmulo e movimentação do solo removido (37), sendo o meio de acúmulo e movimentação do solo (37) alinhado ao eixo longitudinal da curva de nível e conectado ao chassi estrutural (1). A presente invenção se situa nos campos da engenharia mecânica e engenharia agrícola, mais especificamente da mecanização agrícola.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
11/10/2022	2701	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2014, observadas as condições legais
06/09/2022	2696	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
31/05/2022	2682	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
19/10/2021	2650	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
17/08/2021	2641	15.11	Alteração de Classificação	A Classificação Anterior era: E02F 5/22
06/11/2018	2496	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
26/04/2016	2364	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
12/04/2016	2362	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
24/11/2015	2342	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16140002266 em 23/09/2014 11:49(RS). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
------	-----------	-----------	---------

Total de Processos: 189

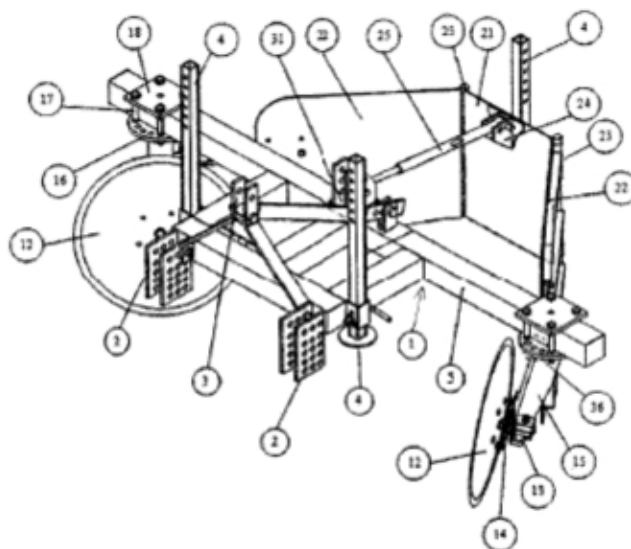
Páginas: 43 / 210

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
10/10/2014			Alteração de ND00107 para PI 102014023552

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
23/09/2016	23/12/2016			Pagamento da 3ª Anuidade.
27/03/2017	23/09/2017			Requerer Exame da Patente.
23/09/2017	23/12/2017			Pagamento da 4ª Anuidade.
23/09/2018	23/12/2018			Pagamento da 5ª Anuidade.
06/12/2018	05/01/2019	2496	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
23/09/2019	23/12/2019			Pagamento da 6ª Anuidade.
23/09/2020	23/12/2020			Pagamento da 7ª Anuidade.
23/09/2021	23/12/2021			Pagamento da 8ª Anuidade.
03/12/2021	17/01/2022	2650	6.22	Exigência preliminar.
23/09/2022	23/12/2022			Pagamento da 9ª Anuidade.
23/09/2023	23/12/2023			Pagamento da 10ª Anuidade.
23/09/2024	23/12/2024			Pagamento da 11ª Anuidade.
23/09/2025	23/12/2025			Pagamento da 12ª Anuidade.
23/09/2026	23/12/2026			Pagamento da 13ª Anuidade.
23/09/2027	23/12/2027			Pagamento da 14ª Anuidade.
23/09/2028	23/12/2028			Pagamento da 15ª Anuidade.
23/09/2029	23/12/2029			Pagamento da 16ª Anuidade.
23/09/2030	23/12/2030			Pagamento da 17ª Anuidade.
23/09/2031	23/12/2031			Pagamento da 18ª Anuidade.
23/09/2032	23/12/2032			Pagamento da 19ª Anuidade.
23/09/2033	23/12/2033			Pagamento da 20ª Anuidade.
06/03/2037	02/04/2037	2496	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Processo: BR 102014025954	Status: Controlado	Classificação: B63B 34/21 (2006.01), B63B 34/26 (2006.01), B63B 34/20 (2006.01), B63B 29/00 (2006.01), B63B 17/00 (2006.01)	
Depósito: 17/10/2014	Publicação: 26/04/2016	Data de Exame: 17/10/2017	Concessão: 25/01/2022
Situação: Carta Patente		Pasta: 00182-PI/2013	Próx. Retribuição: 3ª 17/10/2016
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	26/04/2016
Inventor:	SERGIO ANTONIO BRONDANI; TIAGO SEGATTO JOSE; LUCIANA ERINA PALMA VIANA	
Título:	SUPORTE MÓVEL E REGULÁVEL PARA ASSENTO E SEU USO	
Resumo:	SUPORTE MÓVEL E REGULÁVEL PARA ASSENTO E SEU Uso A presente invenção descreve um suporte móvel e regulável para assentos em embarcações, como por exemplo, canoas e caiaques, habilitado para ser usado no esporte de canoagem e paracanoagem. Mais especificamente, a presente invenção descreve um suporte para assentos em embarcações habilitado para ser usado em esportes olímpicos e, principalmente paralímpicos, com o objetivo de proporcionar maior segurança, conforto e desempenho do usuário/atleta na embarcação, possibilitando ajustes ergonômicos que sejam adequados para o biotipo característico de cada atleta.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
25/01/2022	2664	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2014, observadas as condições legais.
28/12/2021	2660	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
20/07/2021	2637	15.11	Alteração de Classificação	As Classificações Anteriores eram: B63B 35/71 , B63B 35/74 , B63B 29/00
20/07/2021	2637	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
06/11/2018	2496	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
26/04/2016	2364	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
05/04/2016	2361	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
08/12/2015	2344	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16140002500 em 17/10/2014 02:38(RS). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
21/10/2014			Alteração de ND00108 para PI 102014025954

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
17/10/2016	17/01/2017			Pagamento da 3ª Anuidade.
20/04/2017	17/10/2017			Requerer Exame da Patente.
17/10/2017	17/01/2018			Pagamento da 4ª Anuidade.
06/12/2018	05/01/2019	2496	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
17/10/2018	17/01/2019			Pagamento da 5ª Anuidade.
17/10/2019	17/01/2020			Pagamento da 6ª Anuidade.
17/10/2020	17/01/2021			Pagamento da 7ª Anuidade.
17/10/2021	17/01/2022			Pagamento da 8ª Anuidade.
17/10/2022	17/01/2023			Pagamento da 9ª Anuidade.
17/10/2023	17/01/2024			Pagamento da 10ª Anuidade.
17/10/2024	17/01/2025			Pagamento da 11ª Anuidade.
17/10/2025	17/01/2026			Pagamento da 12ª Anuidade.
17/10/2026	17/01/2027			Pagamento da 13ª Anuidade.
17/10/2027	17/01/2028			Pagamento da 14ª Anuidade.
17/10/2028	17/01/2029			Pagamento da 15ª Anuidade.
17/10/2029	17/01/2030			Pagamento da 16ª Anuidade.
17/10/2030	17/01/2031			Pagamento da 17ª Anuidade.
17/10/2031	17/01/2032			Pagamento da 18ª Anuidade.
17/10/2032	17/01/2033			Pagamento da 19ª Anuidade.
17/10/2033	17/01/2034			Pagamento da 20ª Anuidade.
06/03/2037	02/04/2037	2496	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.

Processo: BR 102015003365	Status: Controlado	Classificação: H02J 13/00 (2006.01), H02J 3/24 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01)	
Depósito: 13/02/2015	Publicação: 16/08/2016	Data de Exame: 13/02/2018	Concessão: 03/03/2022
Situação: Carta Patente		Pasta: 00221-PI/2014	Próx. Retribuição: 3ª 13/02/2017
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido: CEEE-D**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D (BR/RS)**Inventor:** LUCIANE NEVES CANHA; PAULO RICARDO DA SILVA PEREIRA**Título:** MÉTODO DE CONTROLE HIERÁRQUICO E ADAPTATIVO DE TENSÃO, USO DO MESMO EM REDES ELÉTRICAS INTELIGENTES "SMART GRID", E SISTEMA DE CONTROLE HIERÁRQUICO E ADAPTATIVO EM REDES ELÉTRICAS INTELIGENTES

Resumo: MÉTODO DE CONTROLE HIERÁRQUICO E ADAPTATIVO DE TENSÃO, USO DO MESMO EM REDES ELÉTRICAS INTELIGENTES "SMART GRID", E SISTEMA DE CONTROLE HIERÁRQUICO E ADAPTATIVO EM REDES ELÉTRICAS INTELIGENTES A presente invenção descreve um método de controle hierárquico e adaptativo de tensão para sistemas de distribuição de energia, uso do referido método em redes elétricas inteligentes "smart grid", sistema de controle hierárquico e adaptativo em redes elétricas inteligentes e aplicações de automação da distribuição de energia. Especificamente, a presente invenção compreende um controle hierárquico centralizado (17) sendo interligado aos reguladores de tensão (1 O) atuantes na rede e, reconhecendo os parâmetros, elabora a matriz hierárquica (106) para a verificação de influências entre os reguladores. O controle hierárquico centralizado (17) define parâmetros de temporização e define limites operativos para a atuação dos reguladores de tensão (1 O). A presente invenção se situa nos campos da engenharia elétrica, eletrônica de potência e redes de distribuição de energia elétrica....

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
03/03/2022	2669	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2015, observadas as condições legais.
11/01/2022	2662	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
05/10/2021	2648	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
30/10/2018	2495	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
10/07/2018	2479	25.1	Transferência Deferida	
06/02/2018	2457	25.3	Transferência em Exigência	A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 16150001047 de 10/07/2015, é necessário apresentar documento de cessão com as assinaturas com firmas reconhecidas do cedente e do cessionário, documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato, além da guia de cumprimento de exigência. //
16/08/2016	2380	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
16/02/2016	2354	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
13/10/2015	2336	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16150000337 em 13/02/2015 01:44(RS). //

OCORRÊNCIAS

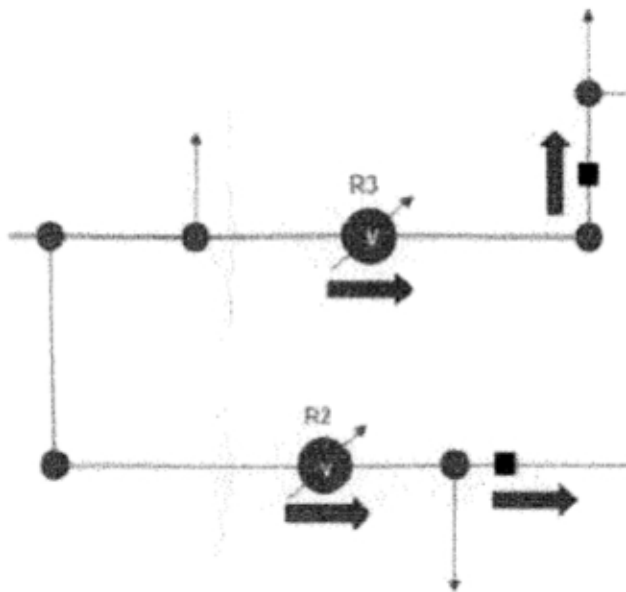
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
27/02/2015			Alteração de ND00115 para PI 102015003365

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/02/2017	13/05/2017			Pagamento da 3ª Anuidade.
17/08/2017	13/02/2018			Requerer Exame da Patente.
13/02/2018	13/05/2018			Pagamento da 4ª Anuidade.
29/11/2018	29/12/2018	2495	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
13/02/2019	13/05/2019			Pagamento da 5ª Anuidade.
13/02/2020	13/05/2020			Pagamento da 6ª Anuidade.
13/02/2021	13/05/2021			Pagamento da 7ª Anuidade.
19/11/2021	03/01/2022	2648	6.22	Exigência preliminar.
13/02/2022	13/05/2022			Pagamento da 8ª Anuidade.
13/02/2023	13/05/2023			Pagamento da 9ª Anuidade.
13/02/2024	13/05/2024			Pagamento da 10ª Anuidade.
13/02/2025	13/05/2025			Pagamento da 11ª Anuidade.
13/02/2026	13/05/2026			Pagamento da 12ª Anuidade.
13/02/2027	13/05/2027			Pagamento da 13ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/02/2028	13/05/2028			Pagamento da 14ª Anuidade.
13/02/2029	13/05/2029			Pagamento da 15ª Anuidade.
13/02/2030	13/05/2030			Pagamento da 16ª Anuidade.
13/02/2031	13/05/2031			Pagamento da 17ª Anuidade.
13/02/2032	13/05/2032			Pagamento da 18ª Anuidade.
13/02/2033	13/05/2033			Pagamento da 19ª Anuidade.
13/02/2034	13/05/2034			Pagamento da 20ª Anuidade.
27/02/2037	27/03/2037	2495	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102015003366	Status: Controlado	Classificação: C01B 3/16 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01)	
Depósito: 13/02/2015	Publicação: 16/08/2016	Data de Exame: 13/02/2018	Concessão: 06/09/2022
Situação: Carta Patente		Pasta: 00230-PI/2014	Próx. Retribuição: 3ª 13/02/2017
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	16/08/2016
Inventor:	ERNESTO SCHULZ LANG; MELINA DE AZEVEDO MELLO; GERALDO WACHHOLZ GOMES	
Título:	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO COM COMPÓSITO À BASE DE ÓXIDO METÁLICO DOPADO COM DERIVADO DE CALCOGENOLATO METÁLICO	
Resumo:	MÉTODO DE CATÁLISE COM COMPÓSITO À BASE DE ÓXIDO METÁLICO DOPADO COM DERIVADO DE CALCOGENOLATO METÁLICO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A presente invenção descreve um compósito à base de óxido metálico dopado com derivado de calcogenolato metálico e suas aplicações, particularmente como catalisador na produção de hidrogênio a partir de água. A presente invenção descreve também um processo de produção de hidrogênio que compreende catálise com o compósito à base de óxido metálico dopado com derivado de calcogenolato metálico. A principal vantagem da presente invenção é que esta consome somente energia luminosa, como por exemplo radiação proveniente do sol, e água. Os materiais utilizados no processo ou como catalisadores apresentam custo extremamente baixo, de forma que é economicamente vantajosa frente aos existentes no estado da técnica. A presente invenção se situa nos campos da química e catálise.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
06/09/2022	2696	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2015, observadas as condições legais
09/08/2022	2692	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
05/04/2022	2674	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
14/12/2021	2658	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
06/04/2021	2622	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
27/02/2018	2460	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	

DESPACHOS

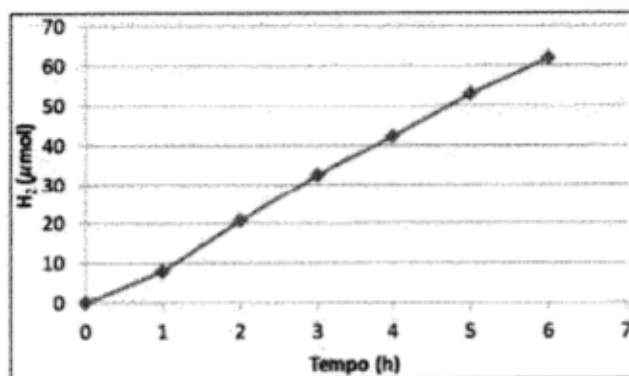
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
16/08/2016	2380	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
16/02/2016	2354	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
13/10/2015	2336	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16150000338 em 13/02/2015 01:45(RS). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
27/02/2015			Alteração de ND00116 para PI 102015003366

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/02/2017	13/05/2017			Pagamento da 3ª Anuidade.
17/08/2017	13/02/2018			Requerer Exame da Patente.
28/03/2018	27/04/2018	2460	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
13/02/2018	13/05/2018			Pagamento da 4ª Anuidade.
13/02/2019	13/05/2019			Pagamento da 5ª Anuidade.
13/02/2020	13/05/2020			Pagamento da 6ª Anuidade.
13/02/2021	13/05/2021			Pagamento da 7ª Anuidade.
21/05/2021	05/07/2021	2622	6.22	Exigência preliminar.
13/02/2022	13/05/2022			Pagamento da 8ª Anuidade.
13/02/2023	13/05/2023			Pagamento da 9ª Anuidade.
13/02/2024	13/05/2024			Pagamento da 10ª Anuidade.
13/02/2025	13/05/2025			Pagamento da 11ª Anuidade.
13/02/2026	13/05/2026			Pagamento da 12ª Anuidade.
13/02/2027	13/05/2027			Pagamento da 13ª Anuidade.
13/02/2028	13/05/2028			Pagamento da 14ª Anuidade.
13/02/2029	13/05/2029			Pagamento da 15ª Anuidade.
13/02/2030	13/05/2030			Pagamento da 16ª Anuidade.
13/02/2031	13/05/2031			Pagamento da 17ª Anuidade.
13/02/2032	13/05/2032			Pagamento da 18ª Anuidade.
13/02/2033	13/05/2033			Pagamento da 19ª Anuidade.
13/02/2034	13/05/2034			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102015003367	Status: Controlado	Classificação: G05F 1/12 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01)
Depósito: 13/02/2015	Publicação: 16/08/2016	Data de Exame: 13/02/2018
Situação: Pedido		Concessão:
		Próx. Retribuição: 3ª 13/02/2017
		Campo Data:
		Pasta: 00188-PI/2014
		Grupo da Patente:
		Referência: CT

Envolvido: CEEE-D**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D (BR/RS)**Inventor:** LUCIANE NEVES CANHA, PAULO RICARDO DA SILVA PEREIRA**Título:** MÉTODO DE CONTROLE PARA REGULADOR DE TENSÃO, SISTEMA DE CONTROLE PARA REGULADOR DE TENSÃO E MÉTODO DE DEFINIÇÃO DE FAIXA DE INSENSIBILIDADE

Resumo: MÉTODO DE CONTROLE PARA REGULADOR DE TENSÃO, SISTEMA DE CONTROLE PARA REGULADOR DE TENSÃO E MÉTODO DE DEFINIÇÃO DE FAIXA DE INSENSIBILIDADE A presente invenção descreve um método de controle de regulador de tensão, um sistema de controle para regulador de tensão e, método de definição de faixa de insensibilidade. Especificamente, o controle para reguladores de tensão da presente invenção é acoplado a cada um dos reguladores de tensão e tem por função manter a tensão de saída estabilizada, por intermédio de um algoritmo de auto ajuste, que leva em consideração os dados medidos (tensão, potência, corrente, entre outros) e armazenados na memória do regulador para definir os ajustes da tensão de referência, compensação da queda de tensão na linha, faixa de insensibilidade e temporização. A presente invenção se situa nos campos da engenharia elétrica, eletrônica de potência e redes de distribuição de energia elétrica.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
17/05/2022	2680	12.2	Recurso Contra o Indeferimento	
08/03/2022	2670	9.2	Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI	
07/12/2021	2657	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
10/08/2021	2640	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
30/10/2018	2495	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
10/07/2018	2479	25.1	Transferência Deferida	
30/01/2018	2456	25.3	Transferência em Exigência	A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 16150001048 de 10/07/2015, é necessário apresentar documento de cessão com as assinaturas com firmas reconhecidas do cedente e do cessionário, documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato, além da guia de cumprimento de exigência. //
16/08/2016	2380	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
16/02/2016	2354	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
13/10/2015	2336	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16150000339 em 13/02/2015 01:45(RS). //

OCORRÊNCIAS

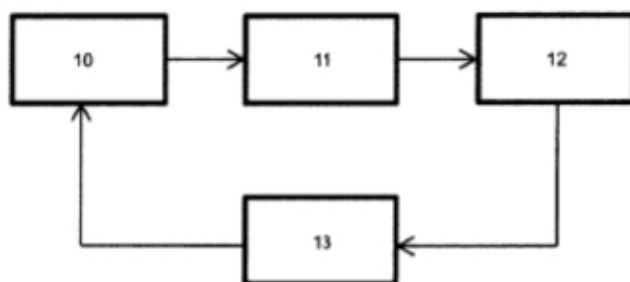
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
27/02/2015			Alteração de ND00114 para PI 102015003367

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/02/2017	13/05/2017			Pagamento da 3ª Anuidade.
17/08/2017	13/02/2018			Requerer Exame da Patente.
13/02/2018	13/05/2018			Pagamento da 4ª Anuidade.
29/11/2018	29/12/2018	2495	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
13/02/2019	13/05/2019			Pagamento da 5ª Anuidade.
13/02/2020	13/05/2020			Pagamento da 6ª Anuidade.
13/02/2021	13/05/2021			Pagamento da 7ª Anuidade.
24/09/2021	08/11/2021	2640	6.22	Exigência preliminar.
13/02/2022	13/05/2022			Pagamento da 8ª Anuidade.
13/02/2023	13/05/2023			Pagamento da 9ª Anuidade.
13/02/2024	13/05/2024			Pagamento da 10ª Anuidade.
13/02/2025	13/05/2025			Pagamento da 11ª Anuidade.
13/02/2026	13/05/2026			Pagamento da 12ª Anuidade.
13/02/2027	13/05/2027			Pagamento da 13ª Anuidade.
13/02/2028	13/05/2028			Pagamento da 14ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/02/2029	13/05/2029			Pagamento da 15ª Anuidade.
13/02/2030	13/05/2030			Pagamento da 16ª Anuidade.
13/02/2031	13/05/2031			Pagamento da 17ª Anuidade.
13/02/2032	13/05/2032			Pagamento da 18ª Anuidade.
13/02/2033	13/05/2033			Pagamento da 19ª Anuidade.
13/02/2034	13/05/2034			Pagamento da 20ª Anuidade.
27/02/2037	27/03/2037	2495	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102015003369	Status: Controlado	Classificação: H02M 3/02 (2006.01), H05B 41/36 (2006.01), H05B 41/16 (2006.01)	Concessão: 24/05/2022
Depósito: 13/02/2015	Publicação: 16/08/2016	Data de Exame: 13/02/2018	Próx. Retribuição: 3ª 13/02/2017
Situação: Carta Patente		Pasta: 00187-PI/2014	Campo Data:
		Grupo da Patente:	
		Referência: CT	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	16/08/2016
Inventor:	FÁBIO ECKE BISOGNO; MARCELO FREITAS DA SILVA; WILLIAM ALEGRANCI VENTURINI; ÁLYSSON RANIERE SEIDEL; MAIKEL FERNANDO MENKE	
Título:	SISTEMA AUTO-OSCILANTE DE CORRENTE CONTÍNUA, USO DO REFERIDO SISTEMA PARA ALIMENTAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO COM LEDS E MÉTODO DE AUTO-OSCILAÇÃO CONTROLADO DE CORRENTE CONTÍNUA	
Resumo:	SISTEMA AUTO-OSCILANTE DE CORRENTE CONTÍNUA, Uso DO REFERIDO SISTEMA PARA ALIMENTAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO COM LEDs E MÉTODO DE AUTO-OSCILAÇÃO CONTROLADO DE CORRENTE CONTÍNUA A presente invenção descreve um sistema auto-oscilante para uso em cargas de corrente contínua. Especificamente, a presente invenção compreende em um sistema de gatilho, uma chave MOS, um circuito de controle, um transformador de corrente e um conversor CC/CC. Sendo o sistema responsável por alternar a tensão e a corrente na saída entre um nível máximo e um nível mínimo, definidos pelo projetista, alternando a chave MOS entre os estados de condução e corte. O gatilho é responsável por fazer com que a chave MOS entre em condução antes do circuito entrar em regime permanente, e o conjunto do transformador de corrente, associado ao gatilho, faz com que a chave MOS entre em estado de corte, fazendo com que esse ciclo se repita e a tensão e a corrente na carga fiquem em estado oscilante. A presente invenção se situa nos campos da engenharia eletrônica....	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
24/05/2022	2681	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2015, observadas as condições legais
10/05/2022	2679	9.1.3	Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
05/04/2022	2674	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
07/12/2021	2657	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
30/10/2018	2495	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
16/08/2016	2380	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de	

DESPACHOS

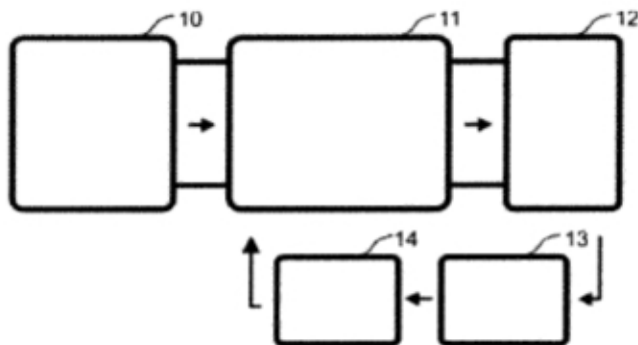
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
16/02/2016	2354	2.1	Adição de Invenção Publicado Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
13/10/2015	2336	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16150000341 em 13/02/2015 01:46(RS). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
27/02/2015			Alteração de ND00110 para PI 102015003369

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/02/2017	13/05/2017			Pagamento da 3ª Anuidade.
17/08/2017	13/02/2018			Requerer Exame da Patente.
13/02/2018	13/05/2018			Pagamento da 4ª Anuidade.
29/11/2018	29/12/2018	2495	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
13/02/2019	13/05/2019			Pagamento da 5ª Anuidade.
13/02/2020	13/05/2020			Pagamento da 6ª Anuidade.
13/02/2021	13/05/2021			Pagamento da 7ª Anuidade.
13/02/2022	13/05/2022			Pagamento da 8ª Anuidade.
13/02/2023	13/05/2023			Pagamento da 9ª Anuidade.
13/02/2024	13/05/2024			Pagamento da 10ª Anuidade.
13/02/2025	13/05/2025			Pagamento da 11ª Anuidade.
13/02/2026	13/05/2026			Pagamento da 12ª Anuidade.
13/02/2027	13/05/2027			Pagamento da 13ª Anuidade.
13/02/2028	13/05/2028			Pagamento da 14ª Anuidade.
13/02/2029	13/05/2029			Pagamento da 15ª Anuidade.
13/02/2030	13/05/2030			Pagamento da 16ª Anuidade.
13/02/2031	13/05/2031			Pagamento da 17ª Anuidade.
13/02/2032	13/05/2032			Pagamento da 18ª Anuidade.
13/02/2033	13/05/2033			Pagamento da 19ª Anuidade.
13/02/2034	13/05/2034			Pagamento da 20ª Anuidade.
27/02/2037	27/03/2037	2495	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102015003660 **Status:** Controlado **Classificação:** H04N 19/00 (2014.01), H04N 19/625 (2014.01), G06T 9/00 (2006.01)
Depósito: 20/02/2015 **Publicação:** 23/08/2016 **Data de Exame:** 20/02/2018 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 00312-PI/2015 **Próx. Retribuição:**
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CCNE

Envolvido: UFPE

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) 23/08/2016

Inventor: RENATO JOSÉ DE SOBRAL CINTRA, VÍTOR DE ANDRADE COUTINHO

Título: CONJUNTO DE MÉTODOS DE BAIXO CONSUMO PARA COMPRESSÃO DE IMAGEM E VÍDEO

Resumo: NJUNTO DE MÉTODOS DE BAIXO CONSUMO PARA COMPRESSÃO DE IMAGEM E VÍDEO se aplica a compressão de dados digitais com alto grau de correlação, e compreende a substituição do bloco da OCT por uma transformada de baixa complexidade computacional e excelente capacidade de compactação de energia e se caracteriza pela compressão de imagem ser executada sem operação aritmética de ponto flutuante e é baseado em transformada de bloco, onde vetor de dados que podem ser modelados como processo markoviano de primeira ordem é usualmente descorrelacionado através da Transformada Discreta do Cosseno (OCT), entretanto, tal ferramenta apresenta algumas desvantagens, como necessidade de aritmética de ponto flutuantes, propagação de erro por conta de truncamento e possui quantidade elevada de operações aritméticas, consequentemente, este método usual apresenta limitações para determinadas aplicações de baixo consumo energético.

DESPACHOS

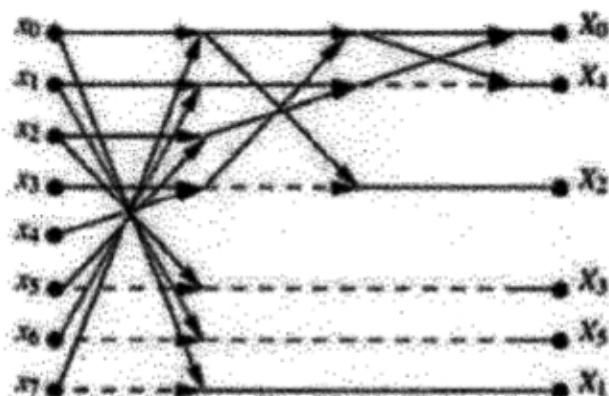
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
17/09/2024	2802	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
11/07/2023	2740	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
27/06/2023	2738	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 8ª anuidade.
13/10/2021	2649	8.8	Despacho Anulado	Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2632 de 15/06/2021 por ter sido indevida.
15/06/2021	2632	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 6ª anuidade.
08/06/2021	2631	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
16/03/2021	2619	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 6ª anuidade.
10/03/2020	2566	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
17/12/2019	2554	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 5ª anuidade.
06/11/2018	2496	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
23/10/2018	2494	11.14	Publicação Anulada	Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2476 de 19/06/2018 por ter sido indevida. //
19/06/2018	2476	11.1	Arquivamento - Art. 33 da LPI	
23/08/2016	2381	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
01/03/2016	2356	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
28/07/2015	2325	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 19150000048 em 20/02/2015 03:39(PE). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
29/07/2015			Alteração de ND00162 para PI 102015003660

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
20/02/2017	20/05/2017			Pagamento da 3ª Anuidade.
24/08/2017	20/02/2018			Requerer Exame da Patente.
20/02/2018	20/05/2018			Pagamento da 4ª Anuidade.
06/12/2018	05/01/2019	2496	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
20/02/2019	20/05/2019			Pagamento da 5ª Anuidade.
01/11/2024	16/12/2024	2802	6.22	Providência padrão para despacho novo: 6.22 - Favor alterar descrição e os prazos em Diversos/Despachos.
06/03/2037	02/04/2037	2496	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102015006610	Status: Controlado	Classificação: H03F 3/45 (2006.01), H03F 3/72 (2006.01), H03F 3/16 (2006.01), H03F 3/345 (2006.01), H03F 3/185 (2006.01), H03F 3/183 (2006.01)	
Depósito: 25/03/2015	Publicação: 27/09/2016	Data de Exame: 25/03/2018	Concessão: 03/03/2022
Situação: Carta Patente		Pasta: 00231-PI/2014	Próx. Retribuição: 3ª 25/03/2017
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	27/09/2016
Inventor:	CESAR RAMOS RODRIGUES; ALICE DE JESUS KOZAKEVICIUS; STEFAN BROR ALBERT JAKOBSSON	
Título:	SISTEMA E MÉTODO PARA REDUÇÃO DO DESCASAMENTO DE TRANSISTORES TIPO MOS E USO DO MESMO EM CIRCUITOS DE AMPLIFICADOR DIFERENCIAL	
Resumo:	SISTEMA E MÉTODO PARA REDUÇÃO DO DESCASAMENTO DE TRANSISTORES TIPO MOS E USO DO MESMO EM CIRCUITOS DE AMPLIFICADOR DIFERENCIAL. A presente invenção descreve um sistema para a redução do descasamento entre transistores tipo MOS. Especificamente, a presente invenção compreende um sistema que apresenta a associação de ao menos cinco transistores MOS (M11, M12, M13, M14 e M15) em paralelo, onde através de ao menos uma chave de seleção (D11, D12, D13, D14 e D15) é escolhida uma combinação de quatro transistores que apresentam o menor erro de descasamento entre os elementos. A presente invenção se situa nos campos da engenharia eletrônica e circuitos analógicos.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
03/03/2022	2669	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2015, observadas as condições legais.
25/01/2022	2664	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
23/11/2021	2655	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
30/10/2018	2495	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
27/09/2016	2386	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
19/01/2016	2350	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
13/10/2015	2336	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16150000591 em 25/03/2015 12:25(RS). //

OCORRÊNCIAS

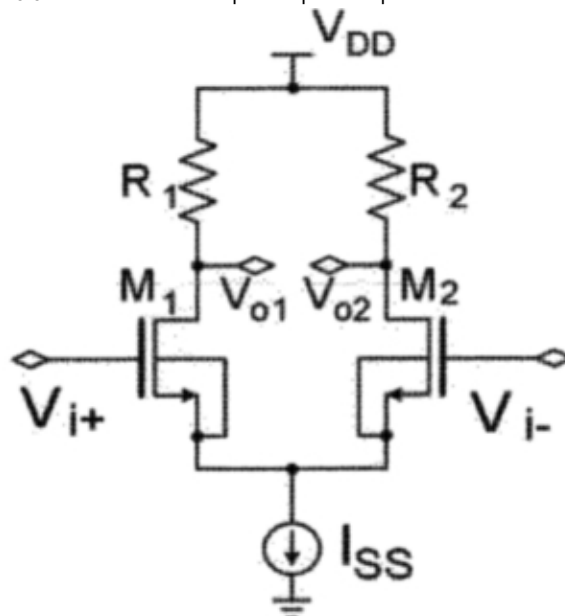
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
31/03/2015			Alteração de ND00124 para PI 102015006610

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
25/03/2017	25/06/2017			Pagamento da 3ª Anuidade.
26/09/2017	25/03/2018			Requerer Exame da Patente.
25/03/2018	25/06/2018			Pagamento da 4ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
29/11/2018	29/12/2018	2495	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
25/03/2019	25/06/2019			Pagamento da 5ª Anuidade.
25/03/2020	25/06/2020			Pagamento da 6ª Anuidade.
25/03/2021	25/06/2021			Pagamento da 7ª Anuidade.
25/03/2022	25/06/2022			Pagamento da 8ª Anuidade.
25/03/2023	25/06/2023			Pagamento da 9ª Anuidade.
25/03/2024	25/06/2024			Pagamento da 10ª Anuidade.
25/03/2025	25/06/2025			Pagamento da 11ª Anuidade.
25/03/2026	25/06/2026			Pagamento da 12ª Anuidade.
25/03/2027	25/06/2027			Pagamento da 13ª Anuidade.
25/03/2028	25/06/2028			Pagamento da 14ª Anuidade.
25/03/2029	25/06/2029			Pagamento da 15ª Anuidade.
25/03/2030	25/06/2030			Pagamento da 16ª Anuidade.
25/03/2031	25/06/2031			Pagamento da 17ª Anuidade.
25/03/2032	25/06/2032			Pagamento da 18ª Anuidade.
25/03/2033	25/06/2033			Pagamento da 19ª Anuidade.
25/03/2034	25/06/2034			Pagamento da 20ª Anuidade.
27/02/2037	27/03/2037	2495	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102015007515	Status: Controlado	Classificação: C07D 413/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
Depósito: 02/04/2015	Publicação: 08/11/2016	Data de Exame: 02/04/2018
Situação: Carta Patente		Concessão: 04/04/2023
		Próx. Retribuição:
		Campo Data:
Envolvido: UFCSPA		Referência: CCNE
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS)		
Inventor: JENIFER SAFFI; NILO ZANATTA; MARCIO MARÇAL LOBO; CASSIANA MACAGNAN VIAU; SIMONE SCHNEIDER AMARAL; MARCOS ANTONIO PINTO MARTINS; HELIO GAUZE BONACORSO; JOSIANE MORAES DOS SANTOS		
Título: COMPOSTOS SINTÉTICOS PIRIMIDÍNICOS E SEUS DERIVADOS, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO E SEU RESPECTIVO USO		
Resumo: COMPOSTOS SINTÉTICOS PIRIMIDÍNICOS E SEUS DERIVADOS, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO E SEU RESPECTIVO USO A presente patente de invenção corresponde a uma classe de compostos sintéticos pirimidínicos quimicamente definidos como 1-(3-aryl-4,5-diidroisoxazol-5-il)-metil-4-trialometil-1H-pirimidin-2-onas, e seus derivados (sais), processo de síntese para sua obtenção, o qual, emprega uma metodologia simplificada com poucos passos reacionais e lapso temporal reduzido, bem como, o respectivo uso da aludida classe de compostos como inibidores potentes e seletivos frente à linhagens humanas tumorais para aplicação como princípio ativo em formulação farmacêuticas antineoplásicas		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
------	-----	-------	-----------	-------------

DESPACHOS

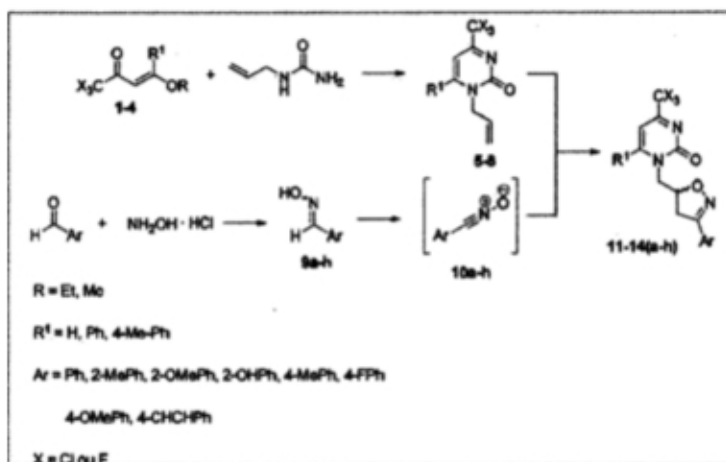
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
04/04/2023	2726	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2015, observadas as condições legais
27/12/2022	2712	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
27/10/2020	2599	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
28/05/2019	2525	7.5	Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 DA LPI
27/02/2018	2460	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
23/01/2018	2455	7.4	Ciência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. //
08/11/2016	2392	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
18/10/2016	2389	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
16/08/2016	2380	2.5	Exigência Formal Preliminar	
28/07/2015	2325	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 14150000537 em 02/04/2015 12:00(MG). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
16/09/2016			Alteração de ND00211 para PI 102015007515

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
05/09/2016	15/09/2016	2380	2.5	Protocolar petição
02/04/2017	02/07/2017			Pagamento da 3ª Anuidade.
04/10/2017	02/04/2018			Requerer Exame da Patente.
28/03/2018	27/04/2018	2460	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
02/04/2018	02/07/2018			Pagamento da 4ª Anuidade.
02/04/2019	02/07/2019			Pagamento da 5ª Anuidade.
02/04/2020	02/07/2020			Pagamento da 6ª Anuidade.
11/12/2020	25/01/2021	2599	6.22	Exigência preliminar.



Processo: BR 102015016597 **Status:** Controlado **Classificação:** A61K 36/85 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A01K 61/00 (2017.01)
Depósito: 10/07/2015 **Publicação:** 18/07/2017 **Data de Exame:** 10/07/2018 **Concessão:** 06/07/2021
Situação: Carta Patente **Pasta:** 00263-PI/2014 **Próx. Retribuição:** 3ª 10/07/2017
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CCS

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 18/07/2017
Inventor: BERTA MARIA HEINZMANN; BERNARDO BALDISSEROTTO; ANELISE LEVAY MURARI; SOLON JONAS LONGHI; SIMONE CRISTINA BENOVI; FERNANDO JONAS SUTILI; DANIELE BEUTINGER
Título: COMPOSIÇÃO FITOTERÁPICA, PROCESSO DE CONTROLE DE PARASITOS MONOGENÉTICOS E USO DE ÓLEO ESSENCIAL
Resumo: COMPOSIÇÃO FITOTERÁPICA, PROCESSO DE CONTROLE DE PARASITOS MONOGENÉTICOS E USO DE ÓLEO ESSENCIAL DE ALOYSIA GRATISSIMA. A presente invenção descreve uma composição fitoterápica que compreende o óleo essencial de Aloysia gratissima, um processo de controle de parasitas monogenéticos e o uso do óleo essencial de Aloysia gratissima no preparo de composição fitoterápica para o controle de parasitas monogenéticos. A presente invenção situa-se nos campos da Farmacologia, Piscicultura, Medicina Veterinária, Parasitologia e Fitoquímica.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
06/07/2021	2635	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2015, observadas as condições legais.
25/05/2021	2629	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
17/02/2021	2615	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
20/10/2020	2598	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
04/08/2020	2587	7.7	Notificação de Devolução do Pedido por não se Enquadrar no Art. 229 - C da LPI	
08/10/2019	2544	7.4	Ciência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
18/07/2017	2428	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
13/06/2017	2423	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
14/02/2017	2406	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 016150001044 em 10/07/2015 11:49 (RS) //

OCORRÊNCIAS

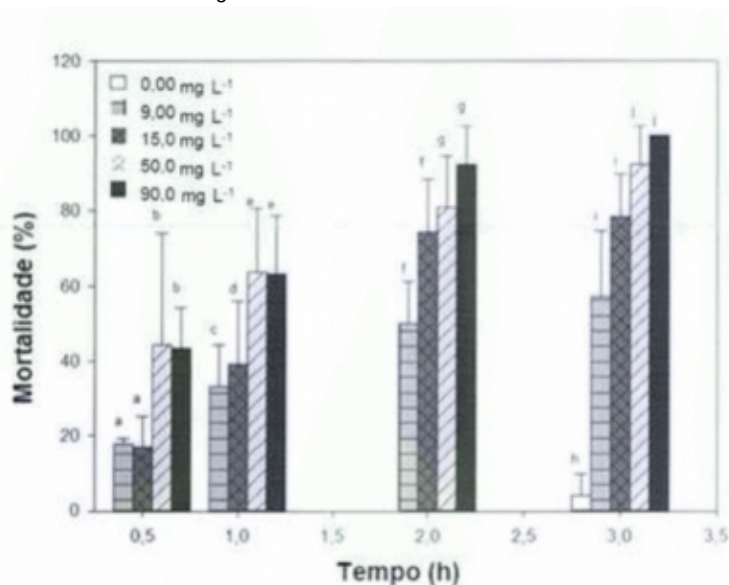
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
13/08/2015	Declaração de Acesso ao PG	016150001134	Declaração de Acesso ao Patrimônio Genético.
16/07/2015			Alteração de ND00150 para PI 102015016597

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
10/07/2017	10/10/2017			Pagamento da 3ª Anuidade.
11/01/2018	10/07/2018			Requerer Exame da Patente.
10/07/2018	10/10/2018			Pagamento da 4ª Anuidade.
10/07/2019	10/10/2019			Pagamento da 5ª Anuidade.
10/07/2020	10/10/2020			Pagamento da 6ª Anuidade.
04/12/2020	18/01/2021	2598	6.22	Exigência preliminar.
10/07/2021	10/10/2021			Pagamento da 7ª Anuidade.
10/07/2022	10/10/2022			Pagamento da 8ª Anuidade.
10/07/2023	10/10/2023			Pagamento da 9ª Anuidade.
10/07/2024	10/10/2024			Pagamento da 10ª Anuidade.
10/07/2025	10/10/2025			Pagamento da 11ª Anuidade.
10/07/2026	10/10/2026			Pagamento da 12ª Anuidade.
10/07/2027	10/10/2027			Pagamento da 13ª Anuidade.
10/07/2028	10/10/2028			Pagamento da 14ª Anuidade.
10/07/2029	10/10/2029			Pagamento da 15ª Anuidade.
10/07/2030	10/10/2030			Pagamento da 16ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
10/07/2031	10/10/2031			Pagamento da 17ª Anuidade.
10/07/2032	10/10/2032			Pagamento da 18ª Anuidade.
10/07/2033	10/10/2033			Pagamento da 19ª Anuidade.
10/07/2034	10/10/2034			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102015016598	Status: Controlado	Classificação: A01N 65/22 (2009.01), A01P 15/00 (2006.01)	
Depósito: 10/07/2015	Publicação: 27/02/2018	Data de Exame: 10/07/2018	Concessão: 01/12/2020
Situação: Carta Patente		Pasta: 00271-PI/2015	Próx. Retribuição: 3ª 10/07/2017
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCS	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	27/02/2018
Inventor:	BERTA MARIA HEINZMANN; BERNARDO BALDISSEROTTO; ANELISE LEVAY MURARI; LENISE DE LIMA SILVA; FERNANDO JONAS SUTILI	
Título:	COMPOSIÇÃO FITOTERÁPICA, PROCESSO DE CONTROLE DE PARASITOS MONOGENÉTICOS E Uso DE ÓLEO ESSENCIAL DE OCIMUM AMERICANUM	
Resumo:	COMPOSIÇÃO FITOTERÁPICA, PROCESSO DE CONTROLE DE PARASITOS MONOGENÉTICOS E Uso DE ÓLEO ESSENCIAL DE OCIMUM AMERICANUM A presente invenção descreve uma composição fitoterápica que compreende o óleo essencial de Ocimum americanum, um processo de controle de parasitas monogenéticos e o uso do óleo essencial de Ocimum americanum no preparo de composição para o controle de parasitas monogenéticos. A presente invenção situa-se nos campos da Farmacologia, Piscicultura, Medicina Veterinária, Parasitologia e Fitoquímica.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
01/12/2020	2604	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2015, observadas as condições legais.
08/09/2020	2592	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
12/05/2020	2575	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
17/09/2019	2541	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
10/09/2019	2540	15.11	Alteração de Classificação	As Classificações Anteriores eram: A01N 65/22 , A01N 65/00 , A01P 5/00
27/02/2018	2460	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
31/10/2017	2443	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
27/06/2017	2425	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 016150001045 em 10/07/2015 11:51 (RS) //

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
13/08/2015	Declaração de Acesso ao PG	016150001137	Declaração de Acesso ao Patrimônio Genético.
16/07/2015			Alteração de ND00151 para PI 102015016598

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
10/07/2017	10/10/2017			Pagamento da 3ª Anuidade.
11/01/2018	10/07/2018			Requerer Exame da Patente.
10/07/2018	10/10/2018			Pagamento da 4ª Anuidade.
10/07/2019	10/10/2019			Pagamento da 5ª Anuidade.
01/11/2019	16/12/2019	2541	6.22	Providência padrão para despacho novo: 6.22
10/07/2020	10/10/2020			Pagamento da 6ª Anuidade.
10/07/2021	10/10/2021			Pagamento da 7ª Anuidade.
10/07/2022	10/10/2022			Pagamento da 8ª Anuidade.
10/07/2023	10/10/2023			Pagamento da 9ª Anuidade.
10/07/2024	10/10/2024			Pagamento da 10ª Anuidade.
10/07/2025	10/10/2025			Pagamento da 11ª Anuidade.
10/07/2026	10/10/2026			Pagamento da 12ª Anuidade.
10/07/2027	10/10/2027			Pagamento da 13ª Anuidade.
10/07/2028	10/10/2028			Pagamento da 14ª Anuidade.
10/07/2029	10/10/2029			Pagamento da 15ª Anuidade.
10/07/2030	10/10/2030			Pagamento da 16ª Anuidade.
10/07/2031	10/10/2031			Pagamento da 17ª Anuidade.
10/07/2032	10/10/2032			Pagamento da 18ª Anuidade.
10/07/2033	10/10/2033			Pagamento da 19ª Anuidade.
10/07/2034	10/10/2034			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102015016599	Status: Controlado	Classificação: A61K 36/54 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)
Depósito: 10/07/2015	Publicação: 21/03/2017	Data de Exame: 10/07/2018
Situação: Carta Patente		Concessão: 06/07/2021
		Pasta: 00262-PI/2014
		Próx. Retribuição: 3ª 10/07/2017
		Grupo da Patente:
		Campo Data:
		Referência: CCS

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	21/03/2017
Inventor:	BERTA MARIA HEINZMANN; BERNARDO BALDISSEROTTO; ANELISE LEVAY MURARI; SOLON JONAS LONGHI; SAMANTHA SPALL; FERNANDO JONAS SUTIL; LÚCIO DE PAULA AMARAL; BIANCA SCHINDLER	
Título:	COMPOSIÇÃO FITOTERÁPICA, PROCESSO DE CONTROLE DE PARASITOS MONOGENÉTICOS E USO DE ÓLEO ESSENCIAL	
Resumo:	COMPOSIÇÃO FITOTERÁPICA, PROCESSO DE CONTROLE DE PARASITOS MONOGENÉTICOS E Uso DE ÓLEO ESSENCIAL. A presente invenção descreve uma composição fitoterápica que compreende o óleo essencial de Nectandra megapotamica, um processo de controle de parasitos monogenéticos e o uso do óleo essencial de Nectandra megapotamica no preparo de composição fitoterápica para o controle de parasitos monogenéticos. A presente invenção situa-se nos campos da Farmacologia, Piscicultura, Medicina Veterinária, Parasitologia e Fitoquímica.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
06/07/2021	2635	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2015, observadas as condições legais.
25/05/2021	2629	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
17/02/2021	2615	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
20/10/2020	2598	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
04/08/2020	2587	7.7	Notificação de Devolução do Pedido por não se Enquadrar no Art. 229 - C da LPI	
08/10/2019	2544	7.4	Ciência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
21/03/2017	2411	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de	

DESPACHOS

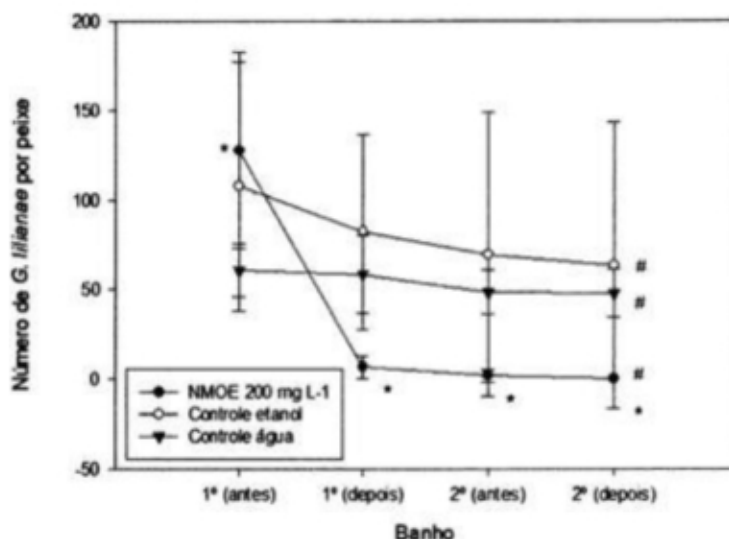
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
07/03/2017	2409	2.1	Adição de Invenção Publicado Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
24/01/2017	2403	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 016150001050 em 10/07/2015 11:59 (RS) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
13/08/2015	Declaração de Acesso ao PG	016150001136	Declaração de Acesso ao Patrimônio Genético.
16/07/2015			Alteração de ND00149 para PI 102015016599

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
10/07/2017	10/10/2017			Pagamento da 3ª Anuidade.
11/01/2018	10/07/2018			Requerer Exame da Patente.
10/07/2018	10/10/2018			Pagamento da 4ª Anuidade.
10/07/2019	10/10/2019			Pagamento da 5ª Anuidade.
10/07/2020	10/10/2020			Pagamento da 6ª Anuidade.
04/12/2020	18/01/2021	2598	6.22	Exigência preliminar.
10/07/2021	10/10/2021			Pagamento da 7ª Anuidade.
10/07/2022	10/10/2022			Pagamento da 8ª Anuidade.
10/07/2023	10/10/2023			Pagamento da 9ª Anuidade.
10/07/2024	10/10/2024			Pagamento da 10ª Anuidade.
10/07/2025	10/10/2025			Pagamento da 11ª Anuidade.
10/07/2026	10/10/2026			Pagamento da 12ª Anuidade.
10/07/2027	10/10/2027			Pagamento da 13ª Anuidade.
10/07/2028	10/10/2028			Pagamento da 14ª Anuidade.
10/07/2029	10/10/2029			Pagamento da 15ª Anuidade.
10/07/2030	10/10/2030			Pagamento da 16ª Anuidade.
10/07/2031	10/10/2031			Pagamento da 17ª Anuidade.
10/07/2032	10/10/2032			Pagamento da 18ª Anuidade.
10/07/2033	10/10/2033			Pagamento da 19ª Anuidade.
10/07/2034	10/10/2034			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102015019091	Status: Controlado	Classificação: G06T 9/00 (1995.01)	
Depósito: 10/08/2015	Publicação: 07/11/2017	Data de Exame: 10/08/2018	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00308-PI/2015	Próx. Retribuição:
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	
Envolvido: UFPE			
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)			
Inventor: DIEGO FELIPE GOMES COELHO, RENATO JOSÉ SOBRAL CINTRA, FÁBIO MARIANO BAYER			
Título: MÉTODO DE COMPRESSÃO E DESCOMPRESSÃO DE IMAGEM OU VÍDEO UTILIZANDO APROXIMAÇÃO DA TRANSFORMADA DISCRETA DO COSSENO E MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DE ALGORITMO RÁPIDO BASEADO EM APROXIMAÇÃO DA REFERIDA TRANSFORMADA			
Resumo: MÉTODO DE COMPRESSÃO E DESCOMPRESSÃO DE IMAGEM OU VÍDEO UTILIZANDO APROXIMAÇÃO DA TRANSFORMADA DISCRETA DO COSSENO E MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DE ALGORITMO RÁPIDO BASEADO EM APROXIMAÇÃO DA REFERIDA TRANSFORMADA. A presente invenção descreve um método de compressão e descompressão de imagem ou vídeo, utilizando aproximação para a transformada discreta do cosseno e um método de implementação de algoritmo rápido baseado em aproximação da transformada discreta do cosseno para a redução de consumo de processamento. Especificamente, a presente invenção compreende uma transformada capaz de processar imagens ou vídeos sendo decomposta por matriz esparsa e matriz diagonal, ocasionando em simples operações matemáticas de baixo consumo computacional como adição, subtração e deslocamento de bits. A presente invenção se situa nos campos da engenharia eletrônica e processamento digital de sinais.			

DESPACHOS

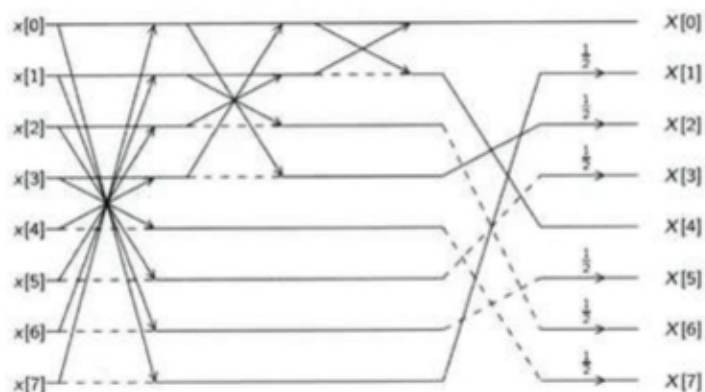
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
01/04/2025	2830	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
11/06/2024	2788	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
26/09/2023	2751	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
11/07/2023	2740	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
06/06/2023	2735	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 8ª anuidade.
08/11/2022	2705	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
31/05/2022	2682	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 7ª anuidade.
13/10/2021	2649	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
15/06/2021	2632	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 6ª anuidade.
10/09/2019	2540	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
04/06/2019	2526	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 4ª anuidade.
30/10/2018	2495	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
07/11/2017	2444	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
03/10/2017	2439	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
27/06/2017	2425	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 019150000165 em 10/08/2015 14:48 (PE) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
20/08/2015			Alteração de ND00163 para PI 102015019091

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
10/08/2017	10/11/2017			Pagamento da 3ª Anuidade.
11/02/2018	10/08/2018			Requerer Exame da Patente.
10/08/2018	10/11/2018			Pagamento da 4ª Anuidade.
29/11/2018	29/12/2018	2495	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
10/08/2019	10/11/2019			Pagamento da 5ª Anuidade.
25/11/2023	25/12/2023	2751	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
10/08/2024	09/09/2024	2788	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
31/05/2025	30/06/2025	2830	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
27/02/2037	27/03/2037	2495	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102015019454	Status: Controlado	Classificação: C07C 391/02 (2006.01), C07C 395/00 (2006.01), C07C 327/32 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)	
Depósito: 13/08/2015	Publicação: 29/05/2018	Data de Exame: 13/08/2018	Concessão: 21/11/2023
Situação: Carta Patente		Pasta: 00228-PI/2014	Próx. Retribuição: 3ª 13/08/2017
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido: UNIFRA

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; CENTRO UNIVERSITÁRIO FRANCISCANO (BR/RS)

Inventor: OSCAR ENDRIGO DORNELES RODRIGUES; RAFAEL SANTOS DA SILVA; ROBERTO CHRIST VIANNA SANTOS

Título: PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CALCÓGENOÉSTERES, COMPOSTO OBTIDO PELO PROCESSO E USO

Resumo: A presente invenção descreve um processo de obtenção de calcógenoésteres, o composto obtido pelo referido processo e o uso do composto no preparo de composição para tratamento de infecções bacterianas. Especificamente, a presente invenção descreve um processo de obtenção de calcógenoésteres a partir de dicalcogenetos de diorganoíla em combinação com cloretos de acila, zinco metálico e ácido. A presente invenção situa-se nos campos da Química, da Farmácia e da Medicina.

DESPACHOS

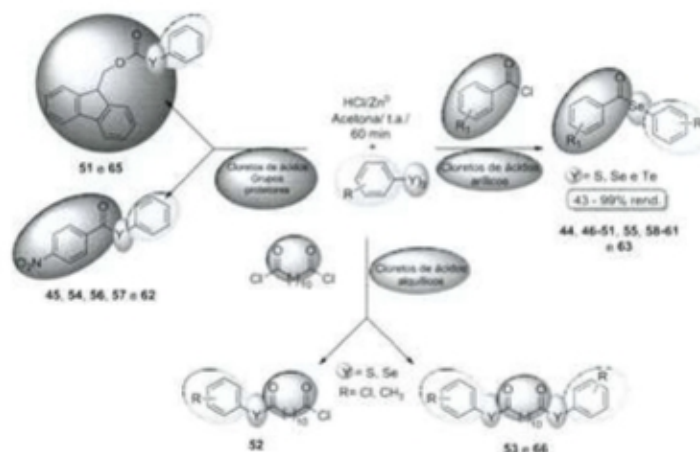
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
21/11/2023	2759	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2015, observadas as condições legais
24/10/2023	2755	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
27/06/2023	2738	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
03/01/2023	2713	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
08/09/2021	2644	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
24/08/2021	2642	7.5	Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	
27/07/2021	2638	7.4	Ciência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial N° 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
30/10/2018	2495	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
29/05/2018	2473	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
14/02/2018	2458	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
02/01/2018	2452	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 016150001129 em 13/08/2015 11:56 (RS) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
24/11/2015			Alteração de ND00172 para PI 102015019454

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/08/2017	13/11/2017			Pagamento da 3ª Anuidade.
14/02/2018	13/08/2018			Requerer Exame da Patente.
13/08/2018	13/11/2018			Pagamento da 4ª Anuidade.
29/11/2018	29/12/2018	2495	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
13/08/2019	13/11/2019			Pagamento da 5ª Anuidade.
13/08/2020	13/11/2020			Pagamento da 6ª Anuidade.
13/08/2021	13/11/2021			Pagamento da 7ª Anuidade.
23/10/2021	07/12/2021	2644	6.22	Exigência preliminar.
13/08/2022	13/11/2022			Pagamento da 8ª Anuidade.
13/08/2023	13/11/2023			Pagamento da 9ª Anuidade.
13/08/2024	13/11/2024			Pagamento da 10ª Anuidade.
13/08/2025	13/11/2025			Pagamento da 11ª Anuidade.
13/08/2026	13/11/2026			Pagamento da 12ª Anuidade.
13/08/2027	13/11/2027			Pagamento da 13ª Anuidade.
13/08/2028	13/11/2028			Pagamento da 14ª Anuidade.
13/08/2029	13/11/2029			Pagamento da 15ª Anuidade.
13/08/2030	13/11/2030			Pagamento da 16ª Anuidade.
13/08/2031	13/11/2031			Pagamento da 17ª Anuidade.
13/08/2032	13/11/2032			Pagamento da 18ª Anuidade.
13/08/2033	13/11/2033			Pagamento da 19ª Anuidade.
13/08/2034	13/11/2034			Pagamento da 20ª Anuidade.
27/02/2037	27/03/2037	2495	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102015019455	Status: Controlado	Classificação: A23C 19/09 (2006.01)	
Depósito: 13/08/2015	Publicação: 06/03/2018	Data de Exame: 13/08/2018	Concessão: 05/07/2022
Situação: Carta Patente		Pasta: 00215-PI/2014	Próx. Retribuição: 3ª 13/08/2017
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCR	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 06/03/2018

Inventor: NEILA SILVIA PEREIRA DOS SANTOS RICHARDS; MAXIMILIANO SEGUNDO ESCALONA JIMÉNEZ

Título: PROCESSO DE OBTENÇÃO DE QUEIJO MATURADO DE MASSA SEMICOZIDA COM ADIÇÃO DE ALGAS MARINHAS PARDAS E QUEIJO OBTIDO PELO REFERIDO PROCESSO

Resumo: PROCESSO DE OBTENÇÃO DE QUEIJO E QUEIJO OBTIDO PELO REFERIDO PROCESSO A presente invenção descreve um processo de obtenção de queijo e que compreende a etapa de adição de algas desidratadas. A presente invenção também se refere ao produto (queijo) obtido pelo referido processo. Especificamente, a presente invenção compreende um processo de obtenção de queijo e que compreende a adição de alga desidratada antes da etapa de adição de coalho líquido. A presente invenção situa-se nos campos da Engenharia de Alimentos e da Farmácia.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
05/07/2022	2687	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2015, observadas as condições legais
07/06/2022	2683	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
22/03/2022	2672	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
21/12/2021	2659	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
08/06/2021	2631	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
01/12/2020	2604	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
24/07/2018	2481	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
06/03/2018	2461	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
14/02/2018	2458	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
26/12/2017	2451	2.5	Exigência Formal Preliminar	
31/10/2017	2443	2.5	Exigência Formal Preliminar	
27/06/2017	2425	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 016150001130 em 13/08/2015 11:56 (RS) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
24/11/2015			Alteração de ND00173 para PI 102015019455

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/08/2017	13/11/2017			Pagamento da 3ª Anuidade.
20/11/2017	30/11/2017	2443	2.5	Protocolar petição
15/01/2018	25/01/2018	2451	2.5	Protocolar petição
14/02/2018	13/08/2018			Requerer Exame da Patente.
23/08/2018	22/09/2018	2481	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
13/08/2018	13/11/2018			Pagamento da 4ª Anuidade.
13/08/2019	13/11/2019			Pagamento da 5ª Anuidade.
13/08/2020	13/11/2020			Pagamento da 6ª Anuidade.
15/01/2021	01/03/2021	2604	6.22	Exigência preliminar.
13/08/2021	13/11/2021			Pagamento da 7ª Anuidade.
13/08/2022	13/11/2022			Pagamento da 8ª Anuidade.
13/08/2023	13/11/2023			Pagamento da 9ª Anuidade.
13/08/2024	13/11/2024			Pagamento da 10ª Anuidade.
13/08/2025	13/11/2025			Pagamento da 11ª Anuidade.
13/08/2026	13/11/2026			Pagamento da 12ª Anuidade.
13/08/2027	13/11/2027			Pagamento da 13ª Anuidade.
13/08/2028	13/11/2028			Pagamento da 14ª Anuidade.
13/08/2029	13/11/2029			Pagamento da 15ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/08/2030	13/11/2030			Pagamento da 16ª Anuidade.
13/08/2031	13/11/2031			Pagamento da 17ª Anuidade.
13/08/2032	13/11/2032			Pagamento da 18ª Anuidade.
13/08/2033	13/11/2033			Pagamento da 19ª Anuidade.
13/08/2034	13/11/2034			Pagamento da 20ª Anuidade.
21/11/2036	21/12/2036	2481	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.

Processo: BR 122023019259 **Status:** Controlado **Classificação:** C07C 391/02 (2006.01), C07C 395/00 (2006.01), C07C 327/32 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

Depósito: 13/08/2015 **Publicação:** 29/05/2018 **Data de Exame:** 13/08/2018 **Concessão:** 05/11/2024

Situação: Carta Patente **Pasta:** 1168 **Próx. Retribuição:** 3ª 13/08/2017

Grupo da Patente: **Campo Data:**

Referência: CCNE

Envolvido: UNIFRA**Titular:** CENTRO UNIVERSITÁRIO FRANCISCANO (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)**Inventor:** ROBERTO CHRIST VIANNA SANTOS; RAFAEL SANTOS DA SILVA; OSCAR ENDRIGO DORNELES RODRIGUES**Título:** PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CALCOGENOÉSTERES, COMPOSTO OBTIDO PELO PROCESSO E USO**Resumo:**

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
05/11/2024	2809	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2015, observadas as condições legais
24/09/2024	2803	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
02/07/2024	2791	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
24/04/2024	2781	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
05/12/2023	2761	2.4	Pedido Dividido Depositado	
24/10/2023	2755	2.5	Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do BR10 2015 019454-4
03/10/2023	2752	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870230083666 em 21/09/2023 11:25 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
21/09/2023			Alteração de ND00331 para PI 122023019259

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/08/2023	13/11/2023			Pagamento da 9ª Anuidade.
13/11/2023	23/11/2023	2755	2.5	Protocolar petição
23/06/2024	23/07/2024	2781	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
31/08/2024	30/09/2024	2791	6.1	6.1 - Exigência Técnica
13/08/2024	13/11/2024			Pagamento da 10ª Anuidade.
24/10/2024	23/11/2024	2803	9.1	Providência do Despacho: Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
05/12/2024	04/01/2025	2809	16.1	Providência do Despacho: Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
13/08/2025	13/11/2025			Pagamento da 11ª Anuidade.
13/08/2026	13/11/2026			Pagamento da 12ª Anuidade.
13/08/2027	13/11/2027			Pagamento da 13ª Anuidade.
13/08/2028	13/11/2028			Pagamento da 14ª Anuidade.
13/08/2029	13/11/2029			Pagamento da 15ª Anuidade.
13/08/2030	13/11/2030			Pagamento da 16ª Anuidade.
13/08/2031	13/11/2031			Pagamento da 17ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/08/2032	13/11/2032			Pagamento da 18ª Anuidade.
13/08/2033	13/11/2033			Pagamento da 19ª Anuidade.
13/08/2034	13/11/2034			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102015019851 **Status:** Controlado **Classificação:** H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)
Depósito: 18/08/2015 **Publicação:** 02/05/2018 **Data de Exame:** 18/08/2018 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 00309-PI/2015 **Próx. Retribuição:**
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CCNE

Envolvido: UFPE**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)**Inventor:** PAULO ANDRÉ MARTINEZ OLIVEIRA, RENATO JOSÉ SOBRAL CINTRA, FÁBIO MARIANO BAYER**Título:** MÉTODO DE COMPRESSÃO E DESCOMPRESSÃO DE IMAGEM OU VÍDEO BASEADO NA TRANSFORMADA DE TCHEBICHEF E MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DE ALGORITMO RÁPIDO BASEADO NA REFERIDA TRANSFORMADA

Resumo: MÉTODO DE COMPRESSÃO E DESCOMPRESSÃO DE IMAGEM OU VÍDEO BASEADO NA TRANSFORMADA DE TCHEBICHEF E MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DE ALGORITMO RÁPIDO BASEADO NA REFERIDA TRANSFORMADA A presente invenção descreve um método de compressão e descompressão de imagens e vídeos baseado na transformada de Tchebichef, bem como um método de implementação de algoritmo rápido baseado em aproximação da referida transformada por uma matriz e uma matriz diagonal. Especificamente, a presente invenção compreende um método de compressão e descompressão de imagens e vídeos que utiliza uma transformada sendo implementada e decomposta como um produto de matriz de inteiros e matriz diagonal, permitindo operações matemáticas de baixo consumo computacional, como adições e deslocamentos de bits, e fácil reprodução em processadores. A presente invenção se situa nos campos da engenharia elétrica e processamento digital de sinais.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
26/03/2024	2777	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
10/10/2023	2753	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
11/07/2023	2740	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
13/06/2023	2736	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 8ª anuidade.
09/08/2022	2692	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
14/06/2022	2684	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 7ª anuidade.
13/10/2021	2649	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
22/06/2021	2633	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 6ª anuidade.
17/09/2019	2541	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
25/06/2019	2529	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 4ª anuidade.
09/04/2019	2518	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
02/04/2019	2517	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
26/12/2018	2503	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 3ª anuidade.
18/12/2018	2502	4.3	Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI	
25/09/2018	2490	11.1	Arquivamento - Art. 33 da LPI	
02/05/2018	2469	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
27/03/2018	2464	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
27/02/2018	2460	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 019150000174 em 18/08/2015 16:17 (PE) //

OCORRÊNCIAS

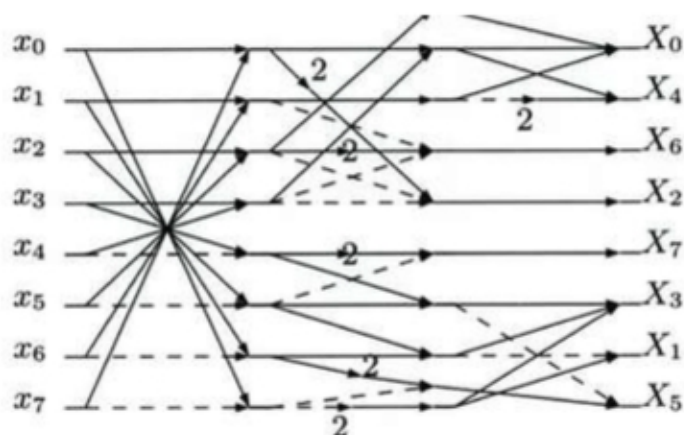
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
20/08/2015			Alteração de ND00164 para PI 102015019851

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
18/08/2017	18/11/2017			Pagamento da 3ª Anuidade.
19/02/2018	18/08/2018			Requerer Exame da Patente.
18/08/2018	18/11/2018			Pagamento da 4ª Anuidade.
09/05/2019	08/06/2019	2518	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
18/08/2019	18/11/2019			Pagamento da 5ª Anuidade.
24/11/2023	08/01/2024	2753	6.22	Providência padrão para despacho novo: 6.22 - Favor alterar descrição e os prazos em Diversos/Despachos.
25/05/2024	24/06/2024	2777	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
06/08/2037	05/09/2037	2518	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102015020921	Status: Controlado	Classificação: C07C 395/00 (2006.01), C07C 391/02 (2006.01), C07C 321/28 (2006.01), C07C 319/20 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)	
Depósito: 28/08/2015	Publicação: 29/05/2018	Data de Exame: 28/08/2018	Concessão: 16/11/2022
Situação: Carta Patente		Pasta: 00227-PI/2014	Próx. Retribuição: 3ª 28/08/2017
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido: UNIFRA

Titular: CENTRO UNIVERSITÁRIO FRANCISCANO (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

Inventor: OSCAR ENDRIGO DORNELES RODRIGUES; ROBERTO CHRIST VIANNA SANTOS; PATRÍCIA FOLETTO

Título: PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CALCÓGENOAMINOÁLCÓIS E BETA-AMINOCALCÓGENETOS QUIRAIS, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO E USO DE COMPOSTO

Resumo: A presente invenção descreve um processo de obtenção de compostos calcógenoaminoálcoois e β-calcógenoaminas (beta-calcógenoaminas) quirais e que compreende a etapa de reação com dicalcogeneto de organoila em presença de agente redutor. Especificamente, a presente invenção compreende a etapa de reação com dicalcogeneto de organoila. A presente invenção também descreve o composto O -calcógenoamina obtido pelo referido processo. A presente invenção situa-se nos campos da Química, da Farmácia e da Medicina.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
16/11/2022	2706	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2015, observadas as condições legais
11/10/2022	2701	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
05/07/2022	2687	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
27/07/2021	2638	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
22/06/2021	2633	7.5	Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	
01/06/2021	2630	7.4	Ciência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial N° 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
30/10/2018	2495	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	

DESPACHOS

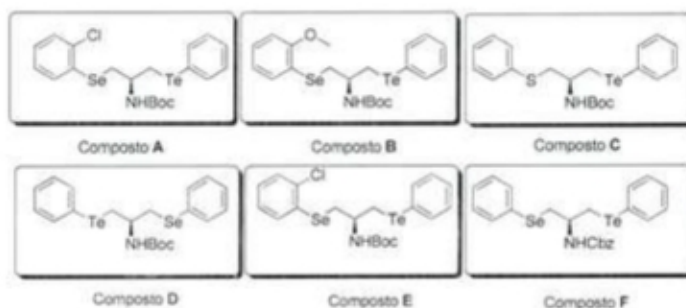
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
29/05/2018	2473	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
14/02/2018	2458	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
16/01/2018	2454	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 016150001202 em 28/08/2015 16:14 (RS) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
02/09/2015			Alteração de ND00166 para PI 102015020921

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
28/08/2017	28/11/2017			Pagamento da 3ª Anuidade.
01/03/2018	28/08/2018			Requerer Exame da Patente.
28/08/2018	28/11/2018			Pagamento da 4ª Anuidade.
29/11/2018	29/12/2018	2495	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
28/08/2019	28/11/2019			Pagamento da 5ª Anuidade.
28/08/2020	28/11/2020			Pagamento da 6ª Anuidade.
10/09/2021	25/10/2021	2638	6.22	Exigência preliminar.
28/08/2021	28/11/2021			Pagamento da 7ª Anuidade.
28/08/2022	28/11/2022			Pagamento da 8ª Anuidade.
28/08/2023	28/11/2023			Pagamento da 9ª Anuidade.
28/08/2024	28/11/2024			Pagamento da 10ª Anuidade.
28/08/2025	28/11/2025			Pagamento da 11ª Anuidade.
28/08/2026	28/11/2026			Pagamento da 12ª Anuidade.
28/08/2027	28/11/2027			Pagamento da 13ª Anuidade.
28/08/2028	28/11/2028			Pagamento da 14ª Anuidade.
28/08/2029	28/11/2029			Pagamento da 15ª Anuidade.
28/08/2030	28/11/2030			Pagamento da 16ª Anuidade.
28/08/2031	28/11/2031			Pagamento da 17ª Anuidade.
28/08/2032	28/11/2032			Pagamento da 18ª Anuidade.
28/08/2033	28/11/2033			Pagamento da 19ª Anuidade.
28/08/2034	28/11/2034			Pagamento da 20ª Anuidade.
27/02/2037	27/03/2037	2495	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102015020925	Status: Controlado	Classificação: C07D 239/90 (2006.01), C07D 239/91 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)	
Depósito: 28/08/2015	Publicação: 10/07/2018	Data de Exame: 28/08/2018	Concessão: 31/01/2023
Situação: Carta Patente		Pasta: 00315-PI/2015	Próx. Retribuição: 3ª 28/08/2017
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	10/07/2018
Inventor:	HELIO GAUZE BONACORSO; WILIAN CARVALHO DA ROSA; SARA MARCHESAN DE OLIVEIRA; INDIARA BRUSCO; CAMILA CAMPONOGARA DALLA POZZA; CLARISSA PICCININ FRIZZO; NILO ZANATTA	
Título:	COMPOSTO BENZO (h) QUINAZOLÍNICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE PREPARO DO COMPOSTO E USO	
Resumo:	COMPOSTO BENZO[h]QUINAZOLÍNICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE PREPARO DO COMPOSTO E USO. A presente invenção descreve o composto benzo[h]quinazolinico de fórmula (I) e uma composição farmacêutica contendo o composto de fórmula (I). A presente invenção também descreve o processo de preparo do composto de fórmula (I) e o uso do composto de fórmula (I) no preparo de composição farmacêutica para o tratamento da dor. Especificamente, a presente invenção compreende composto de fórmula (I) e em que R' é um substituinte hidrogênio, alquilico normal ou ramificado, cicloalquilico normal ou ramificado, fenila, aromático ou heteroaromático e o substituinte R2 é uma alquila trihalogenada. A presente invenção situa-se nos campos da Química, da Farmácia e da Medicina.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
31/01/2023	2717	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2015, observadas as condições legais
27/12/2022	2712	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
10/11/2020	2601	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
12/05/2020	2575	7.5	Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	
01/10/2019	2543	7.4	Ciência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
07/08/2018	2483	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
10/07/2018	2479	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
15/05/2018	2471	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
24/04/2018	2468	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 016150001203 em 28/08/2015 16:16 (RS) //

OCORRÊNCIAS

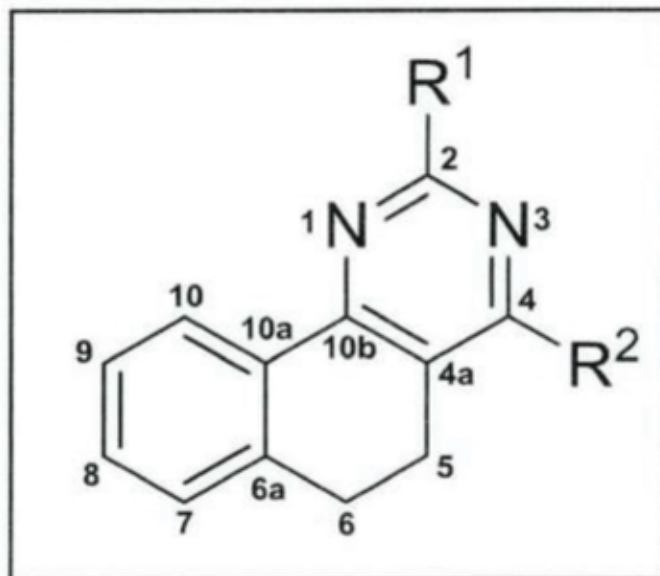
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
02/09/2015			Alteração de ND00169 para PI 102015020925

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
28/08/2017	28/11/2017			Pagamento da 3ª Anuidade.
01/03/2018	28/08/2018			Requerer Exame da Patente.
06/09/2018	06/10/2018	2483	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
28/08/2018	28/11/2018			Pagamento da 4ª Anuidade.
28/08/2019	28/11/2019			Pagamento da 5ª Anuidade.
28/08/2020	28/11/2020			Pagamento da 6ª Anuidade.
25/12/2020	08/02/2021	2601	6.22	Exigência preliminar.
28/08/2021	28/11/2021			Pagamento da 7ª Anuidade.
28/08/2022	28/11/2022			Pagamento da 8ª Anuidade.
28/08/2023	28/11/2023			Pagamento da 9ª Anuidade.
28/08/2024	28/11/2024			Pagamento da 10ª Anuidade.
28/08/2025	28/11/2025			Pagamento da 11ª Anuidade.
28/08/2026	28/11/2026			Pagamento da 12ª Anuidade.
28/08/2027	28/11/2027			Pagamento da 13ª Anuidade.
28/08/2028	28/11/2028			Pagamento da 14ª Anuidade.
28/08/2029	28/11/2029			Pagamento da 15ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
28/08/2030	28/11/2030			Pagamento da 16ª Anuidade.
28/08/2031	28/11/2031			Pagamento da 17ª Anuidade.
28/08/2032	28/11/2032			Pagamento da 18ª Anuidade.
28/08/2033	28/11/2033			Pagamento da 19ª Anuidade.
28/08/2034	28/11/2034			Pagamento da 20ª Anuidade.
05/12/2036	03/01/2037	2483	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102015020927	Status: Controlado	Classificação: A61L 2/025 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01)
Depósito: 28/08/2015	Publicação: 18/07/2017	Data de Exame: 28/08/2018
Situação: Carta Patente		Concessão: 15/12/2020
		Próx. Retribuição: 3ª 28/08/2017
		Grupo da Patente:
		Campo Data:
		Referência: CCR

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	18/07/2017
Inventor:	ALEXANDRE JOSÉ CICHOSKI; CARLA CRISTINA BAUERMANN BRASIL; JULIANO SMANIOTO BARIN; EDUARDO JACOB LOPES; NELCINDO NASCIMENTO TERRA; CRISTIANO RAGAGNIN DE MENEZES; ROGER WAGNER; LEILA QUEIROZ ZEPKA	
Título:	SISTEMA E MÉTODO PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE UTENSÍLIOS UTILIZANDO ULTRASSOM E ÁGUA ELETROLISADA	
Resumo:	SISTEMA E MÉTODO PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE UTENSÍLIOS UTILIZANDO ULTRASSOM E ÁGUA ELETROLISADA. A presente invenção descreve um sistema e um método capaz de proporcionar a eliminação de resíduos orgânicos e micro-organismos patogênicos e deteriorantes aderidos em sua superfície, utilizando como fator de ação somente a combinação de ultrassom e água eletrolisada. A presente invenção se situa nos campos da física, química, saúde pública e tecnologia dos alimentos.	

DESPACHOS

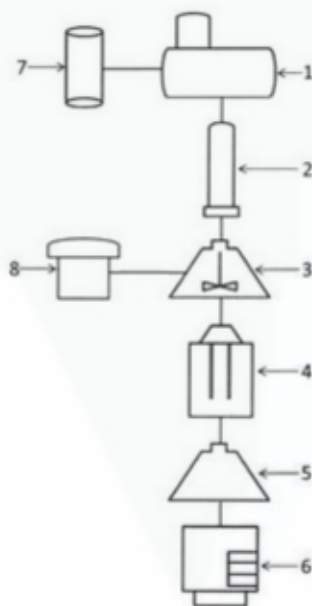
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
15/12/2020	2606	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2015, observadas as condições legais.
20/10/2020	2598	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
14/07/2020	2584	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
24/09/2019	2542	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
07/08/2018	2483	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
18/07/2017	2428	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
13/06/2017	2423	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
14/02/2017	2406	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 016150001204 em 28/08/2015 16:17 (RS) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
02/09/2015			Alteração de ND00168 para PI 102015020927

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
28/08/2017	28/11/2017			Pagamento da 3ª Anuidade.
01/03/2018	28/08/2018			Requerer Exame da Patente.
06/09/2018	06/10/2018	2483	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
28/08/2018	28/11/2018			Pagamento da 4ª Anuidade.
28/08/2019	28/11/2019			Pagamento da 5ª Anuidade.
08/11/2019	23/12/2019	2542	6.22	Providência padrão para despacho novo: 6.22
28/08/2020	28/11/2020			Pagamento da 6ª Anuidade.
28/08/2021	28/11/2021			Pagamento da 7ª Anuidade.
28/08/2022	28/11/2022			Pagamento da 8ª Anuidade.
28/08/2023	28/11/2023			Pagamento da 9ª Anuidade.
28/08/2024	28/11/2024			Pagamento da 10ª Anuidade.
28/08/2025	28/11/2025			Pagamento da 11ª Anuidade.
28/08/2026	28/11/2026			Pagamento da 12ª Anuidade.
28/08/2027	28/11/2027			Pagamento da 13ª Anuidade.
28/08/2028	28/11/2028			Pagamento da 14ª Anuidade.
28/08/2029	28/11/2029			Pagamento da 15ª Anuidade.
28/08/2030	28/11/2030			Pagamento da 16ª Anuidade.
28/08/2031	28/11/2031			Pagamento da 17ª Anuidade.
28/08/2032	28/11/2032			Pagamento da 18ª Anuidade.
28/08/2033	28/11/2033			Pagamento da 19ª Anuidade.
28/08/2034	28/11/2034			Pagamento da 20ª Anuidade.
05/12/2036	03/01/2037	2483	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Processo: BR 102015020928	Status: Controlado	Classificação: G10H 3/18 (2006.01)	
Depósito: 28/08/2015	Publicação: 29/05/2018	Data de Exame: 28/08/2018	Concessão: 06/12/2022
Situação: Carta Patente		Pasta: 00144-PI/2013	Próx. Retribuição: 3ª 28/08/2017
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	29/05/2018
Inventor:	RONALDO MARTINS GLUFKE; ANDRÉ XAVIER CORRÊA; DARCY AUGUSTO WIETHAN	
Título:	SISTEMA INTERCAMBIÁVEL DE CAPTADOR PARA INSTRUMENTO MUSICAL, INSTRUMENTO MUSICAL PARA O MESMO, E KIT PARA TROCA DE CAPTADOR	
Resumo:	SISTEMA INTERCAMBIÁVEL DE CAPTADOR PARA INSTRUMENTO MUSICAL, INSTRUMENTO MUSICAL PARA O MESMO, E KIT PARA TROCA DE CAPTADOR A presente invenção se situa no campo de instrumentos musicais, design e engenharia elétrica. Este invento vem resolver o problema de substituição dos captadores de instrumentos musicais, preferencialmente em guitarras elétricas, por intermédio de um sistema intercambiável de captador para instrumento musical (2), instrumento musical (2), e kit para troca do captador. Especificamente, o sistema intercambiável de captador da presente invenção permite que o captador (3), presente no instrumento musical (2), seja ejetado, bem como travado, ao referido instrumento musical (2) de modo fácil e rápido, permitindo ao músico escolher o captador que mais lhe agrada ou que mais convém para determinada música ou estilo musical.	

DESPACHOS

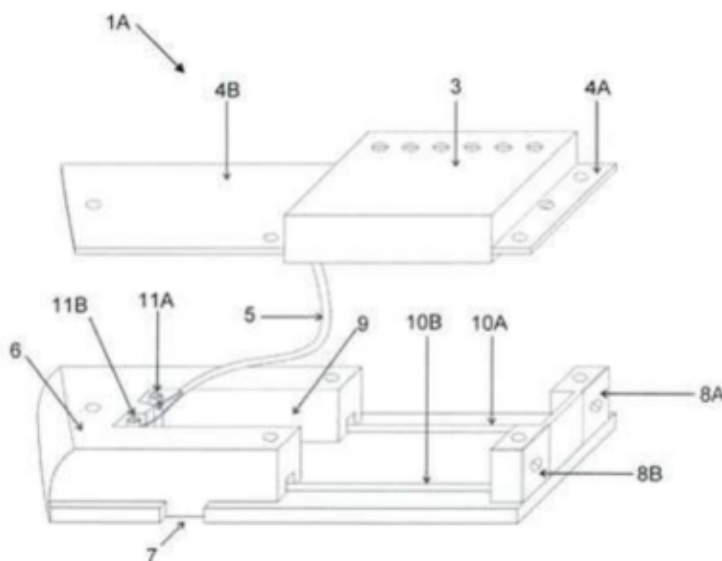
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
06/12/2022	2709	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2015, observadas as condições legais
08/11/2022	2705	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
05/07/2022	2687	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
30/10/2018	2495	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
29/05/2018	2473	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
15/05/2018	2471	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
02/05/2018	2469	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 016150001205 em 28/08/2015 16:18 (RS) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
02/09/2015			Alteração de ND00165 para PI 102015020928

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
28/08/2017	28/11/2017			Pagamento da 3ª Anuidade.
01/03/2018	28/08/2018			Requerer Exame da Patente.
28/08/2018	28/11/2018			Pagamento da 4ª Anuidade.
29/11/2018	29/12/2018	2495	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
28/08/2019	28/11/2019			Pagamento da 5ª Anuidade.
28/08/2020	28/11/2020			Pagamento da 6ª Anuidade.
28/08/2021	28/11/2021			Pagamento da 7ª Anuidade.
19/08/2022	03/10/2022	2687	6.22	Exigência preliminar.
28/08/2022	28/11/2022			Pagamento da 8ª Anuidade.
28/08/2023	28/11/2023			Pagamento da 9ª Anuidade.
28/08/2024	28/11/2024			Pagamento da 10ª Anuidade.
28/08/2025	28/11/2025			Pagamento da 11ª Anuidade.
28/08/2026	28/11/2026			Pagamento da 12ª Anuidade.
28/08/2027	28/11/2027			Pagamento da 13ª Anuidade.
28/08/2028	28/11/2028			Pagamento da 14ª Anuidade.
28/08/2029	28/11/2029			Pagamento da 15ª Anuidade.
28/08/2030	28/11/2030			Pagamento da 16ª Anuidade.
28/08/2031	28/11/2031			Pagamento da 17ª Anuidade.
28/08/2032	28/11/2032			Pagamento da 18ª Anuidade.
28/08/2033	28/11/2033			Pagamento da 19ª Anuidade.
28/08/2034	28/11/2034			Pagamento da 20ª Anuidade.
27/02/2037	27/03/2037	2495	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102015020931 **Status:** Controlado **Classificação:** A23K 50/80 (2006.01), A23K 20/111 (2006.01)
Depósito: 28/08/2015 **Publicação:** 05/09/2017 **Data de Exame:** 28/08/2018 **Concessão:** 05/04/2022
Situação: Carta Patente **Pasta:** 00254-PI/2014 **Próx. Retribuição:** 3ª 28/08/2017
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CCS

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 05/09/2017
Inventor: BERNARDO BALDISSEROTTO; RAFAEL LAZZARI; RONALDO LIMA DE LIMA; DANIELA THOMAS DA SILVA; DEONISE MROZINSKI
 IRGANG; BERTA MARIA HEINZMANN
Título: RAÇÃO PARA ESTIMULAR CRESCIMENTO DE PEIXES, E USO DE ÓLEO ESSENCIAL
Resumo: A presente invenção descreve uma composição veterinária que compreende óleo essencial de *Cymbopogon flexuosus*. A presente invenção também descreve um processolmétodo de estimulação de crescimento de peixes compreendendo a etapa de aplicação de uma quantidade eficaz de óleo essencial de *Cymbopogon flexuosus*. A presente invenção também descreve o uso de óleo essencial de *Cymbopogon flexuosus* no preparo de uma composição para peixes. A presente invenção situa-se nos campos da Veterinária, da Zootecnia, da Farmacologia, da Fitoquímica, da Farmácia e da Piscicultura.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
05/04/2022	2674	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2015, observadas as condições legais.
08/03/2022	2670	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
05/10/2021	2648	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
01/06/2021	2630	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
19/01/2021	2611	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
05/09/2017	2435	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
18/07/2017	2428	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
01/03/2017	2408	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 016150001206 em 28/08/2015 16:20 (RS) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
02/09/2015			Alteração de ND00167 para PI 102015020931

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
28/08/2017	28/11/2017			Pagamento da 3ª Anuidade.
01/03/2018	28/08/2018			Requerer Exame da Patente.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
28/08/2018	28/11/2018			Pagamento da 4ª Anuidade.
28/08/2019	28/11/2019			Pagamento da 5ª Anuidade.
28/08/2020	28/11/2020			Pagamento da 6ª Anuidade.
05/03/2021	19/04/2021	2611	6.22	Exigência preliminar.
28/08/2021	28/11/2021			Pagamento da 7ª Anuidade.
28/08/2022	28/11/2022			Pagamento da 8ª Anuidade.
28/08/2023	28/11/2023			Pagamento da 9ª Anuidade.
28/08/2024	28/11/2024			Pagamento da 10ª Anuidade.
28/08/2025	28/11/2025			Pagamento da 11ª Anuidade.
28/08/2026	28/11/2026			Pagamento da 12ª Anuidade.
28/08/2027	28/11/2027			Pagamento da 13ª Anuidade.
28/08/2028	28/11/2028			Pagamento da 14ª Anuidade.
28/08/2029	28/11/2029			Pagamento da 15ª Anuidade.
28/08/2030	28/11/2030			Pagamento da 16ª Anuidade.
28/08/2031	28/11/2031			Pagamento da 17ª Anuidade.
28/08/2032	28/11/2032			Pagamento da 18ª Anuidade.
28/08/2033	28/11/2033			Pagamento da 19ª Anuidade.
28/08/2034	28/11/2034			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102015030882	Status: Controlado	Classificação: A23P 10/30 (2016.01), A23C 9/13 (2006.01)
Depósito: 10/12/2015	Publicação: 13/06/2017	Data de Exame: 10/12/2018
Situação: Carta Patente		Concessão: 12/01/2021
		Próx. Retribuição: 3ª 10/12/2017
		Pasta: 00252-PI/2014
		Grupo da Patente:
		Referência: CCR
		Campo Data:

Envolvido: UFRGS

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

Inventor: NEILA SILVIA PEREIRA DOS SANTOS RICHARDS; PAULA MATTANNA; PATRICIA VALENTE DA SILVA

Título: PROCESSO DE MICROENCAPSULAÇÃO DE ÓLEO DE LEVEDURA, ÓLEO DE LEVEDURA, USO E COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA

Resumo: PROCESSO DE MICROENCAPSULAÇÃO DE ÓLEO DE LEVEDURA, ÓLEO DE LEVEDURA, USO E COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA A presente invenção descreve um processo de microencapsulação de óleo de levedura, o óleo de levedura obtido pelo referido processo, o uso do óleo de levedura na preparação de leites fermentados e composição alimentícia compreendendo o referido óleo de levedura. Especificamente, a presente invenção compreende um processo de microencapsulação de óleo de levedura compreendendo a etapa de extração do óleo de leveduras da espécie *Yarrowia lipolytica* com pelo menos a combinação de dois solventes orgânicos. A presente invenção situa-se nos campos da Microbiologia, da Farmácia e da Engenharia de Alimentos.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
12/01/2021	2610	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais.
08/12/2020	2605	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
13/06/2017	2423	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
26/04/2016	2364	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
22/12/2015	2346	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870150006577 em 10/12/2015 11:58(WB). //

OCORRÊNCIAS

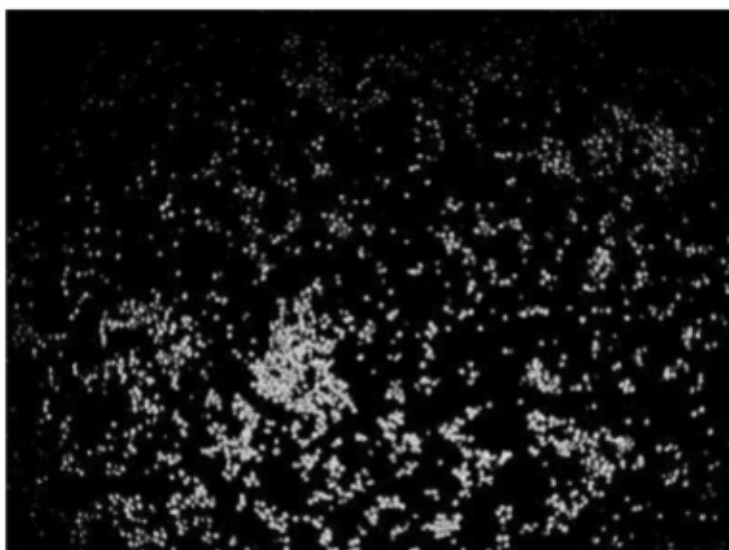
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
11/12/2015			Alteração de ND00174 para PI 102015030882

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
10/12/2017	10/03/2018			Pagamento da 3ª Anuidade.
13/06/2018	10/12/2018			Requerer Exame da Patente.
10/12/2018	10/03/2019			Pagamento da 4ª Anuidade.
10/12/2019	10/03/2020			Pagamento da 5ª Anuidade.
10/12/2020	10/03/2021			Pagamento da 6ª Anuidade.
10/12/2021	10/03/2022			Pagamento da 7ª Anuidade.
10/12/2022	10/03/2023			Pagamento da 8ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
10/12/2023	10/03/2024			Pagamento da 9ª Anuidade.
10/12/2024	10/03/2025			Pagamento da 10ª Anuidade.
10/12/2025	10/03/2026			Pagamento da 11ª Anuidade.
10/12/2026	10/03/2027			Pagamento da 12ª Anuidade.
10/12/2027	10/03/2028			Pagamento da 13ª Anuidade.
10/12/2028	10/03/2029			Pagamento da 14ª Anuidade.
10/12/2029	10/03/2030			Pagamento da 15ª Anuidade.
10/12/2030	10/03/2031			Pagamento da 16ª Anuidade.
10/12/2031	10/03/2032			Pagamento da 17ª Anuidade.
10/12/2032	10/03/2033			Pagamento da 18ª Anuidade.
10/12/2033	10/03/2034			Pagamento da 19ª Anuidade.
10/12/2034	10/03/2035			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102015031622	Status: Controlado	Classificação: G01B 7/34 (2006.01), G01Q 10/00 (2010.01)
Depósito: 17/12/2015	Publicação: 15/08/2017	Data de Exame: 17/12/2018
Situação: Carta Patente		Pasta: 00337-PI/2015
		Grupo da Patente:
		Referência: CCNE
		Concessão: 26/11/2024
		Próx. Retribuição: 3ª 17/12/2017
		Campo Data:

Envolvido: DUBLIN**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; TRINITY COLLEGE DUBLIN, THE UNIVERSITY OF DUBLIN (IE)**Inventor:** PLAMEN STANISLAVOV STAMENOV; LUCIO STRAZZABOSCO DORNELES; THIAGO JOSÉ DE ALMEIDA MORI**Título:** MÉTODO E APARELHO PARA OBTENÇÃO DE UMA PIEZORESPOSTA**Resumo:** MÉTODO E APARELHO PARA OBTENÇÃO DE UMA PIEZORESPOSTA presente invenção descreve um método de obter uma piezoresposta por efeito piezoelétrico direto e um aparelho apropriado para concretizar tal método. Mais especificamente, o aparelho compreende um processador de sinais elétricos capaz de produzir imagens. A presente invenção se situa nos campos da Engenharia e da Física.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
26/11/2024	2812	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais
08/10/2024	2805	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
05/03/2024	2774	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
10/10/2023	2753	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
06/06/2023	2735	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
06/12/2022	2709	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
15/08/2017	2432	3.1	Patentes - Art. 36 da LPI Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
25/07/2017	2429	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
26/04/2016	2364	2.5	Exigência Formal Preliminar	
29/12/2015	2347	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870150007121 em 17/12/2015 10:06(WB). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
11/01/2016			Alteração de ND00176 para PI 102015031622

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
16/05/2016	26/05/2016	2364	2.5	Protocolar petição
17/12/2017	17/03/2018			Pagamento da 3ª Anuidade.
20/06/2018	17/12/2018			Requerer Exame da Patente.
17/12/2018	17/03/2019			Pagamento da 4ª Anuidade.
17/12/2019	17/03/2020			Pagamento da 5ª Anuidade.
17/12/2020	17/03/2021			Pagamento da 6ª Anuidade.
17/12/2021	17/03/2022			Pagamento da 7ª Anuidade.
20/01/2023	06/03/2023	2709	6.22	Exigência preliminar.
17/12/2022	17/03/2023			Pagamento da 8ª Anuidade.
09/12/2023	08/01/2024	2753	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
17/12/2023	17/03/2024			Pagamento da 9ª Anuidade.
04/05/2024	03/06/2024	2774	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
07/11/2024	07/12/2024	2805	9.1	Providência do Despacho: Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
26/12/2024	25/01/2025	2812	16.1	Providência do Despacho: Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
17/12/2024	17/03/2025			Pagamento da 10ª Anuidade.
17/12/2025	17/03/2026			Pagamento da 11ª Anuidade.
17/12/2026	17/03/2027			Pagamento da 12ª Anuidade.
17/12/2027	17/03/2028			Pagamento da 13ª Anuidade.
17/12/2028	17/03/2029			Pagamento da 14ª Anuidade.
17/12/2029	17/03/2030			Pagamento da 15ª Anuidade.
17/12/2030	17/03/2031			Pagamento da 16ª Anuidade.
17/12/2031	17/03/2032			Pagamento da 17ª Anuidade.
17/12/2032	17/03/2033			Pagamento da 18ª Anuidade.
17/12/2033	17/03/2034			Pagamento da 19ª Anuidade.
17/12/2034	17/03/2035			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102015032272	Status: Controlado	Classificação: H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/625 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01)	
Depósito: 22/12/2015	Publicação: 04/08/2020	Data de Exame: 22/12/2018	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00313-PI/2015	Próx. Retribuição:
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido: UFPE**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)**Inventor:** THIAGO LOPES TRUGILLO DA SILVEIRA; THIAGO LOPES TRUGILLO DA SILVEIRA; RENATO JOSÉ DE SOBRAL CINTRA; RENATO JOSÉ SOBRAL CINTRA; FÁBIO MARIANO BAYER; FÁBIO MARIANO BAYER**Título:** MÉTODO PARA O CÔMPUTO APROXIMADO DA TRANSFORMADA DISCRETA DO COSSENO DE COMPRIMENTO 16 COM BAIXO CUSTO ARITMÉTICO EM APLICAÇÕES DE COMPRESSÃO DE IMAGEM E VÍDEO

Resumo: MÉTODO PARA O CÔMPUTO APROXIMADO DA TRANSFORMADA DISCRETADA COSSENO DE COMPRIMENTO 16 COM BAIXO CUSTO ARITMÉTICO EM APLICAÇÕES DE COMPRESSÃO DE IMAGEM E VÍDEO. Diversas aplicações utilizam a transformada discreta do cosseno (DCT) para compressão de dados digitais, como imagens e vídeo. Apesar do alto poder de decorrelação de dados, o custo associado à DCT pode ser proibitivo em aplicações em tempo real, como, por exemplo, transferência de imagens ou vídeos em uma rede. A presente invenção revela uma aproximação ortogonal para a DCT de comprimento 16, livre de multiplicações e deslocamentos de bits, e um algoritmo rápido para sua aplicação é descrito, requerendo apenas 44 adições. A invenção revelada neste documento é a aproximação ortogonal para a DCT de comprimento 16, que atinge o menor custo computacional associado à sua aplicação. Experimentos e aplicações de métricas de similaridade com a DCT e desempenho quanto ao poder de codificação mostram que, além de ter o mais baixo custo computacional, a presente invenção tem desempenho comparável com outros métodos existentes....

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
24/10/2023	2755	12.2	Recurso Contra o Indeferimento	
15/08/2023	2745	9.2	Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI	
11/07/2023	2740	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
30/05/2023	2734	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade
21/03/2023	2724	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
01/02/2022	2665	15.11	Alteração de Classificação	As Classificações Anteriores eram: H04N 19/176 , H04N 19/625
18/08/2020	2589	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
04/08/2020	2587	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
21/07/2020	2585	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
14/07/2020	2584	15.30	Publicação Anulada	Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2491 de 02/10/2018 por ter sido indevida.
07/07/2020	2583	104	Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida	Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104] // Decisão: Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
11/12/2018	2501	12.6	Outros Recursos	
02/10/2018	2491	15.21	Numeração Anulada	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013 //
03/07/2018	2478	15.7	Petição não Conhecida	Não conhecida a petição nº 870180054170 de 22/06/2018 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI //
22/05/2018	2472	2.5	Exigência Formal Preliminar	
10/04/2018	2466	2.5	Exigência Formal Preliminar	
27/02/2018	2460	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 019150000313 em 22/12/2015 16:04 (PE) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
11/01/2016			Alteração de ND00177 para PI 102015032272

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
22/12/2017	22/03/2018			Pagamento da 3ª Anuidade.
30/04/2018	10/05/2018	2466	2.5	Protocolar petição
11/06/2018	21/06/2018	2472	2.5	Protocolar petição
25/06/2018	22/12/2018			Requerer Exame da Patente.
17/09/2020	17/10/2020	2589	6.6.1	Exigência formal.
16/12/2038	14/01/2039	2589	6.6.1	Exigência formal.

Processo: BR 102015032798 **Status:** Controlado **Classificação:** C07D 209/04 (2006.01)
Depósito: 29/12/2015 **Publicação:** 04/07/2017 **Data de Exame:** 29/12/2018 **Concessão:** 10/03/2020
Situação: Carta Patente **Pasta:** 00351-PI/2015 **Próx. Retribuição:**
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CCNE

Envolvido: UFSC

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

Inventor: ANTONIO LUIZ BRAGA; CLAUDIO C. SILVEIRA; JULIANO BRAUN DE AZEREDO; MARCELO DE GODOI; RÔMULO FARIA SANTOS CANTO

Título: PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 3-SULFENIL INDÓIS E 3-SELENIL INDÓIS

Resumo: PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 3-SULFENIL INDÓIS E 3-SELENIL INDÓIS está relacionada ao campo de química de compostos organocalcogênio, mais especificamente ao campo da química de compostos orgânicos contendo enxofre e selênio, e consiste em um processo para a obtenção de calcogeno-indóis, ou seja, núcleos indólicos substituídos com calcogênios na posição 3 do heterociclo, para a obtenção de 3-sulfenil indóis e 3-selenil indóis; e compreende a reação entre indóis (Fórmula III) e dissulfetos (Fórmula IV) utilizando uma mistura de iodo e um oxidante sem a presença de solventes como catalisador onde a reação é conduzida na temperatura e tempo necessários para formar os 3-sulfenil indóis (Fórmula I); e compreende a reação entre indóis (Fórmula III) e disselenetos de diorganoíla (Fórmula IV) utilizando uma mistura de iodo e um oxidante sem a presença de solventes como catalisador onde a reação é conduzida na temperatura e tempo necessários para formar os 3-selenil indóis (Fórmula II).

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
10/03/2020	2566	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais.
18/02/2020	2563	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
15/10/2019	2545	3.8	Retificação	Referente ao código 3.1 publicado na RPI2426 de 04/07/2017 relativo ao campo INID (71) Nome do Depositante. Considerem-se os dados atuais.
24/09/2019	2542	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
12/03/2019	2514	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
04/07/2017	2426	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
24/05/2016	2368	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
12/01/2016	2349	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870150007934 em 29/12/2015 12:30(WB). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
02/03/2016			Alteração de ND00189 para PI 102015032798

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
29/12/2017	29/03/2018			Pagamento da 3ª Anuidade.
02/07/2018	29/12/2018			Requerer Exame da Patente.
29/12/2018	29/03/2019			Pagamento da 4ª Anuidade.
29/12/2019	29/03/2020			Pagamento da 5ª Anuidade.
29/12/2020	29/03/2021			Pagamento da 6ª Anuidade.

Processo: BR 102015032822	Status: Controlado	Classificação: H05B 33/08 (2006.01)	
Depósito: 29/12/2015	Publicação: 12/06/2018	Data de Exame: 29/12/2018	Concessão: 18/07/2023
Situação: Carta Patente		Pasta: 00333-PI/2015	Próx. Retribuição: 3ª 29/12/2017
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido: ZAGONEL

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; ELETRO ZAGONEL LTDA (BR/SC) 12/06/2018

Inventor: MARCO ANTÔNIO DALLA COSTA; MAICOL FLORES DE MELO; WILLIAM DOTTO VIZZOTTO

Título: SISTEMA E MÉTODO PARA ALIMENTAÇÃO DE LÂMPADAS LED BULBO

Resumo: SISTEMA E MÉTODO PARA ALIMENTAÇÃO DE LÂMPADAS LED BULBO. A presente invenção descreve um circuito eletrônico para acionamento de lâmpadas bulbo à base de LEDs, visando à substituição das lâmpadas convencionais como as incandescentes e as fluorescentes compactas. Especificamente, a presente invenção compreende um driver para alimentação composto com elementos principais como Circuito Charge Pump, Filtro Série Ressonante, Inversor Half-Bridge e Circuito Auto-Oscilante que alimenta lâmpadas LED bulbo. O referido driver não apresenta capacitores eletrolíticos, possibilitando assim um aumento significativo da vida útil da lâmpada, apresenta comando auto-oscilante, tornando a lâmpada mais confiável, robusta e independente de circuitos integrados, fornece correção passiva do fator de potência, que contribui para a eliminação de circuitos integrados dedicados e não apresenta interruptores controlados e drivers para acionamento dos interruptores. A presente invenção se situa nos campos das engenharias elétrica e eletrônica....

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
08/04/2025	2831	24.2	Exigência de Complementação da Retribuição Anual	Conforme Portaria 52/2023, o titular deverá complementar a retribuição da (s) 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161801809185, 29409161901689343, 29409161915814595, 29409161928731030, 29409161944894569, 29409162301591430, 29409162317050549 e 29409162334417617, uma vez que um dos titulares (ELETRO ZAGONEL LTDA) da patente não se enquadra no rol de beneficiários que fazem jus à redução de retribuição disposto na resolução 251, de 02/10/2019.
18/07/2023	2741	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais
06/06/2023	2735	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
07/02/2023	2718	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
08/11/2022	2705	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
11/01/2022	2662	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
04/12/2018	2500	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
12/06/2018	2475	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
22/05/2018	2472	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
24/04/2018	2468	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 016150001550 em 29/12/2015 15:00 (RS) //

OCORRÊNCIAS

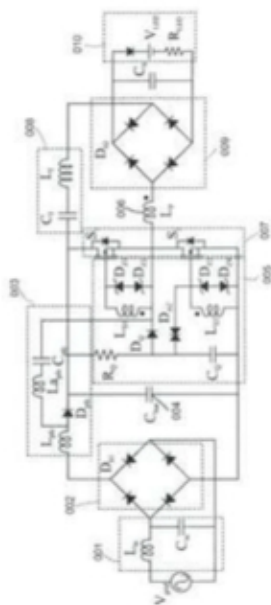
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
11/01/2016			Alteração de ND00179 para PI 102015032822

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
29/12/2017	29/03/2018			Pagamento da 3ª Anuidade.
02/07/2018	29/12/2018			Requerer Exame da Patente.
03/01/2019	02/02/2019	2500	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
29/12/2018	29/03/2019			Pagamento da 4ª Anuidade.
29/12/2019	29/03/2020			Pagamento da 5ª Anuidade.
29/12/2020	29/03/2021			Pagamento da 6ª Anuidade.
29/12/2021	29/03/2022			Pagamento da 7ª Anuidade.
25/02/2022	11/04/2022	2662	6.22	Exigência preliminar.
29/12/2022	29/03/2023			Pagamento da 8ª Anuidade.
29/12/2023	29/03/2024			Pagamento da 9ª Anuidade.
29/12/2024	29/03/2025			Pagamento da 10ª Anuidade.
08/05/2025	07/06/2025	2831	24.2	Providência do Despacho: Exigência de Complementação da Retribuição Anual
29/12/2025	29/03/2026			Pagamento da 11ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
29/12/2026	29/03/2027			Pagamento da 12ª Anuidade.
29/12/2027	29/03/2028			Pagamento da 13ª Anuidade.
29/12/2028	29/03/2029			Pagamento da 14ª Anuidade.
29/12/2029	29/03/2030			Pagamento da 15ª Anuidade.
29/12/2030	29/03/2031			Pagamento da 16ª Anuidade.
29/12/2031	29/03/2032			Pagamento da 17ª Anuidade.
29/12/2032	29/03/2033			Pagamento da 18ª Anuidade.
29/12/2033	29/03/2034			Pagamento da 19ª Anuidade.
29/12/2034	29/03/2035			Pagamento da 20ª Anuidade.
01/04/2037	01/05/2037	2500	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102015032955	Status: Controlado	Classificação: C07H 19/073 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)	
Depósito: 30/12/2015	Publicação: 04/07/2017	Data de Exame: 30/12/2018	Concessão: 31/01/2023
Situação: Carta Patente		Pasta: 00336-PI/2015	Próx. Retribuição: 3ª 30/12/2017
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido: UFPEL

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

Inventor: OSCAR ENDRIGO DORNELES RODRIGUES; DIEGO DE SOUZA; LUCIANO DORNELLES; TAIANA SALCO MÜNCHEN; JOÃO BATISTA TEIXEIRA DA ROCHA; BRUNA CANDIA PICCOLI; TIAGO VEIRAS COLLARES; FABIANA KÖMMLING SEIXAS; MARIANA SOUZA SONEGO; EDUARDA SCHULTZE

Título: COMPOSTOS ORGANOCALCOGÊNIOS NUCLEOSÍDICOS DERIVADOS DE ZIDOVUDINA, USOS E PROCESSO DE SÍNTESE DOS MESMOS

Resumo: COMPOSTOS ORGANOCALCOGÊNIOS NUCLEOSÍDICOS DERIVADOS DE ZIDOVUDINA, USOS E PROCESSO DE SÍNTESE DOS MESMOS A presente invenção descreve compostos organocalcogênios nucleosídicos derivados de zidovudina que contém um heterociclo triazólico em sua estrutura (5'-arilcalcogenil-3-triazolil-timidina). Especificamente, a presente invenção compreende o processo de síntese e o uso destes compostos na fabricação de medicamentos com ações antioxidante e antitumoral. A presente invenção se situa nos campos da medicina, química e biologia.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
31/01/2023	2717	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2015, observadas as condições legais
03/01/2023	2713	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
04/10/2022	2700	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
23/11/2021	2655	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
06/10/2020	2596	7.5	Notificação de Anuência relacionada com o	

DESPACHOS

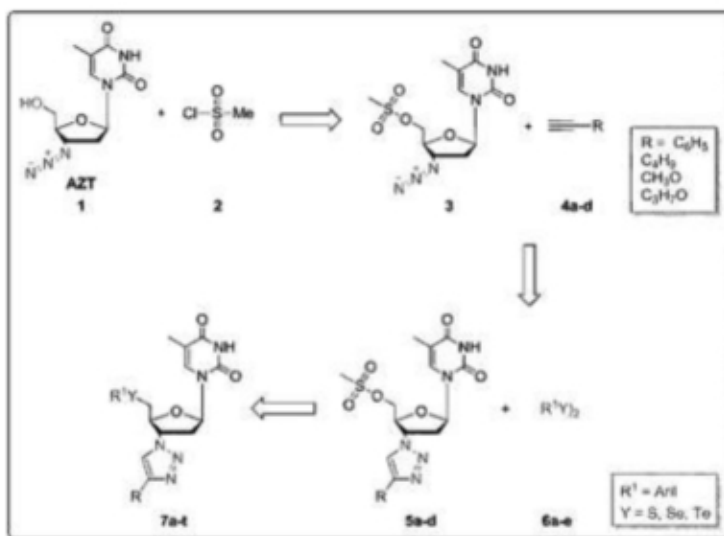
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
15/10/2019	2545	7.4	Art. 229 - C da LPI Ciência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
04/07/2017	2426	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
17/05/2016	2367	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
12/01/2016	2349	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870150008065 em 30/12/2015 12:23(WB). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
11/01/2016			Alteração de ND00175 para PI 102015032955

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
30/12/2017	30/03/2018			Pagamento da 3ª Anuidade.
03/07/2018	30/12/2018			Requerer Exame da Patente.
30/12/2018	30/03/2019			Pagamento da 4ª Anuidade.
30/12/2019	30/03/2020			Pagamento da 5ª Anuidade.
30/12/2020	30/03/2021			Pagamento da 6ª Anuidade.
07/01/2022	21/02/2022	2655	6.22	Exigência preliminar.
30/12/2021	30/03/2022			Pagamento da 7ª Anuidade.
30/12/2022	30/03/2023			Pagamento da 8ª Anuidade.
30/12/2023	30/03/2024			Pagamento da 9ª Anuidade.
30/12/2024	30/03/2025			Pagamento da 10ª Anuidade.
30/12/2025	30/03/2026			Pagamento da 11ª Anuidade.
30/12/2026	30/03/2027			Pagamento da 12ª Anuidade.
30/12/2027	30/03/2028			Pagamento da 13ª Anuidade.
30/12/2028	30/03/2029			Pagamento da 14ª Anuidade.
30/12/2029	30/03/2030			Pagamento da 15ª Anuidade.
30/12/2030	30/03/2031			Pagamento da 16ª Anuidade.
30/12/2031	30/03/2032			Pagamento da 17ª Anuidade.
30/12/2032	30/03/2033			Pagamento da 18ª Anuidade.
30/12/2033	30/03/2034			Pagamento da 19ª Anuidade.
30/12/2034	30/03/2035			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 112018013357	Status: Controlado	Classificação: F23L 7/00 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), F23N 5/00 (2006.01)	
Depósito Int.: 30/12/2015	Publicação: 06/07/2017	Data de Exame: 30/12/2018	Concessão: 29/11/2022
Situação: Carta Patente		Pasta: 00350-PI/2015 BR	Próx. Retribuição:
PCT: BR2015/050276 - Depósito Int.30/12/2015 - Fase Nacional 28/06/2018 - W.O. 2017/112984- Publicação Int. 06/07/2017		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCR	
Envolvido: INTERCEMENT			
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; INTERCEMENT BRASIL S.A. (BR/SP)	06/07/2017		
Inventor: EDUARDO JACOB LOPES; JULIANO SMANIOTO BARIN; BRUNA TISCHER; CRISTIANO RAGAGNIN DE MENEZES; ROGER WAGNER; RODRIGO STEFANELLO BIZELLO; ALEXANDRE JOSÉ CICHOSKI; LEILA QUEIROZ ZEPKA; SEITI SUZUKI; MARIANA FIGUEIRA LACERDA DE MENEZES; TAYNARA RIBAS PEREIRA; LIGIA SILVESTRE ZOTTIN; IHANA DE AGUIAR SEVERO			
Título: PROCESSO E SISTEMA PARA REAPROVEITAMENTO DE GÁS CARBÔNICO TRANSFORMADOS POR MEIO DE FOTOSSÍNTESE EM OXIGÊNIO E HIDROCARBONETOS UTILIZADOS DE FORMA INTEGRADA PARA AUMENTO DA EFICIÊNCIA TÉRMICA EM SISTEMAS DE COMBUSTÃO			
Resumo: A presente invenção encontra seu campo de aplicação dentre os processos e sistemas para o aumento de eficiência térmica em fornos de combustão através da técnica de bio-oxi-combustão. O processo integrado para a produção e uso de Oxigênio, como um comburente, dos compostos orgânicos voláteis e/ou semivoláteis, como combustíveis, e do dióxido de carbono, como um diluente de Nitrogênio em um forno de combustão, tem como objetivo aumentar a eficiência térmica de fornos industriais. O Oxigênio é produzido em fotobiorreatores, que podem apresentar configuração variada, sendo alimentados com dióxido de carbono industrial, cuja ação dos micro-organismos converte o CO2 em produtos gasosos do metabolismo fotossintético. Adicionalmente, a fração não convertida do dióxido de carbono injetado no fotobiorreator é regenerada para uso como diluente do Oxigênio. O sistema aqui revelado compreende uma unidade de geração biológica, preferencialmente um fotobiorreator, que fornece a sua fase gasosa; duas unidades de bombeamento de gases (2) e (8) e dois sistemas de tratamento e purificação de gases (3) ...			

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
29/11/2022	2708	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2015, observadas as condições legais
11/10/2022	2701	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
03/05/2022	2678	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
02/02/2021	2613	25.13	Anotação de Limitação ou Ônus	ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI 52402.000424/2021-88Fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido bem, conforme solicitação do RENATO CESAR LEITE, Delegado da Receita Federal.
11/08/2020	2588	6.21	Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
04/12/2018	2500	1.3	Pedido PCT Admitido na Fase Nacional	
10/07/2018	2479	1.1	Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida	

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
30/12/2017	30/03/2018			Pagamento da 3ª Anuidade.
03/07/2018	30/12/2018			Requerer Exame da Patente.
30/12/2018	30/03/2019			Pagamento da 4ª Anuidade.
30/12/2019	30/03/2020			Pagamento da 5ª Anuidade.
25/09/2020	09/11/2020	2588	6.21	Exigência preliminar.
30/12/2020	30/03/2021			Pagamento da 6ª Anuidade.

Processo: BR 102016006952	Status: Controlado	Classificação: C01G 1/02 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)
Depósito: 29/03/2016	Publicação: 26/07/2016	Data de Exame: 29/03/2019
Situação: Carta Patente		Pasta: 00349-PI/2015
		Grupo da Patente:
		Referência: Campus CS
		Concessão: 27/02/2018
		Próx. Retribuição: 3ª 29/03/2018
		Campo Data:

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	26/07/2016
Inventor:	JOCENIR BOITA, FABIELE SCHAEFER RODRIGUES, MARCELA TROJAHN NUNES	
Título:	PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITO	
Resumo:	NANOCOMPÓSITO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITO E USO DO NANOCOMPÓSITO. A presente invenção descreve nanocompósito obtido com resíduo do beneficiamento de pedra preciosa, processo de obtenção deste nanocompósito e seu uso. O uso dos resíduos da produção de pedras preciosas (e.g. ágata) diminui impacto na natureza e custo de produção dos materiais. A presente invenção se situa nos campos da química e engenharia de materiais.	

DESPACHOS

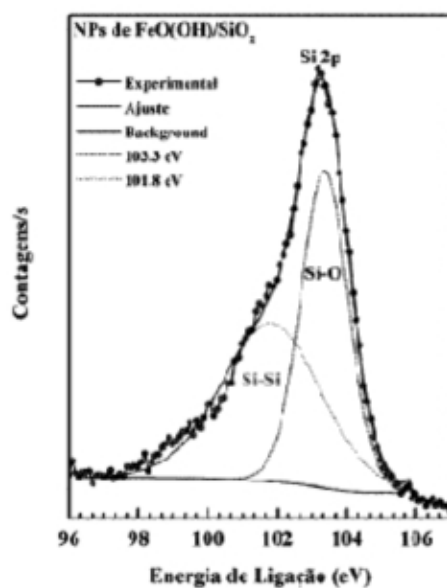
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
27/02/2018	2460	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2016, observadas as condições legais. //
19/12/2017	2450	100	Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido	(Re) O depositante. // Decisão: Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
03/10/2017	2439	121	Exigência	(Re) O depositante. // Decisão: Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]
20/06/2017	2424	12.2	Recurso Contra o Indeferimento	
21/03/2017	2411	9.2	Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI	
16/11/2016	2393	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
11/10/2016	2388	27.2	Solicitação concedida	
26/07/2016	2377	3.2	Publicação do Pedido de Patente Antecipada	
31/05/2016	2369	27.1	Notificação de Solicitação para Participação no Programa de Patentes Verdes	
03/05/2016	2365	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
12/04/2016	2362	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870160011468 em 29/03/2016 05:49(WB). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
27/12/2024	Patente Verde		Patente Verde.
30/03/2016			Alteração de ND00192 para PI 102016006952

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
29/03/2018	29/06/2018			Pagamento da 3ª Anuidade.
30/09/2018	29/03/2019			Requerer Exame da Patente.
29/03/2019	29/06/2019			Pagamento da 4ª Anuidade.
29/03/2020	29/06/2020			Pagamento da 5ª Anuidade.
29/03/2021	29/06/2021			Pagamento da 6ª Anuidade.
29/03/2022	29/06/2022			Pagamento da 7ª Anuidade.
29/03/2023	29/06/2023			Pagamento da 8ª Anuidade.
29/03/2024	29/06/2024			Pagamento da 9ª Anuidade.
29/03/2025	29/06/2025			Pagamento da 10ª Anuidade.
29/03/2026	29/06/2026			Pagamento da 11ª Anuidade.
29/03/2027	29/06/2027			Pagamento da 12ª Anuidade.
29/03/2028	29/06/2028			Pagamento da 13ª Anuidade.
29/03/2029	29/06/2029			Pagamento da 14ª Anuidade.
29/03/2030	29/06/2030			Pagamento da 15ª Anuidade.
29/03/2031	29/06/2031			Pagamento da 16ª Anuidade.
29/03/2032	29/06/2032			Pagamento da 17ª Anuidade.
29/03/2033	29/06/2033			Pagamento da 18ª Anuidade.
29/03/2034	29/06/2034			Pagamento da 19ª Anuidade.
29/03/2035	29/06/2035			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102016010815	Status: Controlado	Classificação: B32B 5/18 (2006.01), E04B 1/98 (2006.01), E04F 15/20 (2006.01)	
Depósito: 12/05/2016	Publicação: 28/11/2017	Data de Exame: 12/05/2019	Concessão: 06/07/2021
Situação: Carta Patente		Pasta: 00294-PI/2015	Próx. Retribuição: 3ª 12/05/2018
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	28/11/2017
Inventor:	LUCAS DA ROSA RIBEIRO; RAFAEL DE OLIVEIRA CARDOSO; RAYNER MAURÍCIO E SILVA MACHADO; EDUARDO DEUFEL STEINDORFF	
Título:	SISTEMA DE ISOLAMENTO ACÚSTICO APLICADO EM CONSTRUÇÃO CIVIL	
Resumo:	SISTEMA DE ISOLAMENTO ACÚSTICO APLICADO EM CONSTRUÇÃO CIVIL presente invenção descreve uma manta com espumas macias de poliuretano em sistemas de pisos flutuantes, visando atenuar o ruído de impacto entre os pavimentos de um edifício. Especificamente, a presente invenção descreve uma manta resiliente, de alto desempenho, para isolamento de ruído de impacto, desenvolvida para ser aplicada entre a laje e uma cobertura de cimento, concreto, piso cerâmico, entre outros. Esta manta possui em sua face superior uma fina película impermeável para garantir a integridade do poliuretano frente à umidade da massa de cimento, garantindo as desejadas propriedades de isolamento acústico para os ambientes em questão. A presente invenção se situa nos campos de serviços especializados para construção.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
06/07/2021	2635	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais.
18/05/2021	2628	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
02/03/2021	2617	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
08/09/2020	2592	15.11	Alteração de Classificação	As Classificações Anteriores eram: B32B 27/00 , E04B 1/14
08/09/2020	2592	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
28/11/2017	2447	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
14/06/2016	2371	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
24/05/2016	2368	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870160019694 em 12/05/2016 04:41(WB). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
13/05/2016			Alteração de ND00194 para PI 102016010815

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
12/05/2018	12/08/2018			Pagamento da 3ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/11/2018	12/05/2019			Requerer Exame da Patente.
12/05/2019	12/08/2019			Pagamento da 4ª Anuidade.
12/05/2020	12/08/2020			Pagamento da 5ª Anuidade.
23/10/2020	07/12/2020	2592	6.22	Exigência preliminar.
12/05/2021	12/08/2021			Pagamento da 6ª Anuidade.
12/05/2022	12/08/2022			Pagamento da 7ª Anuidade.
12/05/2023	12/08/2023			Pagamento da 8ª Anuidade.
12/05/2024	12/08/2024			Pagamento da 9ª Anuidade.
12/05/2025	12/08/2025			Pagamento da 10ª Anuidade.
12/05/2026	12/08/2026			Pagamento da 11ª Anuidade.
12/05/2027	12/08/2027			Pagamento da 12ª Anuidade.
12/05/2028	12/08/2028			Pagamento da 13ª Anuidade.
12/05/2029	12/08/2029			Pagamento da 14ª Anuidade.
12/05/2030	12/08/2030			Pagamento da 15ª Anuidade.
12/05/2031	12/08/2031			Pagamento da 16ª Anuidade.
12/05/2032	12/08/2032			Pagamento da 17ª Anuidade.
12/05/2033	12/08/2033			Pagamento da 18ª Anuidade.
12/05/2034	12/08/2034			Pagamento da 19ª Anuidade.
12/05/2035	12/08/2035			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102016018859 **Status:** Controlado **Classificação:** G01R 33/09 (2006.01)
Depósito: 16/08/2016 **Publicação:** 06/03/2018 **Data de Exame:** 16/08/2019 **Concessão:** 07/02/2023
Situação: Carta Patente **Pasta:** 00375-PI/2016 **Próx. Retribuição:**
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CCNE

Envolvido: CBPF
UFRN

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

Inventor: EDIMILSON FELIX DA SILVA; FELIPE BOHN; MARCIO ASSOLIN CORREA; RICARDO BARRETO DA SILVA; ROBERTA DUTRA DE OLIVEIRA PINTO; RUBEM LUIS SOMMER

Título: FILMES E MULTICAMADAS COM EXCHANGE BIAS COMO ELEMENTOS SENSORES PARA DISPOSITIVOS BASEADOS NO EFEITO MAGNETOIMPEDÂNCIA

Resumo: A presente patente de invenção visa a empregar um sistema nanoestruturado do tipo filme fino e multicamada com exchange bias, que apresenta efeito magnetoimpedância assimétrica (AMI), como elemento sensor em dispositivos tecnológicos, baseados no efeito magnetoimpedância (MI), que necessitem de resposta linear em baixos valores de campo magnético. O sistema nanoestruturado proposto consiste em filmes finos e multicamadas na forma [Material ferromagnético/Material antiferromagnético]. Neste caso, a região linear das curvas de MI pode ser ajustada em torno do campo magnético zero através da variação da espessura dos materiais ferromagnético e antiferromagnético, da frequência da corrente de sonda, da orientação entre o campo magnético externo e a direção do campo de exchange bias. Deste modo, consideráveis valores de variação na magnitude da impedância em campos baixos, associados à sensibilidade de MI, podem ser obtidos, o que coloca os filmes e multicamadas ferromagnéticos com exchange bias como candidatos promissores a elementos sensores para dispositivos tecnológicos baseados no ef...

DESPACHOS

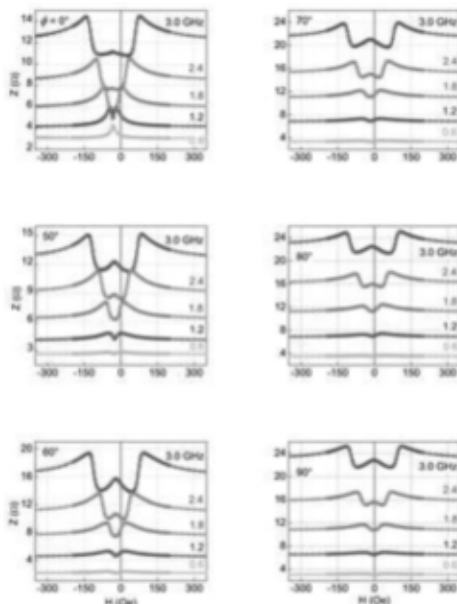
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
07/02/2023	2718	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2016, observadas as condições legais
13/12/2022	2710	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
19/07/2022	2689	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
06/03/2018	2461	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
25/10/2016	2390	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
30/08/2016	2382	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870160044153 em 16/08/2016 02:32(WB). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
30/08/2016			Alteração de ND00206 para PI 102016018859

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
16/08/2018	16/11/2018			Pagamento da 3ª Anuidade.
17/02/2019	16/08/2019			Requerer Exame da Patente.
16/08/2019	16/11/2019			Pagamento da 4ª Anuidade.
16/08/2020	16/11/2020			Pagamento da 5ª Anuidade.
02/09/2022	17/10/2022	2689	6.22	Exigência preliminar.



Processo: BR 102016020090	Status: Controlado	Classificação: A23N 7/00 (2006.01)	
Depósito: 30/08/2016	Publicação: 20/03/2018	Data de Exame: 30/08/2019	Concessão: 20/09/2022
Situação: Carta Patente		Pasta: 00330-PI/2015	Próx. Retribuição: 3ª 30/08/2018
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 20/03/2018

Inventor: LEONARDO NABAES ROMANO; ANDRÉ ROGÉRIO KINALSKI BENDER

Título: SISTEMA PARA RETIRADA DO CONJUNTO CASCA E ENTRECASCA DE ALIMENTOS

Resumo: SISTEMA PARA RETIRADA DE CASCA E ENTRECASCA DE ALIMENTOS DEFORMATO SUBSTANCIALMENTE CILÍNDRICO A presente invenção descreve um descascador de alimentos de formato substancialmente cilíndrico. Especificamente, o sistema é composto por uma entrada de produto (1), elementos atuadores de sustentação (2), elementos atuadores de corte (3), elementos atuadores de descasque (4), um conjunto contra-ponta de apoio (5), saídas para descarte de rejeitos (6) e uma saída de produto beneficiado (7) e elementos tensionadores (8). A presente invenção se situa nos campos da Engenharia Mecânica.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
20/09/2022	2698	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2016, observadas as condições legais
09/08/2022	2692	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
30/11/2021	2656	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
09/02/2021	2614	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
20/03/2018	2463	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
08/11/2016	2392	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
13/09/2016	2384	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870160048087 em 30/08/2016 06:26(WB). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
08/09/2016			Alteração de ND00208 para PI 102016020090

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
30/08/2018	30/11/2018			Pagamento da 3ª Anuidade.
03/03/2019	30/08/2019			Requerer Exame da Patente.
30/08/2019	30/11/2019			Pagamento da 4ª Anuidade.
30/08/2020	30/11/2020			Pagamento da 5ª Anuidade.
26/03/2021	10/05/2021	2614	6.22	Exigência preliminar.
30/08/2021	30/11/2021			Pagamento da 6ª Anuidade.
30/08/2022	30/11/2022			Pagamento da 7ª Anuidade.
30/08/2023	30/11/2023			Pagamento da 8ª Anuidade.
30/08/2024	30/11/2024			Pagamento da 9ª Anuidade.
30/08/2025	30/11/2025			Pagamento da 10ª Anuidade.
30/08/2026	30/11/2026			Pagamento da 11ª Anuidade.
30/08/2027	30/11/2027			Pagamento da 12ª Anuidade.
30/08/2028	30/11/2028			Pagamento da 13ª Anuidade.
30/08/2029	30/11/2029			Pagamento da 14ª Anuidade.
30/08/2030	30/11/2030			Pagamento da 15ª Anuidade.
30/08/2031	30/11/2031			Pagamento da 16ª Anuidade.
30/08/2032	30/11/2032			Pagamento da 17ª Anuidade.
30/08/2033	30/11/2033			Pagamento da 18ª Anuidade.
30/08/2034	30/11/2034			Pagamento da 19ª Anuidade.
30/08/2035	30/11/2035			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102016020537 **Status:** Controlado **Classificação:** G01N 1/28 (2006.01), G01N 1/44 (2006.01)
Depósito: 06/09/2016 **Publicação:** 20/03/2018 **Data de Exame:** 06/09/2019 **Concessão:** 20/07/2021
Situação: Carta Patente **Pasta:** 00355-PI/2016 **Próx. Retribuição:** 3ª 06/09/2018
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CCNE

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 20/03/2018
Inventor: ÉRICO MARLON DE MORAES FLORES; PAOLA DE AZEVEDO MELLO; CEZAR AUGUSTO BIZZI; JULIANO SMANIOTO BARIN; JOSÉ NERI GOTTFRIED PANIZ; MATHEUS FELIPE PEDROTTI; LETÍCIA SEVERO FAGUNDES PEREIRA
Título: SISTEMA PARA COMBUSTÃO INICIADA POR MICRO-ONDAS EM FRASCOS ABERTOS E PROCESSO DE COMBUSTÃO INICIADA POR MICRO-ONDAS EM FRASCOS ABERTOS
Resumo: A presente invenção descreve um sistema e um processo para combustão iniciada por meio de radiação micro-ondas e frascos abertos, sendo a presente invenção uma alternativa às desvantagens observadas no uso da combustão iniciada por radiação micro-ondas em sistema fechado. Por operar em sistema aberto, permite a combustão de massas de amostra relativamente elevadas e a adição automática dos reagentes durante a etapa de decomposição, no momento desejado, minimizando riscos operacionais e erros sistemáticos.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
20/07/2021	2637	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2016, observadas as condições legais.
15/06/2021	2632	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
20/03/2018	2463	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
01/11/2016	2391	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
20/09/2016	2385	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870160049483 em 06/09/2016 09:24(WB). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
08/09/2016			Alteração de ND00209 para PI 102016020537

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
06/09/2018	06/12/2018			Pagamento da 3ª Anuidade.
10/03/2019	06/09/2019			Requerer Exame da Patente.
06/09/2019	06/12/2019			Pagamento da 4ª Anuidade.
06/09/2020	06/12/2020			Pagamento da 5ª Anuidade.
06/09/2021	06/12/2021			Pagamento da 6ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
06/09/2022	06/12/2022			Pagamento da 7ª Anuidade.
06/09/2023	06/12/2023			Pagamento da 8ª Anuidade.
06/09/2024	06/12/2024			Pagamento da 9ª Anuidade.
06/09/2025	06/12/2025			Pagamento da 10ª Anuidade.
06/09/2026	06/12/2026			Pagamento da 11ª Anuidade.
06/09/2027	06/12/2027			Pagamento da 12ª Anuidade.
06/09/2028	06/12/2028			Pagamento da 13ª Anuidade.
06/09/2029	06/12/2029			Pagamento da 14ª Anuidade.
06/09/2030	06/12/2030			Pagamento da 15ª Anuidade.
06/09/2031	06/12/2031			Pagamento da 16ª Anuidade.
06/09/2032	06/12/2032			Pagamento da 17ª Anuidade.
06/09/2033	06/12/2033			Pagamento da 18ª Anuidade.
06/09/2034	06/12/2034			Pagamento da 19ª Anuidade.
06/09/2035	06/12/2035			Pagamento da 20ª Anuidade.

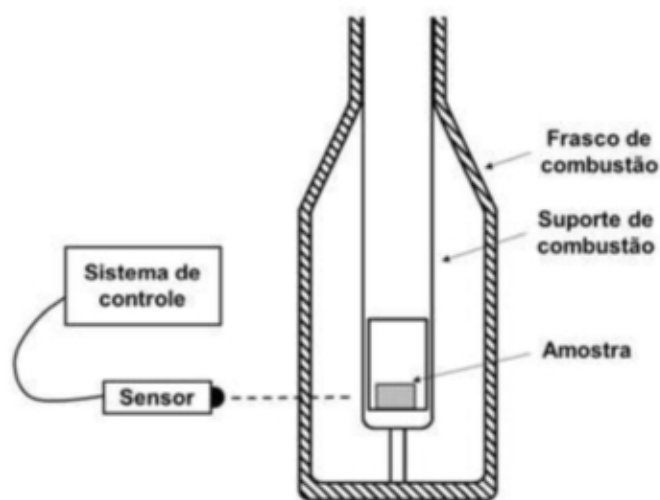


Figura 3

Processo: BR 102016023154	Status: Controlado	Classificação: H02P 13/06 (2006.01), G05F 1/20 (2006.01), H02J 3/24 (2006.01), H03K 17/13 (2006.01), H01F 29/04 (2006.01), H01H 9/00 (2006.01), H02M 5/12 (2006.01)	
Depósito: 04/10/2016	Publicação: 02/05/2018	Data de Exame: 04/10/2019	Concessão: 03/10/2023
Situação: Carta Patente		Pasta: 00356-PI/2016	Próx. Retribuição: 3ª 04/10/2018
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido: ELETROCAR**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DE CARAZINHA (BR/RS) ELETROCAR (BR/RS)**Inventor:** TIAGO BANDEIRA MARCHESAN; RAFAEL CONCATTO BELTRAME; LEANDRO MICHELS; CASSIANO RECH; LUCIANO SCHUCH; JOSEMAR DE OLIVEIRA QUEVEDO; FABRÍCIO EMMANUEL CAZAKEVICIUS**Título:** SISTEMA E EQUIPAMENTO DE COMUTAÇÃO ELETRÔNICA DE ENROLAMENTOS DE DERIVAÇÃO

Resumo: A presente invenção descreve um sistema e equipamento de comutação eletrônica. Especificamente, a presente invenção compreende sistema de comutação eletrônica de enrolamentos de derivação que compreende: um transformador (T), um meio de medição (MM), uma unidade de controle (UC), um meio de acionamento (MA), um meio de comutação de chaves semicondutoras (CE), um meio de alimentação (MAL), um meio de comunicação (MC) e um servidor (S) e um equipamento que compreende um transformador (T), um meio de medição (MM), uma unidade de controle (UC), um meio de acionamento (MA), um meio de comutação de chaves semicondutoras (CE), um meio de alimentação (MAL), um meio de comunicação (MC), uma caixa de proteção (CP) e uma caixa de ligação (CL). A presente invenção se situa nos campos da Engenharia Eletrônica, na área de chaveamento eletrônico, mais precisamente nos campos de disposições para o controle de transformadores, reatores ou bobinas de reatância.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
01/04/2025	2830	24.4	Restauração	
24/12/2024	2816	24.2	Exigência de Complementação da	Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
			Retribuição Anual	retribuição da(s) 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161812568974, 29409161910790183, 29409161926866052, 29409161942057970, 29409161957949855, 29409162312949446 e 29409162329602770, uma vez que um dos depositantes (CENTRAIS ELÉTRICAS DE CARAZINHO S/A ? ELETROCAR) do pedido de patente não se enquadra no rol de beneficiários que fazem jus à redução de retribuição disposto na resolução 251, de 02/10/2019.
03/10/2023	2752	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2016, observadas as condições legais
22/08/2023	2746	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
07/02/2023	2718	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
02/05/2018	2469	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
22/11/2016	2394	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
18/10/2016	2389	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870160057250 em 04/10/2016 04:47(WB). //

OCORRÊNCIAS

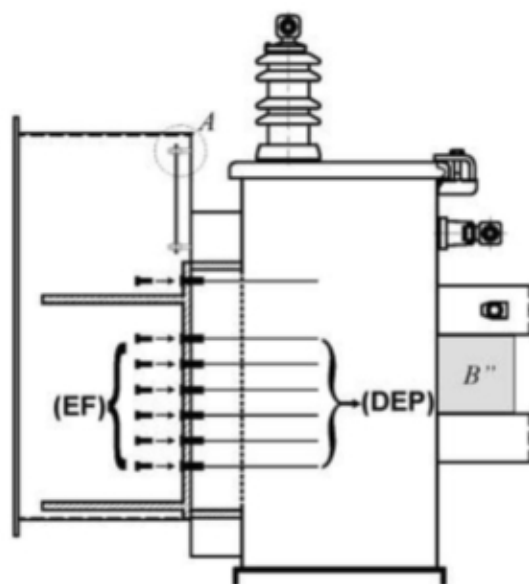
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
18/10/2016			Alteração de ND00212 para PI 102016023154

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
04/10/2018	04/01/2019			Pagamento da 3ª Anuidade.
07/04/2019	04/10/2019			Requerer Exame da Patente.
04/10/2019	04/01/2020			Pagamento da 4ª Anuidade.
04/10/2020	04/01/2021			Pagamento da 5ª Anuidade.
04/10/2021	04/01/2022			Pagamento da 6ª Anuidade.
04/10/2022	04/01/2023			Pagamento da 7ª Anuidade.
24/03/2023	08/05/2023	2718	6.22	Exigência preliminar.
04/10/2023	04/01/2024			Pagamento da 8ª Anuidade.
04/10/2024	04/01/2025			Pagamento da 9ª Anuidade.
23/01/2025	22/02/2025	2816	24.2	Providência do Despacho: Exigência de Complementação da Retribuição Anual
01/05/2025	31/05/2025	2830	24.4	Providência do Despacho: Restauração
04/10/2025	04/01/2026			Pagamento da 10ª Anuidade.
04/10/2026	04/01/2027			Pagamento da 11ª Anuidade.
04/10/2027	04/01/2028			Pagamento da 12ª Anuidade.
04/10/2028	04/01/2029			Pagamento da 13ª Anuidade.
04/10/2029	04/01/2030			Pagamento da 14ª Anuidade.
04/10/2030	04/01/2031			Pagamento da 15ª Anuidade.
04/10/2031	04/01/2032			Pagamento da 16ª Anuidade.
04/10/2032	04/01/2033			Pagamento da 17ª Anuidade.
04/10/2033	04/01/2034			Pagamento da 18ª Anuidade.
04/10/2034	04/01/2035			Pagamento da 19ª Anuidade.
04/10/2035	04/01/2036			Pagamento da 20ª Anuidade.

ARQUIVOS ANEXADOS

Cadastro	Nome	Tipo	Descrição
29/05/2023	RE-00494.pdf		Resumo executivo



Processo: BR 102016025104	Status: Controlado	Classificação: A61K 36/77 (2006.01), A23L 2/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)	
Depósito: 26/10/2016	Publicação: 15/05/2018	Data de Exame: 26/10/2019	Concessão: 30/03/2021
Situação: Carta Patente		Pasta: 00369-PI/2016	Próx. Retribuição: 3ª 26/10/2018
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCS	

Envolvido: VIMONTTI**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; AGROINDÚSTRIA SÃO CAETANO LTDA (BR/RS)**Inventor:** IVANA BEATRICE MÂNICA DA CRUZ; EDUARDO BORTOLUZZI DORNELLES**Título:** PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE MOLÉCULAS BIOATIVAS DE PAULLINIA CUPANA E USO DO EXTRATO

Resumo: A presente invenção descreve um processo de obtenção de um extrato de moléculas bioativas de Paullinia cupana que possui alta concentração de polifenóis, similar ao que se encontra em outras bebidas como o chá verde, chá preto e chimarrão e com baixa ou moderada concentração de cafeína. Especificamente, a presente invenção compreende um processo que mantém também as propriedades funcionais alegadas (ação anti-inflamatória, antioxidante e detoxificante) e previamente descritas em estudos publicados na literatura e o uso do extrato obtido por tal processo para conferir funcionalidade aos alimentos aos quais for adicionado. A presente invenção se situa nos campos da Química, Engenharia de alimentos e Farmácia.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
30/03/2021	2621	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais.
23/02/2021	2616	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
27/10/2020	2599	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
11/08/2020	2588	7.5	Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	
08/10/2019	2544	7.4	Ciência relacionada com o Art. 229 - C da LPI	De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
15/05/2018	2471	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
13/12/2016	2397	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
08/11/2016	2392	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870160062996 em 26/10/2016 05:26(WB). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
31/10/2016			Alteração de ND00213 para PI 102016025104

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
26/10/2018	26/01/2019			Pagamento da 3ª Anuidade.
29/04/2019	26/10/2019			Requerer Exame da Patente.
26/10/2019	26/01/2020			Pagamento da 4ª Anuidade.
11/12/2020	25/01/2021	2599	6.22	Exigência preliminar.
26/10/2020	26/01/2021			Pagamento da 5ª Anuidade.
26/10/2021	26/01/2022			Pagamento da 6ª Anuidade.
26/10/2022	26/01/2023			Pagamento da 7ª Anuidade.
26/10/2023	26/01/2024			Pagamento da 8ª Anuidade.
26/10/2024	26/01/2025			Pagamento da 9ª Anuidade.
26/10/2025	26/01/2026			Pagamento da 10ª Anuidade.
26/10/2026	26/01/2027			Pagamento da 11ª Anuidade.
26/10/2027	26/01/2028			Pagamento da 12ª Anuidade.
26/10/2028	26/01/2029			Pagamento da 13ª Anuidade.
26/10/2029	26/01/2030			Pagamento da 14ª Anuidade.
26/10/2030	26/01/2031			Pagamento da 15ª Anuidade.
26/10/2031	26/01/2032			Pagamento da 16ª Anuidade.
26/10/2032	26/01/2033			Pagamento da 17ª Anuidade.
26/10/2033	26/01/2034			Pagamento da 18ª Anuidade.
26/10/2034	26/01/2035			Pagamento da 19ª Anuidade.
26/10/2035	26/01/2036			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102016025545	Status: Controlado	Classificação: G02B 21/06 (2006.01), F21K 99/00 (2016.01)	
Depósito: 01/11/2016	Publicação: 29/05/2018	Data de Exame: 01/11/2019	Concessão: 30/03/2021
Situação: Carta Patente		Pasta: 00341-PI/2015	Próx. Retribuição: 3ª 01/11/2018
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido: UNIR

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RO)

Inventor: MARCO ANTÔNIO DALLA COSTA; CICERO HILDENBERG LIMA DE OLIVEIRA

Título: LUMINÁRIA LED RGBW APLICADA A MICROSCÓPIO ÓPTICO

Resumo: A presente invenção descreve uma luminária LED RGBW aplicada a microscópio óptico, especificamente, a presente invenção compreende uma luminária aplicada a microscópio óptico para análise de amostras cujos meios de iluminação compreendem uma unidade de LED RGBW. A presente invenção se situa nos campos da Física Óptica, na área de aparelhos ópticos, mais precisamente na área de iluminação para microscópios.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
30/03/2021	2621	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2016, observadas as condições legais.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
17/02/2021	2615	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
29/05/2018	2473	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
13/12/2016	2397	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
16/11/2016	2393	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870160064151 em 01/11/2016 10:46(WB). //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
04/11/2016			Alteração de ND00214 para PI 102016025545

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
01/11/2018	01/02/2019			Pagamento da 3ª Anuidade.
05/05/2019	01/11/2019			Requerer Exame da Patente.
01/11/2019	01/02/2020			Pagamento da 4ª Anuidade.
01/11/2020	01/02/2021			Pagamento da 5ª Anuidade.
01/11/2021	01/02/2022			Pagamento da 6ª Anuidade.
01/11/2022	01/02/2023			Pagamento da 7ª Anuidade.
01/11/2023	01/02/2024			Pagamento da 8ª Anuidade.
01/11/2024	01/02/2025			Pagamento da 9ª Anuidade.
01/11/2025	01/02/2026			Pagamento da 10ª Anuidade.
01/11/2026	01/02/2027			Pagamento da 11ª Anuidade.
01/11/2027	01/02/2028			Pagamento da 12ª Anuidade.
01/11/2028	01/02/2029			Pagamento da 13ª Anuidade.
01/11/2029	01/02/2030			Pagamento da 14ª Anuidade.
01/11/2030	01/02/2031			Pagamento da 15ª Anuidade.
01/11/2031	01/02/2032			Pagamento da 16ª Anuidade.
01/11/2032	01/02/2033			Pagamento da 17ª Anuidade.
01/11/2033	01/02/2034			Pagamento da 18ª Anuidade.
01/11/2034	01/02/2035			Pagamento da 19ª Anuidade.
01/11/2035	01/02/2036			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102016029366	Status: Controlado	Classificação: A01N 65/08 (2009.01)	
Depósito: 14/12/2016	Publicação: 17/07/2018	Data de Exame: 14/12/2019	Concessão: 28/09/2021
Situação: Carta Patente		Pasta: 00277-PI/2015	Próx. Retribuição: 3ª 14/12/2018
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: Campus FW	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	17/07/2018
Inventor:	BRAULIO OTOMAR CARON; DENISE SCHMIDT; VELCI QUEIRÓZ DE SOUZA; ELVIS FELIPE ELLI; DAIANE PROCHNOW; BERNARDO BALDISSEROTTO; BERTA MARIA HEINZMANN	
Título:	USO DE ÓLEO ESSENCIAL DE ALOYSIA TRIPHYLLA E PROCESSO DE CONTROLE DE PLANTAS E/OU DE SEMENTES DE DICOTILEDÔNEAS	
Resumo:	A presente invenção descreve o uso de óleo essencial de Aloysia triphylla no controle de plantas e/ou sementes. A presente invenção também descreve um processo de controle de plantas e/ou de sementes. Também se descreve o uso de óleo essencial de Aloysia triphylla no preparo de um bioherbicida para o controle de dicotiledôneas. A presente invenção situa-se nos campos da Agricultura, da Fitoquímica, da Biologia e da Farmácia.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
28/09/2021	2647	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais.
24/08/2021	2642	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
30/03/2021	2621	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
22/10/2019	2546	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	

DESPACHOS

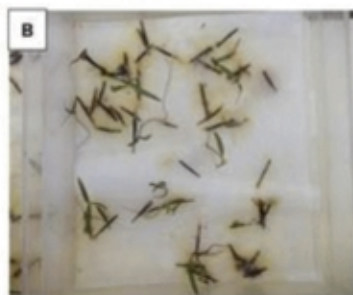
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
17/07/2018	2480	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
07/03/2017	2409	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
24/01/2017	2403	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870160075467 em 14/12/2016 16:30 (WB) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
16/12/2016			Alteração de ND00215 para PI 102016029366

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
14/12/2018	14/03/2019			Pagamento da 3ª Anuidade.
17/06/2019	14/12/2019			Requerer Exame da Patente.
06/12/2019	20/01/2020	2546	6.22	Providência padrão para despacho novo: 6.22
14/12/2019	14/03/2020			Pagamento da 4ª Anuidade.
14/12/2020	14/03/2021			Pagamento da 5ª Anuidade.
14/12/2021	14/03/2022			Pagamento da 6ª Anuidade.
14/12/2022	14/03/2023			Pagamento da 7ª Anuidade.
14/12/2023	14/03/2024			Pagamento da 8ª Anuidade.
14/12/2024	14/03/2025			Pagamento da 9ª Anuidade.
14/12/2025	14/03/2026			Pagamento da 10ª Anuidade.
14/12/2026	14/03/2027			Pagamento da 11ª Anuidade.
14/12/2027	14/03/2028			Pagamento da 12ª Anuidade.
14/12/2028	14/03/2029			Pagamento da 13ª Anuidade.
14/12/2029	14/03/2030			Pagamento da 14ª Anuidade.
14/12/2030	14/03/2031			Pagamento da 15ª Anuidade.
14/12/2031	14/03/2032			Pagamento da 16ª Anuidade.
14/12/2032	14/03/2033			Pagamento da 17ª Anuidade.
14/12/2033	14/03/2034			Pagamento da 18ª Anuidade.
14/12/2034	14/03/2035			Pagamento da 19ª Anuidade.
14/12/2035	14/03/2036			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102016030619	Status: Controlado	Classificação: C12M 3/00 (2006.01)	
Depósito: 27/12/2016	Publicação: 17/07/2018	Data de Exame: 27/12/2019	Concessão: 19/04/2022
Situação: Carta Patente		Pasta: 00377-PI/2016	Próx. Retribuição: 3ª 27/12/2018
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCR	

Envolvido: TECNAL**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; TECNAL INDÚSTRIA, COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA (BR/SP)**Inventor:** EDUARDO JACOB LOPES; MARIANA MANZONI MARONEZE; LEILA QUEIROZ ZEPKA; STEFANIA FORTES SIQUEIRA; MARIANY COSTA DEPRÁ; JEFFERSON CORAL; TIAGO DE LIMA; ALEXANDRE DONISETE BENSI; ROBERSON RODRIGUES; DIOGO PATRINI CERQUEIRA; JOSÉ VALMIR MENEGHETTI JUNIOR**Título:** CÂMARA DE FOTOPERÍODOS E BIORREATOR DE BANCADA**Resumo:** CÂMARA DE FOTOPERÍODOS E BIORREATOR DE BANCADA presente invenção descreve uma câmara de fotoperíodo e um biorreator capazes de expor um material a ciclos de iluminação e intensidade luminosa variáveis, o sistema também é capaz de realizar a análise dos fluidos de saída do biorreator. Especificamente, a presente invenção compreende uma câmara de fotoperíodo dotada de LEDs e um controlador comandado por um software que é capaz de variar os ciclos de iluminação e a intensidade luminosa, o biorreator é dotado de um vaso de reação de borosilicato e ao menos um sistema de agitação. A presente invenção se situa nos campos da engenharia mecânica e química.**DESPACHOS**

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
19/04/2022	2676	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2016, observadas as condições legais.
05/04/2022	2674	3.8	Retificação	Ref. ao despacho 3.1 publicado na RPI2480 de 17/07/2018, relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.
22/03/2022	2672	3.8	Retificação	Referente ao código 3.1 publicado na RPI2480 de 17/07/2018 relativo ao campo INID (72) Inventor.Considerem-se os dados atuais.
03/03/2022	2669	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
07/12/2021	2657	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
02/02/2021	2613	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
17/07/2018	2480	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
13/06/2017	2423	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
04/04/2017	2413	2.5	Exigência Formal Preliminar	
24/01/2017	2403	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870160079272 em 27/12/2016 09:56 (WB) //

OCORRÊNCIAS

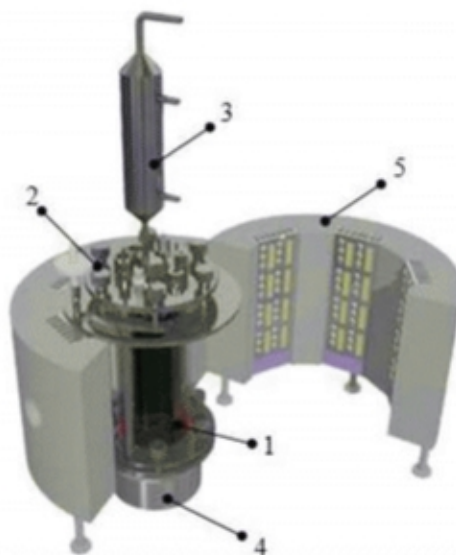
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
02/01/2018	Licenciamento		Contrato de Licenciamento.
27/12/2016			Alteração de ND00216 para PI 102016030619

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
24/04/2017	04/05/2017	2413	2.5	Protocolar petição
27/12/2018	27/03/2019			Pagamento da 3ª Anuidade.
30/06/2019	27/12/2019			Requerer Exame da Patente.
27/12/2019	27/03/2020			Pagamento da 4ª Anuidade.
27/12/2020	27/03/2021			Pagamento da 5ª Anuidade.
19/03/2021	03/05/2021	2613	6.22	Exigência preliminar.
27/12/2021	27/03/2022			Pagamento da 6ª Anuidade.
27/12/2022	27/03/2023			Pagamento da 7ª Anuidade.
27/12/2023	27/03/2024			Pagamento da 8ª Anuidade.
27/12/2024	27/03/2025			Pagamento da 9ª Anuidade.
27/12/2025	27/03/2026			Pagamento da 10ª Anuidade.
27/12/2026	27/03/2027			Pagamento da 11ª Anuidade.
27/12/2027	27/03/2028			Pagamento da 12ª Anuidade.
27/12/2028	27/03/2029			Pagamento da 13ª Anuidade.
27/12/2029	27/03/2030			Pagamento da 14ª Anuidade.
27/12/2030	27/03/2031			Pagamento da 15ª Anuidade.
27/12/2031	27/03/2032			Pagamento da 16ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
27/12/2032	27/03/2033			Pagamento da 17ª Anuidade.
27/12/2033	27/03/2034			Pagamento da 18ª Anuidade.
27/12/2034	27/03/2035			Pagamento da 19ª Anuidade.
27/12/2035	27/03/2036			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102016030812	Status: Controlado	Classificação: H02J 13/00 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), G05B 19/048 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01), G05F 5/00 (2006.01)	
Depósito: 28/12/2016	Publicação: 17/07/2018	Data de Exame: 28/12/2019	Concessão: 11/04/2023
Situação: Carta Patente		Pasta: 00390-PI/2016	Próx. Retribuição: 3ª 28/12/2018
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	17/07/2018
Inventor:	LUCIANE NEVES CANHA; ENOQUE DUTRA GARCIA	
Título:	SISTEMA E MÉTODO DE PREVISÃO DE VARIÁVEIS, MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE BLOCOS DE REDE E MÉTODO DE SELEÇÃO DE TÉCNICA EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO	
Resumo:	A presente invenção descreve métodos e sistema para previsão de variáveis de sistema de distribuição por meio da subdivisão do sistema em blocos funcionais delimitados por condições geoeletricas. Especificamente, a presente invenção compreende a previsão de variáveis elétricas de sistema de distribuição por meio da subdivisão do sistema em blocos funcionais delimitados por condições geoeletricas. A presente invenção se situa nos campos da Engenharia Elétrica, mais especificamente na área de sistemas para regulação de variáveis elétricas ou magnéticas.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
11/04/2023	2727	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2016, observadas as condições legais
07/02/2023	2718	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
06/12/2022	2709	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
05/07/2022	2687	6.22	Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
17/07/2018	2480	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
07/02/2017	2405	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
24/01/2017	2403	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870160079753 em 28/12/2016 15:34 (WB) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
29/12/2016			Alteração de ND00217 para PI 102016030812

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
28/12/2018	28/03/2019			Pagamento da 3ª Anuidade.
01/07/2019	28/12/2019			Requerer Exame da Patente.
28/12/2019	28/03/2020			Pagamento da 4ª Anuidade.
28/12/2020	28/03/2021			Pagamento da 5ª Anuidade.
28/12/2021	28/03/2022			Pagamento da 6ª Anuidade.
19/08/2022	03/10/2022	2687	6.22	Exigência preliminar.
28/12/2022	28/03/2023			Pagamento da 7ª Anuidade.
28/12/2023	28/03/2024			Pagamento da 8ª Anuidade.
28/12/2024	28/03/2025			Pagamento da 9ª Anuidade.
28/12/2025	28/03/2026			Pagamento da 10ª Anuidade.
28/12/2026	28/03/2027			Pagamento da 11ª Anuidade.
28/12/2027	28/03/2028			Pagamento da 12ª Anuidade.
28/12/2028	28/03/2029			Pagamento da 13ª Anuidade.
28/12/2029	28/03/2030			Pagamento da 14ª Anuidade.
28/12/2030	28/03/2031			Pagamento da 15ª Anuidade.
28/12/2031	28/03/2032			Pagamento da 16ª Anuidade.
28/12/2032	28/03/2033			Pagamento da 17ª Anuidade.
28/12/2033	28/03/2034			Pagamento da 18ª Anuidade.
28/12/2034	28/03/2035			Pagamento da 19ª Anuidade.
28/12/2035	28/03/2036			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102017005624 **Status:** Controlado **Classificação:** H04L 29/06 (1990.01)
Depósito: 20/03/2017 **Publicação:** 30/10/2018 **Data de Exame:** 20/03/2020 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 00358-PI/2016 **Próx. Retribuição:** 3ª 20/03/2019
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CT

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 30/10/2018

Inventor: LUCIANE NEVES CANHA; RAFAEL GRESSLER MILBRADT; TIAGO ANTONIO RIZZETTI

Título: SISTEMA MEDIADOR DE SEGURANÇA E PROCESSO MEDIADOR DE SEGURANÇA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS

Resumo: SISTEMA MEDIADOR DE SEGURANÇA E PROCESSO MEDIADOR DE SEGURANÇA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS. A presente invenção descreve um sistema mediador de segurança de comunicação e um método de construção de processo mediador de segurança de comunicação. Especificamente, a presente invenção compreende um sistema mediador em que um dispositivo comunica-se com uma rede de comunicação por meio de um software mediador implementado em um hardware e um método de construção de processo mediador de segurança de comunicação compreendendo a distribuição e organização de dispositivos permitindo a escalabilidade sem a necessidade de modificação em suas aplicações. A presente invenção se situa nos campos da Engenharia Elétrica, Smart Grids, mais especificamente nos campos de segurança em software e hardware de transmissão de informação digital e comunicação entre dispositivos em uma rede.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
11/03/2025	2827	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
30/10/2018	2495	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
09/05/2017	2418	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
04/04/2017	2413	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870170018278 em 20/03/2017 15:51 (WB) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
22/03/2017			Alteração de ND00222 para PI 102017005624

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
20/03/2019	20/06/2019			Pagamento da 3ª Anuidade.
22/09/2019	20/03/2020			Requerer Exame da Patente.
20/03/2020	20/06/2020			Pagamento da 4ª Anuidade.
20/03/2021	20/06/2021			Pagamento da 5ª Anuidade.
20/03/2022	20/06/2022			Pagamento da 6ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
20/03/2023	20/06/2023			Pagamento da 7ª Anuidade.
20/03/2024	20/06/2024			Pagamento da 8ª Anuidade.
10/04/2025	10/05/2025	2827	9.1	Providência do Despacho: Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
20/03/2025	20/06/2025			Pagamento da 9ª Anuidade.
20/03/2026	20/06/2026			Pagamento da 10ª Anuidade.
20/03/2027	20/06/2027			Pagamento da 11ª Anuidade.
20/03/2028	20/06/2028			Pagamento da 12ª Anuidade.
20/03/2029	20/06/2029			Pagamento da 13ª Anuidade.
20/03/2030	20/06/2030			Pagamento da 14ª Anuidade.
20/03/2031	20/06/2031			Pagamento da 15ª Anuidade.
20/03/2032	20/06/2032			Pagamento da 16ª Anuidade.
20/03/2033	20/06/2033			Pagamento da 17ª Anuidade.
20/03/2034	20/06/2034			Pagamento da 18ª Anuidade.
20/03/2035	20/06/2035			Pagamento da 19ª Anuidade.
20/03/2036	20/06/2036			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 112018069371	Status: Controlado	Classificação: A61K 39/205 (2006.01), A61K 39/225 (2006.01), A61K 39/275 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)	
Depósito Int.: 21/03/2017	Publicação: 28/09/2017	Data de Exame: 21/03/2020	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00405-PI/2017 BR	Próx. Retribuição:
PCT: US2017/023337 - Depósito Int.21/03/2017 - Fase Nacional 21/09/2018 - W.O. 2017/165366- Publicação Int. 28/09/2017		Grupo da Patente:	Campo Data:
Prioridade: 21/03/2016 US 62/311,013		Referência: CCR	
Envolvido: SDSU			
Titular:	SOUTH DAKOTA BOARD OF REGENTS (US) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/US)		
Inventor:	DIEGO G. DIEL; EDUARDO F. FLORES		
Título:	CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, VACINA OU COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, MÉTODO DE ENTREGA DE UMA VACINA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO E MÉTODO PARA CONFERIR IMUNIDADE CONTRA UM ANTÍGENO		
Resumo:	A presente invenção é dirigida a uma nova plataforma para a entrega de vacinas que tem por base o genoma do vírus Orf (ORFV), o qual carrega antígenos heterólogos, e a métodos de produção e de utilização desta para a prevenção de infecções, doenças e outras condições em animais.		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
11/10/2022	2701	6.23	Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
08/09/2021	2644	15.35	Atualização de informações no portal	
22/01/2019	2507	1.3	Pedido PCT Admitido na Fase Nacional	Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017 -AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.
16/10/2018	2493	1.1	Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida	

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
24/10/2018			Alteração de ND00246 para PI 112018069371

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
21/03/2019	21/06/2019			Pagamento da 3ª Anuidade.
23/09/2019	21/03/2020			Requerer Exame da Patente.
21/03/2020	21/06/2020			Pagamento da 4ª Anuidade.
21/03/2021	21/06/2021			Pagamento da 5ª Anuidade.
25/11/2022	09/01/2023	2701	6.23	Exigência preliminar.

Processo: BR 102017007523 **Status:** Controlado **Classificação:** B01J 19/12 (2006.01)
Depósito: 11/04/2017 **Publicação:** 30/10/2018 **Data de Exame:** 11/04/2020 **Concessão:** 09/01/2024
Situação: Carta Patente **Pasta:** 00389-PI/2016 **Próx. Retribuição:** 3ª 11/04/2019
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CCNE

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 30/10/2018
Inventor: ÉRICO MARLON DE MORAES FLORES; FÁBIO ANDREI DUARTE; CEZAR AUGUSTO BIZZI; ROCHELE SOGARI PICOLOTO; SANDRA MEINEN DA CRUZ; LUCAS SCHMIDT
Título: PROCESSO E KIT DE VOLATILIZAÇÃO DE ELEMENTOS VOLÁTEIS E SUPORTE PARA MATERIAL CARBONÁCEO
Resumo: A presente invenção descreve um método e um kit para a volatilização de elementos (ex: As, Se, Pb, Cd, Sb e Hg) de materiais carbonáceos, baseado na interação entre a radiação micro-ondas e os materiais à base de carbono. A presente invenção se situa nos campos da química, física e engenharias em geral.

DESPACHOS

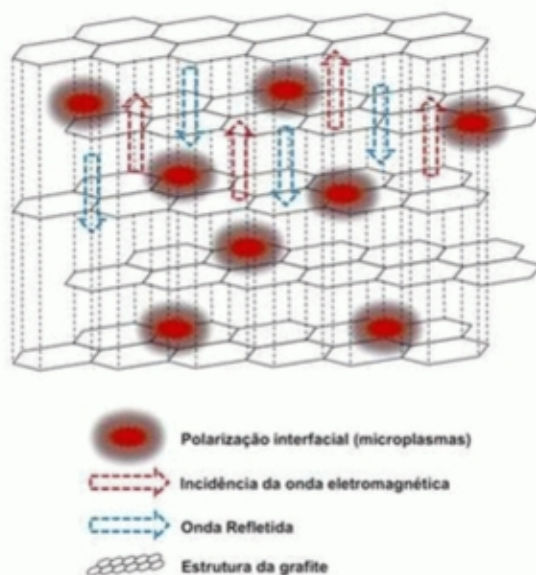
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
09/01/2024	2766	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2017, observadas as condições legais
19/12/2023	2763	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
08/08/2023	2744	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
14/03/2023	2723	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
11/10/2022	2701	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
07/06/2022	2683	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
30/10/2018	2495	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
15/08/2017	2432	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
04/07/2017	2426	2.5	Exigência Formal Preliminar	
25/04/2017	2416	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870170024089 em 11/04/2017 16:37 (WB) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
12/04/2017			Alteração de ND00223 para PI 102017007523

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
24/07/2017	03/08/2017	2426	2.5	Protocolar petição
11/04/2019	11/07/2019			Pagamento da 3ª Anuidade.
14/10/2019	11/04/2020			Requerer Exame da Patente.
11/04/2020	11/07/2020			Pagamento da 4ª Anuidade.
11/04/2021	11/07/2021			Pagamento da 5ª Anuidade.
11/04/2022	11/07/2022			Pagamento da 6ª Anuidade.
11/04/2023	11/07/2023			Pagamento da 7ª Anuidade.
07/10/2023	06/11/2023	2744	6.1	6.1 - Exigência Técnica
11/04/2024	11/07/2024			Pagamento da 8ª Anuidade.
11/04/2025	11/07/2025			Pagamento da 9ª Anuidade.
11/04/2026	11/07/2026			Pagamento da 10ª Anuidade.
11/04/2027	11/07/2027			Pagamento da 11ª Anuidade.
11/04/2028	11/07/2028			Pagamento da 12ª Anuidade.
11/04/2029	11/07/2029			Pagamento da 13ª Anuidade.
11/04/2030	11/07/2030			Pagamento da 14ª Anuidade.
11/04/2031	11/07/2031			Pagamento da 15ª Anuidade.
11/04/2032	11/07/2032			Pagamento da 16ª Anuidade.
11/04/2033	11/07/2033			Pagamento da 17ª Anuidade.
11/04/2034	11/07/2034			Pagamento da 18ª Anuidade.
11/04/2035	11/07/2035			Pagamento da 19ª Anuidade.
11/04/2036	11/07/2036			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102017016400	Status: Controlado	Classificação: C08F 30/04 (2006.01), C08F 275/00 (2006.01), C08K 3/11 (2018.01), C08K 3/10 (2018.01), C08G 83/00 (2006.01), C01B 19/00 (2006.01)	
Depósito: 31/07/2017	Publicação: 19/03/2019	Data de Exame: 31/07/2020	Concessão: 02/05/2023
Situação: Carta Patente		Pasta: 00378-PI/2016	Próx. Retribuição: 3ª 31/07/2019
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	19/03/2019
Inventor:	ROBERT ALAN BURROW; GIANCARLO ZUCHETTO BELMONTE	
Título:	PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POLÍMEROS DE COORDENAÇÃO METAL-ARILADISELENINATOS E USOS DOS MESMOS	
Resumo:	A presente invenção descreve um processo facilitado para produção depolímeros de coordenação de metal-ariladiseleeninatos de metais de transição,com altos rendimentos e baixa produção de resíduos tóxicos. Adicionalmente, apresente invenção também descreve maneiras de se utilizar a formação dassupramoléculas destes compostos, sendo elas o uso para armazenamento degases e com propriedade de condução protônica. A presente invenção se situanos campos da química, mais especificamente refere-se a compostosmacromoleculares.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
02/05/2023	2730	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2017, observadas as condições legais
21/03/2023	2724	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
11/10/2022	2701	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
19/03/2019	2515	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
19/12/2017	2450	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
15/08/2017	2432	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870170054314 em 31/07/2017 14:14 (WB) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
31/07/2017			Alteração de ND00226 para PI 102017016400

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
31/07/2019	31/10/2019			Pagamento da 3ª Anuidade.
02/02/2020	31/07/2020			Requerer Exame da Patente.
31/07/2020	31/10/2020			Pagamento da 4ª Anuidade.
31/07/2021	31/10/2021			Pagamento da 5ª Anuidade.
31/07/2022	31/10/2022			Pagamento da 6ª Anuidade.
31/07/2023	31/10/2023			Pagamento da 7ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
31/07/2024	31/10/2024			Pagamento da 8ª Anuidade.
31/07/2025	31/10/2025			Pagamento da 9ª Anuidade.
31/07/2026	31/10/2026			Pagamento da 10ª Anuidade.
31/07/2027	31/10/2027			Pagamento da 11ª Anuidade.
31/07/2028	31/10/2028			Pagamento da 12ª Anuidade.
31/07/2029	31/10/2029			Pagamento da 13ª Anuidade.
31/07/2030	31/10/2030			Pagamento da 14ª Anuidade.
31/07/2031	31/10/2031			Pagamento da 15ª Anuidade.
31/07/2032	31/10/2032			Pagamento da 16ª Anuidade.
31/07/2033	31/10/2033			Pagamento da 17ª Anuidade.
31/07/2034	31/10/2034			Pagamento da 18ª Anuidade.
31/07/2035	31/10/2035			Pagamento da 19ª Anuidade.
31/07/2036	31/10/2036			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102017018244 **Status:** Controlado **Classificação:** G06T 9/00 (2006.01), G06T 3/40 (2006.01)
Depósito: 25/08/2017 **Publicação:** 26/03/2019 **Data de Exame:** 25/08/2020 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 00310-PI/2015 **Próx. Retribuição:**
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CCNE

Envolvido: UFPE

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

Inventor: RENATO JOSÉ DE SOBRAL CINTRA; RAÍZA DOS SANTOS OLIVEIRA; FÁBIO MARIANO BAYER

Título: TRANSFORMADA INTEIRA DE BAIXA COMPLEXIDADE PARA DESCORRELAÇÃO DE DADOS

Resumo: TRANSFORMADA INTEIRA DE BAIXA COMPLEXIDADE PARA DESCORRELAÇÃO DE DADOS A análise de componentes principais (PCA) é altamente utilizada para descorrelação de dados e redução de dimensionalidade, pode ser impraticável em aplicações em tempo real, ou em equipamentos de baixo poder de processamento, devido ao alto custo computacional requerido, e neste contexto, a transformada discreta do cosseno (DCT) se torna uma alternativa de baixo custo para descorrelação de dados, onde a DCT é uma aproximação assintótica para a PCA que independe dos dados de entrada, sendo possível o desenvolvimento de algoritmos rápidos que a implementem, e o presente relatório apresenta duas novas transformadas aproximadas ortogonais e de baixa complexidade aritmética para a DCT, sendo que uma das transformadas propostas apresenta o melhor desempenho quando comparada à outras aproximações da DCT encontradas na literatura, e também é proposto o uso de estatísticas circulares para avaliação da qualidade de transformadas aproximadas, e o método possui uma aplicação no campo de compressão de imagens onde demonstra a r...

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
11/07/2023	2740	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
20/06/2023	2737	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 6ª anuidade.
24/01/2023	2716	15.11	Alteração de Classificação	A Classificação Anterior era: G06F 17/30
11/10/2022	2701	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
21/06/2022	2685	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 5ª anuidade.
13/10/2021	2649	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
29/06/2021	2634	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 4ª anuidade.
09/03/2021	2618	4.3	Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI	
29/12/2020	2608	11.1	Arquivamento - Art. 33 da LPI	
08/12/2020	2605	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
24/09/2020	2594	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 3ª anuidade.
26/03/2019	2516	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
16/01/2018	2454	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
05/09/2017	2435	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870170062366 em 25/08/2017 11:58 (WB) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
25/08/2017			Alteração de ND00227 para PI 102017018244

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
27/02/2020	25/08/2020			Requerer Exame da Patente.

Processo: BR 102017021007	Status: Controlado	Classificação: H02J 50/20 (2016.01), H02J 7/00 (2006.01)	
Depósito: 29/09/2017	Publicação: 29/05/2018	Data de Exame: 29/09/2020	Concessão: 29/08/2023
Situação: Carta Patente		Pasta: 00413-PI/2017	Próx. Retribuição: 3ª 29/09/2019
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 29/05/2018

Inventor: ARTUR HARRES DE OLIVEIRA; RICARDO BARRETO DA SILVA; LUCIO STRAZZABOSCO DORNELES; WAGNER JESUS DA SILVA GARCIA; RAFAEL LOPES SEEGER; DANIAN ALEXANDRE DUGATO

Título: DISPOSITIVO E PROCESSO DE RETIFICAÇÃO DE ONDA ELETROMAGNÉTICA E ANTENA PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE ONDAS ELETROMAGNÉTICAS

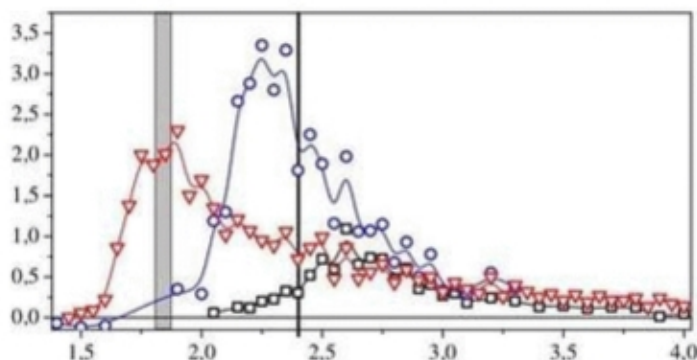
Resumo: DISPOSITIVO E PROCESSO DE RETIFICAÇÃO DE ONDAELETROMAGNÉTICA E ANTENA PARA TRANSMISSÃO ERECEPÇÃO DE ONDAS ELETROMAGNÉTICAS. A presente invenção descreve um dispositivo, processo e uma antena, para uma possível aplicação, formado por uma camada semente, uma camadaantiferromagnética (AF) e ferromagnética (FM), que ao ser irradiado por umamicro-onda já pré -estabelecida consegue fazer com que a camadaferromagnética (FM) entre em ressonância ferromagnética (FMR) e com isso surja uma diferença de potencial direta entre as extremidades. Especificamente, a presente invenção compreende no ajuste das camadas ena concretização de um dispositivo capaz de fazer com que o FM entre emressonância sem a presença de um campo ressonância, ou seja, o campo deressonância é nulo. A presente invenção se situa nos campos da colheita deenergia, energias alternativas, reaproveitamento de energia desperdiçada emicroeletrônica.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
29/08/2023	2747	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais
01/08/2023	2743	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
28/03/2023	2725	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
29/05/2018	2473	3.2	Publicação do Pedido de Patente Antecipada	
03/04/2018	2465	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
31/10/2017	2443	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870170073862 em 29/09/2017 15:11 (WB) //

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
29/09/2019	29/12/2019			Pagamento da 3ª Anuidade.
02/04/2020	29/09/2020			Requerer Exame da Patente.
29/09/2020	29/12/2020			Pagamento da 4ª Anuidade.
29/09/2021	29/12/2021			Pagamento da 5ª Anuidade.
29/09/2022	29/12/2022			Pagamento da 6ª Anuidade.
29/09/2023	29/12/2023			Pagamento da 7ª Anuidade.
29/09/2024	29/12/2024			Pagamento da 8ª Anuidade.
29/09/2025	29/12/2025			Pagamento da 9ª Anuidade.
29/09/2026	29/12/2026			Pagamento da 10ª Anuidade.
29/09/2027	29/12/2027			Pagamento da 11ª Anuidade.
29/09/2028	29/12/2028			Pagamento da 12ª Anuidade.
29/09/2029	29/12/2029			Pagamento da 13ª Anuidade.
29/09/2030	29/12/2030			Pagamento da 14ª Anuidade.
29/09/2031	29/12/2031			Pagamento da 15ª Anuidade.
29/09/2032	29/12/2032			Pagamento da 16ª Anuidade.
29/09/2033	29/12/2033			Pagamento da 17ª Anuidade.
29/09/2034	29/12/2034			Pagamento da 18ª Anuidade.
29/09/2035	29/12/2035			Pagamento da 19ª Anuidade.
29/09/2036	29/12/2036			Pagamento da 20ª Anuidade.

**Processo:** BR 102017022081**Status:** Controlado**Classificação:** H04B 7/08 (1968.09)**Depósito:** 13/10/2017**Publicação:** 07/05/2019**Data de Exame:** 13/10/2020**Concessão:****Situação:** Pedido**Pasta:** 00314-PI/2015**Próx. Retribuição:****Grupo da Patente:****Campo Data:****Referência:** CCNE**Envolvido:** UFPE**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)**Inventor:** RENATO JOSÉ DE SOBRAL CINTRA; FÁBIO MARIANO BAYER; DIEGO FELIPE GOMES COELHO**Título:** SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE SINAIS PARA A FORMAÇÃO DE FEIXES MÚLTIPLOS PARA SISTEMAS DE ANTENAS DIGITAIS DE RADIOFREQUÊNCIA

Resumo: A presente invenção, que se situa no campo da engenharia eletrônica e de telecomunicações, descreve um sistema de computação de direção de feixes em conjunto de antenas alinhadas usando uma aproximação para a transformada discreta de Fourier, conhecida pela sigla DFT e se baseia em uma aproximação com reduzida complexidade computacional resultando em hardware mais simples necessitando apenas de operações de soma e deslocamento de bits, e compreende a substituição da DFT por uma transformada aproximada, tendo como consequência, a implementação em hardware ou software com redução da complexidade computacional, do consumo de energia e também do tempo de necessário para a computação do feixe.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
13/12/2022	2710	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
09/08/2022	2692	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 5ª anuidade.
13/10/2021	2649	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
10/08/2021	2640	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 4ª anuidade.
13/07/2021	2636	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
20/04/2021	2624	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 3ª anuidade.
13/04/2021	2623	4.3	Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI	
02/02/2021	2613	11.1	Arquivamento - Art. 33 da LPI	
07/05/2019	2522	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
26/06/2018	2477	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
02/05/2018	2469	2.5	Exigência Formal Preliminar	
13/03/2018	2462	2.5	Exigência Formal Preliminar	
30/01/2018	2456	2.5	Exigência Formal Preliminar	
31/10/2017	2443	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870170078048 em 13/10/2017 13:31 (WB) //

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
19/02/2018	01/03/2018	2456	2.5	Protocolar petição
02/04/2018	12/04/2018	2462	2.5	Protocolar petição

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
22/05/2018	01/06/2018	2469	2.5	Protocolar petição
16/04/2020	13/10/2020			Requerer Exame da Patente.

Processo: BR 102017023911	Status: Controlado	Classificação: H04N 19/625 (2014.01), H04N 19/00 (2014.01), G06T 9/00 (1995.01)	
Depósito: 07/11/2017	Publicação: 04/06/2019	Data de Exame: 07/11/2020	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00419-PI/2017	Próx. Retribuição:
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido: UFPE

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

Inventor: VÍTOR DE ANDRADE COUTINHO; RENATO JOSÉ DE SOBRAL CINTRA; FÁBIO MARIANO BAYER

Título: CODIFICADOR TRIDIMENSIONAL DE IMAGEM E VÍDEO DE BAIXO CONSUMO ENERGÉTICO

Resumo: Esta invenção trata de um esquema de compressão de imagens ou vídeos nos mais variados formatos de dados tridimensionais, apresentando baixo custo computacional e alto desempenho de compactação. O método pode ser aplicado para imagens dinâmicas como vídeo e imagens estáticas tridimensionais. Este esquema se baseia em uma nova transformação tridimensional baseada em uma matriz de transformação associada a uma aproximação para a DCT de baixo custo computacional. A nova transformada tridimensional apresentada evita a necessidade de operações em ponto flutuante durante a etapa de compactação e descompactação dos dados processados. O bloco da transformada usualmente implementada pela transformada discreta do cosseno tridimensional (3D DCT) é substituído pela transformada tridimensional de baixa complexidade apresentada, que possui alta performance de descorrelação de vídeos e outros sinais classificados como processo estacionário Markov do tipo I. Além da substituição do bloco da 3D DCT por uma outra transformada, o bloco de quantização é modificado de modo a tornar a complexidade da tran...

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
13/12/2022	2710	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
30/08/2022	2695	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 5ª anuidade.
09/11/2021	2653	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
31/08/2021	2643	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 4ª anuidade.
13/07/2021	2636	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
04/05/2021	2626	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 3ª anuidade.
27/04/2021	2625	4.3	Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI	
17/02/2021	2615	11.1	Arquivamento - Art. 33 da LPI	
04/06/2019	2526	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
17/04/2018	2467	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
21/11/2017	2446	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870170085571 em 07/11/2017 12:38 (WB) //

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
11/05/2020	07/11/2020			Requerer Exame da Patente.

Processo: BR 102017024085 **Status:** Controlado **Classificação:** G06T 7/262 (2017.01), G06K 9/62 (1980.01)
Depósito: 09/11/2017 **Publicação:** 04/06/2019 **Data de Exame:** 09/11/2020 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 00418-PI/2017 **Próx. Retribuição:**
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CCNE

Envolvido: UFPE

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

Inventor: VÍTOR DE ANDRADE COUTINHO; RENATO JOSÉ DE SOBRAL CINTRA; FÁBIO MARIANO BAYER

Título: SISTEMA DE RASTREAMENTO VISUAL BASEADO EM TRANSFORMADA TRIDIMENSIONAL DE BAIXA COMPLEXIDADE

Resumo: Esta invenção se trata de um dispositivo de rastreamento de objeto em movimento em um vídeo digital de reduzido consumo energético. O método pode ser empregado em diferentes aplicações, tais como vigilância digital, navegação autônoma, interação homem-robô e realidade aumentada. Este esquema é fundamentado em uma nova transformação tridimensional baseada em uma matriz de transformação associada a uma aproximação para a DCT de baixo custo computacional. O bloco da transformada usualmente implementada pela transformada discreta do cosseno tridimensional (3D DCT) é substituído pela transformada tridimensional de baixa complexidade apresentada, que possui alta performance de concentração de energia de vídeos e imagens tridimensionais. Além da substituição do bloco da 3D DCT por uma outra transformada, o bloco de quantização é modificado de modo a tornar a complexidade da transformada apresentada baixa. O presente invento apresenta grande eficiência energética por fazer uso de uma matriz com coeficientes apenas em 0 e +-1. Isso implica em eliminação da complexidade multiplicativa da etapa...

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
13/12/2022	2710	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
30/08/2022	2695	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 5ª anuidade.
09/11/2021	2653	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
31/08/2021	2643	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 4ª anuidade.
13/07/2021	2636	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
04/05/2021	2626	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 3ª anuidade.
27/04/2021	2625	4.3	Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI	
17/02/2021	2615	11.1	Arquivamento - Art. 33 da LPI	
04/06/2019	2526	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
20/03/2018	2463	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
06/02/2018	2457	2.5	Exigência Formal Preliminar	
19/12/2017	2450	2.5	Exigência Formal Preliminar	
21/11/2017	2446	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870170086429 em 09/11/2017 12:11 (WB) //

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
08/01/2018	18/01/2018	2450	2.5	Protocolar petição
26/02/2018	08/03/2018	2457	2.5	Protocolar petição
13/05/2020	09/11/2020			Requerer Exame da Patente.

Processo: BR 102017026237 **Status:** Controlado **Classificação:** A61G 12/00 (2006.01), A61B 50/13 (2016.01)
Depósito: 05/12/2017 **Publicação:** 25/06/2019 **Data de Exame:** 05/12/2020 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 00399-PI/2016 **Próx. Retribuição:** 3ª 05/12/2019
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CCS

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 25/06/2019
Inventor: ELISABETA ALBERTINA NIETSHE; MIGUEL AUGUSTO BAUERMANN BRASIL; CLAUDIO WEISSHEIMER ROTH; LIEGE GONÇALVES CASSENOTE; KELVIN HENRI KOBBS; MATHEUS DE OLIVERIA BRUTTI; HENRIQUE LUIZ HENTSCHKE
Título: DISPOSITIVO MÓVEL PARA AUXÍLIO DE PROCEDIMENTOS DE PROFISSIONAIS DE SAÚDE E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO MESMO

Resumo: A presente invenção descreve um dispositivo móvel para auxílio de procedimentos de profissionais da área da saúde, permitindo, por exemplo, armazenagens e transporte de utensílios hospitalares, além de descrever o método para utilização do referido dispositivo móvel. Especificamente, a presente invenção compreende um dispositivo móvel dotado de duas gavetas automáticas, um compartimento intermediário, uma mesa retrátil, um dispenser automático de substância desinfetante, um porta fita, ao menos uma lixeira seletiva, um suporte desacoplável de lixeiras e um suporte de caixa para descarte de perfurocortantes. O uso correto do dispositivo junto à aplicação do método proposto visa à redução e até mesmo o auxílio na redução e prevenção da transmissão cruzada de microrganismos, pois o profissional da área da saúde é capaz de realizar os procedimentos necessários tendo contato apenas com o paciente e os utensílios utilizados. A presente invenção se situa nos campos de dispositivos voltados à área da saúde, em especial aos profissionais de enfermagem....

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
16/04/2024	2780	12.2	Recurso Contra o Indeferimento	
06/02/2024	2770	9.2	Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI	
08/08/2023	2744	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
14/09/2021	2645	15.11	Alteração de Classificação	As Classificações Anteriores eram: G06F 19/00 , G06Q 50/24
25/06/2019	2529	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
22/05/2018	2472	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
02/01/2018	2452	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870170094634 em 05/12/2017 17:32 (WB) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
07/12/2017			Alteração de ND00230 para PI 102017026237

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
05/12/2019	05/03/2020			Pagamento da 3ª Anuidade.
08/06/2020	05/12/2020			Requerer Exame da Patente.
05/12/2020	05/03/2021			Pagamento da 4ª Anuidade.
05/12/2021	05/03/2022			Pagamento da 5ª Anuidade.
05/12/2022	05/03/2023			Pagamento da 6ª Anuidade.
07/10/2023	06/11/2023	2744	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
05/12/2023	05/03/2024			Pagamento da 7ª Anuidade.
05/12/2024	05/03/2025			Pagamento da 8ª Anuidade.
05/12/2025	05/03/2026			Pagamento da 9ª Anuidade.
05/12/2026	05/03/2027			Pagamento da 10ª Anuidade.
05/12/2027	05/03/2028			Pagamento da 11ª Anuidade.
05/12/2028	05/03/2029			Pagamento da 12ª Anuidade.
05/12/2029	05/03/2030			Pagamento da 13ª Anuidade.
05/12/2030	05/03/2031			Pagamento da 14ª Anuidade.
05/12/2031	05/03/2032			Pagamento da 15ª Anuidade.
05/12/2032	05/03/2033			Pagamento da 16ª Anuidade.
05/12/2033	05/03/2034			Pagamento da 17ª Anuidade.
05/12/2034	05/03/2035			Pagamento da 18ª Anuidade.
05/12/2035	05/03/2036			Pagamento da 19ª Anuidade.
05/12/2036	05/03/2037			Pagamento da 20ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Processo: BR 102017028195 **Status:** Controlado **Classificação:** A01N 63/30 (2020.01), A01P 13/00 (2006.01)
Depósito: 27/12/2017 **Publicação:** 16/07/2019 **Data de Exame:** 27/12/2020 **Concessão:** 02/05/2023
Situação: Carta Patente **Pasta:** 00402-PI/2017 **Próx. Retribuição:** 3ª 27/12/2019
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CCR

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 16/07/2019
Inventor: RODRIGO JOSEMAR SEMINOTI JACQUES; VALÉRIA ORTAÇA PORTELA; JERSON VANDERLEI CARÚS GUEDES; ZAIDA INÊS ANTONIOLLI
Título: COMPOSIÇÃO BIOHERBICIDA, USO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO MESMO, MEIO DE CULTURA VRZ E PROCESSO DE CONTROLE DE PLANTA DANINHA EM CULTURAS AGRÍCOLAS
Resumo: COMPOSIÇÃO BIOHERBICIDA, USO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DOMESMO, MEIO DE CULTURA VRZ E PROCESSO DE CONTROLE DE PLANTADANINHA EM CULTURAS AGRÍCOLAS presente invenção revela uma composição bioherbicida quecompreende metabólitos produzidos por fungos, processos de obtenção destesmetabólitos, meio de cultura VRZ desenvolvido para a obtenção destesmetabólitos e processo de controle de planta daninha em culturas agrícolas. Apresente invenção se situa nos campos da química, biologia e agricultura.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
02/05/2023	2730	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2017, observadas as condições legais
21/03/2023	2724	15.11	Alteração de Classificação	As Classificações Anteriores eram: A01N 63/04 , A01P 13/00
21/03/2023	2724	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
13/12/2022	2710	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
04/10/2022	2700	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
03/05/2022	2678	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
16/07/2019	2532	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
10/07/2018	2479	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
02/01/2018	2452	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870170102123 em 27/12/2017 09:09 (WB) //

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
27/12/2019	27/03/2020			Pagamento da 3ª Anuidade.
30/06/2020	27/12/2020			Requerer Exame da Patente.
27/12/2020	27/03/2021			Pagamento da 4ª Anuidade.
27/12/2021	27/03/2022			Pagamento da 5ª Anuidade.
27/12/2022	27/03/2023			Pagamento da 6ª Anuidade.
27/12/2023	27/03/2024			Pagamento da 7ª Anuidade.
27/12/2024	27/03/2025			Pagamento da 8ª Anuidade.
27/12/2025	27/03/2026			Pagamento da 9ª Anuidade.
27/12/2026	27/03/2027			Pagamento da 10ª Anuidade.
27/12/2027	27/03/2028			Pagamento da 11ª Anuidade.
27/12/2028	27/03/2029			Pagamento da 12ª Anuidade.
27/12/2029	27/03/2030			Pagamento da 13ª Anuidade.
27/12/2030	27/03/2031			Pagamento da 14ª Anuidade.
27/12/2031	27/03/2032			Pagamento da 15ª Anuidade.
27/12/2032	27/03/2033			Pagamento da 16ª Anuidade.
27/12/2033	27/03/2034			Pagamento da 17ª Anuidade.
27/12/2034	27/03/2035			Pagamento da 18ª Anuidade.
27/12/2035	27/03/2036			Pagamento da 19ª Anuidade.
27/12/2036	27/03/2037			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102018002646 **Status:** Controlado **Classificação:** C05F 17/00 (2020.01), C05F 11/00 (2006.01)
Depósito: 08/02/2018 **Publicação:** 27/08/2019 **Data de Exame:** 08/02/2021 **Concessão:** 09/04/2024
Situação: Carta Patente **Pasta:** 00394-PI/2016 **Próx. Retribuição:** 3ª 08/02/2020
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CCR

Envolvido: Ingal

Titular: ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, POR INTERMÉDIO DE SUASECRETARIA DE INOVAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; INGAL - INDÚSTRIA GAÚCHA DE ALIMENTOS (BR/RS)

Inventor: LEILA PICOLLI DA SILVA; LUIZ FERNANDO BALBÉ CAETANO; BRUNO BIANCHI LOUREIRO

Título: PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE POTENCIALIZADOR ORGÂNICO DE CRESCIMENTO VEGETAL NA FORMA EM PÓ

Resumo: A presente invenção descreve um processo de obtenção de composto em pó denominado "Potencializador Orgânico de Crescimento Vegetal". Apresente invenção também se refere ao produto (composto em pó) obtido pelo referido processo. Especificamente, a presente invenção compreende um processo de obtenção de composto em pó. A presente invenção situa-se no campo da Agricultura.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
08/04/2025	2831	24.2	Exigência de Complementação da Retribuição Anual	Complementar a retribuição da(s) 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 8ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161918330017, 29409161931830699, 29409161947552260, 29409162302792714 e 29409162334947934, uma vez que um dos titulares (INGAL - INDÚSTRIA GAÚCHA DE ALIMENTOS) da patente não se enquadra no rol de beneficiários que fazem jus à redução de retribuição disposto na resolução 251, de 02/10/2019.
09/04/2024	2779	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2018, observadas as condições legais
15/02/2024	2771	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
24/10/2023	2755	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
09/06/2020	2579	25.1	Transferência Deferida	
11/02/2020	2562	25.3	Transferência em Exigência	A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870190138355 de 23/12/2019, é necessário apresentar documento que comprove que os representantes das cedentes tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
05/11/2019	2548	25.2	Transferência Indeferida	Indeferido(s) o(s) pedido(s) de transferência(s) contido(s) na petição 870190032510 de 04/04/2019, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2538, de 27/08/2019.
27/08/2019	2538	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
13/08/2019	2536	25.3	Transferência em Exigência	A fim de atender a transferência requerida através da petição nº 870190032510 de 04/04/2019, é necessário: 1. Apresentar documento de cessão devidamente assinado onde conste: data e lugar, qualificação das partes envolvidas e comprovação de que os respectivos signatários têm poderes para praticar atos em nome das cessionárias e da cedente. 2. Recolher GRU referente ao cumprimento da presente exigência.
16/10/2018	2493	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
25/09/2018	2490	2.5	Exigência Formal Preliminar	
17/07/2018	2480	2.5	Exigência Formal Preliminar	
20/02/2018	2459	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870180010857 em 08/02/2018 10:34 (WB) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
15/02/2018			Alteração de ND00231 para PI 102018002646

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
06/08/2018	16/08/2018	2480	2.5	Protocolar petição
15/10/2018	25/10/2018	2490	2.5	Protocolar petição
08/02/2020	08/05/2020			Pagamento da 3ª Anuidade.
12/08/2020	08/02/2021			Requerer Exame da Patente.
08/02/2021	08/05/2021			Pagamento da 4ª Anuidade.
08/02/2022	08/05/2022			Pagamento da 5ª Anuidade.
08/02/2023	08/05/2023			Pagamento da 6ª Anuidade.
23/12/2023	22/01/2024	2755	6.1	6.1 - Exigência Técnica

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
08/02/2024	08/05/2024			Pagamento da 7ª Anuidade.
08/02/2025	08/05/2025			Pagamento da 8ª Anuidade.
08/05/2025	07/06/2025	2831	24.2	Providência do Despacho: Exigência de Complementação da Retribuição Anual
08/02/2026	08/05/2026			Pagamento da 9ª Anuidade.
08/02/2027	08/05/2027			Pagamento da 10ª Anuidade.
08/02/2028	08/05/2028			Pagamento da 11ª Anuidade.
08/02/2029	08/05/2029			Pagamento da 12ª Anuidade.
08/02/2030	08/05/2030			Pagamento da 13ª Anuidade.
08/02/2031	08/05/2031			Pagamento da 14ª Anuidade.
08/02/2032	08/05/2032			Pagamento da 15ª Anuidade.
08/02/2033	08/05/2033			Pagamento da 16ª Anuidade.
08/02/2034	08/05/2034			Pagamento da 17ª Anuidade.
08/02/2035	08/05/2035			Pagamento da 18ª Anuidade.
08/02/2036	08/05/2036			Pagamento da 19ª Anuidade.
08/02/2037	08/05/2037			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102018006434	Status: Controlado	Classificação: G06T 17/00 (2006.01), G06F 30/20 (2020.01), G09B 9/00 (2006.01)	
Depósito: 29/03/2018	Publicação: 15/10/2019	Data de Exame: 29/03/2021	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00426-PI/2018	Próx. Retribuição: 3ª 29/03/2020
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido: Exército Brasileiro**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; EXÉRCITO BRASILEIRO - DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/DF)**Inventor:** RICARDO LUIZ PAUL; RAUL CERETTA NUNES; VANDERLAN DUPONT DE OLIVEIRA**Título:** SISTEMA E MÉTODO DE SIMULAÇÃO EM MULTIRESOLUÇÃO

Resumo: A presente invenção descreve um sistema e método de simulação em multiresolução, compreendendo interação do usuário do dito sistema, uma vez que, a partir da presente invenção, a doutrina deste usuário pode ser utilizada para a elaboração de regras que servem para a decisão de conversão ou não conversão de um objeto. Além disso, a presente invenção compreende um controle adaptativo, isto é, as doutrinas do usuário podem ser modificadas sem a necessidade de criação ou modificação do sistema. Especificamente, a presente invenção compreende módulo de regras (RE), módulo de geração de configuração de multiresolução (GC), módulo de configurações de multiresolução (CM) e módulo de conversão (CO). A presente invenção se situa nos campos da simulação distribuída multiresolução, modelagem multiresolução (MRM) e simulação multiresolução.

DESPACHOS

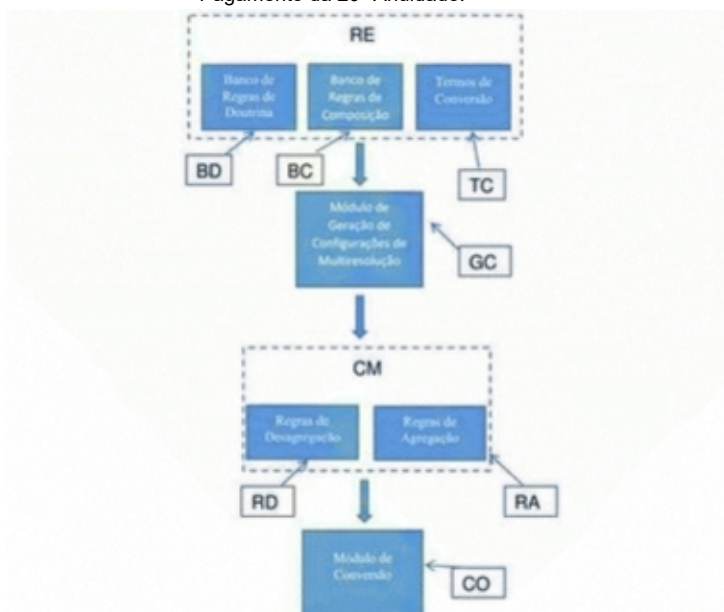
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
08/04/2025	2831	15.11	Alteração de Classificação	As Classificações Anteriores eram: G06T 17/00 , G06F 30/20
01/04/2025	2830	15.11	Alteração de Classificação	As Classificações Anteriores eram: G06F 17/50 , G05B 13/02 , G06N 3/02
15/10/2019	2545	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
16/10/2018	2493	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
10/04/2018	2466	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870180025465 em 29/03/2018 10:38 (WB) //

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
29/03/2020	29/06/2020			Pagamento da 3ª Anuidade.
30/09/2020	29/03/2021			Requerer Exame da Patente.
29/03/2021	29/06/2021			Pagamento da 4ª Anuidade.
29/03/2022	29/06/2022			Pagamento da 5ª Anuidade.
29/03/2023	29/06/2023			Pagamento da 6ª Anuidade.
29/03/2024	29/06/2024			Pagamento da 7ª Anuidade.
01/05/2025	31/05/2025	2830	15.11	Providência do Despacho: Alteração de Classificação
08/05/2025	07/06/2025	2831	15.11	Providência do Despacho: Alteração de Classificação
29/03/2025	29/06/2025			Pagamento da 8ª Anuidade.
29/03/2026	29/06/2026			Pagamento da 9ª Anuidade.
29/03/2027	29/06/2027			Pagamento da 10ª Anuidade.
29/03/2028	29/06/2028			Pagamento da 11ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
29/03/2029	29/06/2029			Pagamento da 12ª Anuidade.
29/03/2030	29/06/2030			Pagamento da 13ª Anuidade.
29/03/2031	29/06/2031			Pagamento da 14ª Anuidade.
29/03/2032	29/06/2032			Pagamento da 15ª Anuidade.
29/03/2033	29/06/2033			Pagamento da 16ª Anuidade.
29/03/2034	29/06/2034			Pagamento da 17ª Anuidade.
29/03/2035	29/06/2035			Pagamento da 18ª Anuidade.
29/03/2036	29/06/2036			Pagamento da 19ª Anuidade.
29/03/2037	29/06/2037			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102018006985	Status: Controlado	Classificação: B65G 37/00 (1968.09), B65G 69/08 (1968.09), B65G 65/42 (1968.09)	
Depósito: 06/04/2018	Publicação: 22/10/2019	Data de Exame: 06/04/2021	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00412-PI/2017	Próx. Retribuição: 3ª 06/04/2020
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 22/10/2019

Inventor: ALEXANDRE APARECIDO BUENOS; DIEGO MANENTI; FELIPE JOSÉ SCHOLZ

Título: SISTEMA MODULAR DE DESCARGA AUTOMÁTICA DE SILOS E PROCESSO DE DESCARGA AUTOMÁTICA

Resumo: A presente invenção descreve um sistema modular para descarga de silos e um processo de descarregamento utilizando o sistema modular descrito. Especificamente, a presente invenção compreende um dispositivo transportador envolto por uma estrutura externa, um meio de movimentação do dispositivo transportador, um meio de movimentação do sistema, raspadores longitudinais e raspador lateral, sendo o raspador lateral associado ao último flange de forma pivotante, dotado de molas de torção que pressionam o raspador lateral em direção à parede lateral do silo. A presente invenção se situa nos campos da engenharia mecânica, voltada para mecanismos de descarga e transporte de materiais.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
10/09/2024	2801	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
07/05/2024	2783	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
26/12/2023	2764	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
22/10/2019	2546	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
28/08/2018	2486	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
17/04/2018	2467	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870180027734 em 06/04/2018 11:51 (WB) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
06/04/2018			Alteração de ND00232 para PI 102018006985

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
06/04/2020	06/07/2020			Pagamento da 3ª Anuidade.
08/10/2020	06/04/2021			Requerer Exame da Patente.
06/04/2021	06/07/2021			Pagamento da 4ª Anuidade.
06/04/2022	06/07/2022			Pagamento da 5ª Anuidade.
06/04/2023	06/07/2023			Pagamento da 6ª Anuidade.
24/02/2024	25/03/2024	2764	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
06/04/2024	06/07/2024			Pagamento da 7ª Anuidade.
06/07/2024	05/08/2024	2783	6.1	6.1 - Exigência Técnica
09/11/2024	09/12/2024	2801	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
06/04/2025	06/07/2025			Pagamento da 8ª Anuidade.
06/04/2026	06/07/2026			Pagamento da 9ª Anuidade.
06/04/2027	06/07/2027			Pagamento da 10ª Anuidade.
06/04/2028	06/07/2028			Pagamento da 11ª Anuidade.
06/04/2029	06/07/2029			Pagamento da 12ª Anuidade.
06/04/2030	06/07/2030			Pagamento da 13ª Anuidade.
06/04/2031	06/07/2031			Pagamento da 14ª Anuidade.
06/04/2032	06/07/2032			Pagamento da 15ª Anuidade.
06/04/2033	06/07/2033			Pagamento da 16ª Anuidade.
06/04/2034	06/07/2034			Pagamento da 17ª Anuidade.
06/04/2035	06/07/2035			Pagamento da 18ª Anuidade.
06/04/2036	06/07/2036			Pagamento da 19ª Anuidade.
06/04/2037	06/07/2037			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102018008343	Status: Controlado	Classificação: G01N 3/24 (2006.01), G01N 3/02 (2006.01)	
Depósito: 25/04/2018	Publicação: 05/11/2019	Data de Exame: 25/04/2021	Concessão: 09/04/2024
Situação: Carta Patente		Pasta: 00421-PI/2017	Próx. Retribuição: 3ª 25/04/2020
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCR	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	05/11/2019
Inventor:	FABRÍCIO JAKES SUTILI; RINALDO JOSÉ BARBOSA PINHEIRO; JOSÉ MARIO DOLEYS SOARES; CHARLES RODRIGO BELMONTE MAFFRA	
Título:	SISTEMA IN SITU PARA DETERMINAÇÃO DE RESISTÊNCIAS MECÂNICAS DEUMA PORÇÃO DE SOLO E MÉTODO DE ANÁLISE DE SOLO	
Resumo:	A presente invenção descreve um sistema e um método para análise de uma porção de solo. Especificamente, a presente invenção compreende um sistema compreendendo uma caixa de cisalhamento, um aplicador de força, um dispositivo de aplicação de peso que permitem a quantificação da resistência ao cisalhamento de porções do solo com plantas herbáceas, arbustivas e/ou arbóreas de pequeno porte, permitindo também o levantamento da envoltória resistência de acordo com o critério de ruptura de Mohr-Coulomb. A presente invenção se situa nos campos da engenharia mecânica com aplicação nos campos da engenharia civil, florestal e agrônômica.	

DESPACHOS

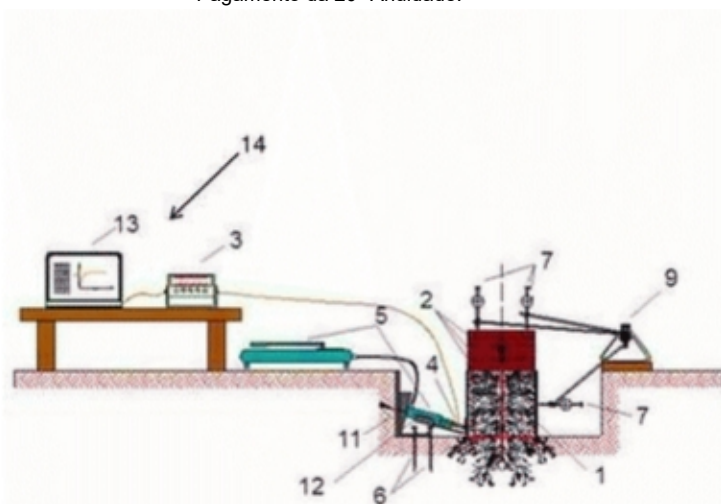
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
09/04/2024	2779	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2018, observadas as condições legais
15/02/2024	2771	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
05/11/2019	2548	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
11/09/2018	2488	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
02/05/2018	2469	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870180033582 em 25/04/2018 15:14 (WB) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
26/04/2018			Alteração de ND00233 para PI 102018008343

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
25/04/2020	25/07/2020			Pagamento da 3ª Anuidade.
27/10/2020	25/04/2021			Requerer Exame da Patente.
25/04/2021	25/07/2021			Pagamento da 4ª Anuidade.
25/04/2022	25/07/2022			Pagamento da 5ª Anuidade.
25/04/2023	25/07/2023			Pagamento da 6ª Anuidade.
25/04/2024	25/07/2024			Pagamento da 7ª Anuidade.
25/04/2025	25/07/2025			Pagamento da 8ª Anuidade.
25/04/2026	25/07/2026			Pagamento da 9ª Anuidade.
25/04/2027	25/07/2027			Pagamento da 10ª Anuidade.
25/04/2028	25/07/2028			Pagamento da 11ª Anuidade.
25/04/2029	25/07/2029			Pagamento da 12ª Anuidade.
25/04/2030	25/07/2030			Pagamento da 13ª Anuidade.
25/04/2031	25/07/2031			Pagamento da 14ª Anuidade.
25/04/2032	25/07/2032			Pagamento da 15ª Anuidade.
25/04/2033	25/07/2033			Pagamento da 16ª Anuidade.
25/04/2034	25/07/2034			Pagamento da 17ª Anuidade.
25/04/2035	25/07/2035			Pagamento da 18ª Anuidade.
25/04/2036	25/07/2036			Pagamento da 19ª Anuidade.
25/04/2037	25/07/2037			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102018014244	Status: Controlado	Classificação: H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)	
Depósito: 12/07/2018	Publicação: 21/01/2020	Data de Exame: 12/07/2021	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00433-PI/2018	Próx. Retribuição:
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	
Envolvido: UFPE			
Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)		
Inventor:	DIEGO RAMOS CANTERLE; RENATO JOSÉ DE SOBRAL CINTRA; FÁBIO MARIANO BAYER		
Título:	TRANSFORMADAS DISCRETAS DE COMPRIMENTOS 8, 16 E 32 COM BAIXO CUSTO ARITMÉTICO PARA APLICAÇÕES DE COMPRESSÃO DE IMAGEM E VÍDEO		
Resumo:	TRANSFORMADAS DISCRETAS DE COMPRIMENTOS 8, 16 E 32COM BAIXO CUSTO ARITMÉTICO PARA APLICAÇÕES DE DECOMPRESSÃO DE IMAGEM E VÍDEODevido à crescente demanda por elevadas taxas de processamento de dados, as comunidades científica e tecnológica vem dando grande atenção à metodologias que exijam baixo custo computacional. Uma maneira de reduzir o custo computacional em processamento de sinais é a utilização de transformadas que tenham custo multiplicativo nulo. Na presente invenção, são propostas três novas transformadas de comprimentos 8, 16 e 32. Essas transformadas são aproximações da transformada discreta do cosseno (DCT) e possuem grande utilidade em compressão de imagem e vídeo, como nos padrões JPEG, MPEG-1, MPEG-2, H.261, H.263, H.264 e, mais recentemente, o HEVC. O esquema proposto baseia-se em uma aproximação ortogonal para a DCT de comprimento 8 baseada na série de aproximações propostas por Ahmed, Bouguezel e Swamy. A nova transformada de comprimento 8 foi escalonada pelo método de Jridi, Alfalou e Meher para comprimentos 16 e 32. São também introduzidos algoritmos rápidos para est...		

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
11/07/2023	2740	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
09/05/2023	2731	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 5ª anuidade.
09/08/2022	2692	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
03/05/2022	2678	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 4ª anuidade.
25/01/2022	2664	4.3	Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI	
16/11/2021	2654	11.1	Arquivamento - Art. 33 da LPI	
09/11/2021	2653	8.7	Restauração - Art. 87 da LPI	
28/09/2021	2647	8.6	Arquivamento - Art. 86 da LPI	Referente à 3ª anuidade.
21/01/2020	2559	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
13/08/2019	2536	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
14/05/2019	2523	2.5	Exigência Formal Preliminar	
05/02/2019	2509	2.5	Exigência Formal Preliminar	
29/01/2019	2508	2.6	Publicação Anulada	Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2496 de 06/11/2018 por ter sido indevida.
06/11/2018	2496	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
24/07/2018	2481	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870180060172 em 12/07/2018 14:42 (WB) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
13/07/2018			Alteração de ND00237 para PI 102018014244

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
25/02/2019	07/03/2019	2509	2.5	Protocolar petição
03/06/2019	13/06/2019	2523	2.5	Protocolar petição
13/01/2021	12/07/2021			Requerer Exame da Patente.

Processo: BR 102018014617	Status: Controlado	Classificação: C08J 3/075 (2006.01), B65D 30/06 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/1545 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), B01J 20/24 (2006.01)	
Depósito: 18/07/2018	Publicação: 21/01/2020	Data de Exame: 18/07/2021	Concessão: 21/11/2023
Situação: Carta Patente		Pasta: 00432-PI/2018	Próx. Retribuição: 3ª 18/07/2020
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCR	

Envolvido: EMBRAPA FLORESTAS
FH SALZBURG
UFPEL

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE FLORESTAS - EMBRAPA FLORESTAS (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; SALZBURG UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES (AT)

Inventor: ANDRÉ LUIZ MISSIO; DANIEL ASSUMPÇÃO BERTUOL; WASHINGTON LUIZ ESTEVES MAGALHÃES; BRUNO DUFAU MATTOS; DARCI ALBERTO GATTO; GIANLUCA TONDI

Título: FILME ATIVO COMPREENDENDO NANOCELULOSE OU NANOFIBRILAS DE CELULOSE E TANINO, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DO MESMO COMO EMBALAGEM PARA ALIMENTO OU FÁRMACO

Resumo: FILME ATIVO COMPREENDENDO NANOCELULOSE OU NANOFIBRILAS DE CELULOSE E TANINO, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DO MESMO COMO EMBALAGEM PARA ALIMENTO OU FÁRMACO presente invenção descreve um filme ativo compreendendo nanocelulose ou nanofibrilas de celulose e tanino. Adicionalmente, a presente invenção compreende adicionalmente processo de produção do dito filme e uso do mesmo como embalagem para alimento ou fármaco. A presente invenção se situa nos campos da engenharia de materiais e reutilização de matérias primas residuais.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
21/11/2023	2759	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais
24/10/2023	2755	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
20/06/2023	2737	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
07/03/2023	2722	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
21/01/2020	2559	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
16/10/2018	2493	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
24/07/2018	2481	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870180061756 em 18/07/2018 09:56 (WB) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
18/07/2018			Alteração de ND00238 para PI 102018014617

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
18/07/2020	18/10/2020			Pagamento da 3ª Anuidade.
19/01/2021	18/07/2021			Requerer Exame da Patente.
18/07/2021	18/10/2021			Pagamento da 4ª Anuidade.
18/07/2022	18/10/2022			Pagamento da 5ª Anuidade.
18/07/2023	18/10/2023			Pagamento da 6ª Anuidade.
18/07/2024	18/10/2024			Pagamento da 7ª Anuidade.
18/07/2025	18/10/2025			Pagamento da 8ª Anuidade.
18/07/2026	18/10/2026			Pagamento da 9ª Anuidade.
18/07/2027	18/10/2027			Pagamento da 10ª Anuidade.
18/07/2028	18/10/2028			Pagamento da 11ª Anuidade.
18/07/2029	18/10/2029			Pagamento da 12ª Anuidade.
18/07/2030	18/10/2030			Pagamento da 13ª Anuidade.
18/07/2031	18/10/2031			Pagamento da 14ª Anuidade.
18/07/2032	18/10/2032			Pagamento da 15ª Anuidade.
18/07/2033	18/10/2033			Pagamento da 16ª Anuidade.
18/07/2034	18/10/2034			Pagamento da 17ª Anuidade.
18/07/2035	18/10/2035			Pagamento da 18ª Anuidade.
18/07/2036	18/10/2036			Pagamento da 19ª Anuidade.
18/07/2037	18/10/2037			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102018015279	Status: Controlado	Classificação: G01N 1/28 (2006.01)	
Depósito: 26/07/2018	Publicação: 04/02/2020	Data de Exame: 26/07/2021	Concessão: 14/11/2023
Situação: Carta Patente		Pasta: 00415-PI/2017	Próx. Retribuição: 3ª 26/07/2020
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	04/02/2020
Inventor:	CEZAR AUGUSTO BIZZI; ÉRICO MARLON DE MORAES FLORES; JOSÉ NERI GOTTFRIED PANIZ; JULIANO SMANIOTO BARIN; PAOLA DE AZEVEDO MELLO; ANGÉLICA CHAIANI FRÖHLICH; ALESSANDRA SCHNEIDER HENN; MATHEUS FELIPE PEDROTTI; MÁRCIA FOSTER MESKO	
Título:	DISPOSITIVO E MÉTODO PARA COMBUSTÃO DE MATERIAIS NO ESTADO SÓLIDO E SISTEMA DE ANÁLISE ESPECTROMÉTRICA	
Resumo:	DISPOSITIVO E MÉTODO PARA COMBUSTÃO DE MATERIAIS NO ESTADO SÓLIDO E SISTEMA DE ANÁLISEESPECTROMÉTRICA presente invenção descreve um dispositivo e um método para combustão de materiais no estado sólido e um sistema de análise espectrométrica dos produtos de combustão. Mais especificamente, a presente invenção apresenta um dispositivo compreendendo um tubo para combustão, capaz de conter uma amostra de material sólido, que é posicionado em uma região de radiação de micro-ondas para iniciar a combustão do material sólido. O tubo para combustão é capaz de direcionar os produtos gerados diretamente a um espectrômetro. Este método de combustão de materiais sólidos utiliza uma solução auxiliar de combustão para gerar a ignição do material no estado sólido, e um sistema de análise espectrométrica que faz utilização do dispositivo descrito associado a um espectrômetro. A presente invenção se situa no campo da química, voltada à determinação da composição química elementar de materiais.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
14/11/2023	2758	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2018, observadas as condições legais
10/10/2023	2753	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
04/02/2020	2561	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
18/12/2018	2502	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
07/08/2018	2483	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870180064485 em 26/07/2018 11:33 (WB) //

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
------	-----	-------	-----------	-------------

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
26/07/2018			Alteração de ND00239 para PI 102018015279

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
26/07/2020	26/10/2020			Pagamento da 3ª Anuidade.
27/01/2021	26/07/2021			Requerer Exame da Patente.
26/07/2021	26/10/2021			Pagamento da 4ª Anuidade.
26/07/2022	26/10/2022			Pagamento da 5ª Anuidade.
26/07/2023	26/10/2023			Pagamento da 6ª Anuidade.
26/07/2024	26/10/2024			Pagamento da 7ª Anuidade.
26/07/2025	26/10/2025			Pagamento da 8ª Anuidade.
26/07/2026	26/10/2026			Pagamento da 9ª Anuidade.
26/07/2027	26/10/2027			Pagamento da 10ª Anuidade.
26/07/2028	26/10/2028			Pagamento da 11ª Anuidade.
26/07/2029	26/10/2029			Pagamento da 12ª Anuidade.
26/07/2030	26/10/2030			Pagamento da 13ª Anuidade.
26/07/2031	26/10/2031			Pagamento da 14ª Anuidade.
26/07/2032	26/10/2032			Pagamento da 15ª Anuidade.
26/07/2033	26/10/2033			Pagamento da 16ª Anuidade.
26/07/2034	26/10/2034			Pagamento da 17ª Anuidade.
26/07/2035	26/10/2035			Pagamento da 18ª Anuidade.
26/07/2036	26/10/2036			Pagamento da 19ª Anuidade.
26/07/2037	26/10/2037			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102018015442	Status: Controlado	Classificação: A23C 21/02 (2006.01), A23C 21/08 (2006.01), A23P 10/30 (2016.01)	
Depósito: 27/07/2018	Publicação: 04/02/2020	Data de Exame: 27/07/2021	Concessão: 02/07/2024
Situação: Carta Patente		Pasta: 00379-PI/2016	Próx. Retribuição:
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCR	
Envolvido: FUPF IF FAR			
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) ; INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)			
Inventor: CINTIA GUARIENTI; LETICIA EDUARDA BENDER; TELMA ELITA BERTOLIN; NEILA SILVIA PEREIRA DOS SANTOS RICHARDS			
Título: COMPOSTO LÁCTEO EM PÓ COM ADIÇÃO DE SPIRULINA MICROENCAPSULADA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO REFERIDO COMPOSTO			
Resumo: COMPOSTO LÁCTEO EM PÓ COM ADIÇÃO DE SPIRULINA MICROENCAPSULADA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO REFERIDO COMPOSTO A presente invenção pertence ao setor tecnológico alimentício e nutricional e se refere, mais especificamente, a uma formulação de composto lácteo em pó de fácil preparo adicionado de Spirulina microencapsulada e destinada à saúde óssea e perfil lipídico do público idoso, com eficiente ação antioxidante e hipolipemiante. Devido aos contínuos avanços na expectativa de vida da população mundial, é cada vez mais necessário desenvolver alimentos que sejam adequados as necessidades do grupo de idade mais avançada, uma vez que, com o passar do tempo, suas condições fisiológicas e nutricionais passam a apresentar características peculiares. Assim sendo, o presente produto visa atender à essas necessidades, atenuando alguns dos principais fatores de risco de desenvolvimento de DCNT em idosos tais como estresse oxidativo, alterações nos níveis lipídicos do sangue e redução na massa óssea. A composição em questão é superior ao estado da técnica atualmente conhecido, uma vez que protege os c...			

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
02/07/2024	2791	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2018, observadas as condições legais
19/03/2024	2776	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
21/11/2023	2759	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
04/02/2020	2561	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
18/12/2018	2502	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
07/08/2018	2483	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870180065198 em 27/07/2018 15:33 (WB) //

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
30/07/2018			Alteração de ND00240 para PI 102018015442

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
27/07/2020	27/10/2020			Pagamento da 3ª Anuidade.
28/01/2021	27/07/2021			Requerer Exame da Patente.
27/07/2021	27/10/2021			Pagamento da 4ª Anuidade.
20/01/2024	19/02/2024	2759	6.1	6.1 - Exigência Técnica

Processo: BR 102018015664	Status: Controlado	Classificação: H02M 1/00 (2007.01), H02J 7/00 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01)	
Depósito: 31/07/2018	Publicação: 08/01/2019	Data de Exame: 31/07/2021	Concessão: 15/12/2020
Situação: Carta Patente		Pasta: 00423-PI/2017	Próx. Retribuição: 3ª 31/07/2020
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido: UFFS**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (BR/SC)**Inventor:** CASSIANO RECH; SILVIO ANTONIO TESTON**Título:** INVERSOR MULTINÍVEL COM PORTA CC BIDIRECIONAL SECUNDÁRIA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE INVERSOR MULTINÍVEL COM PORTA CC BIDIRECIONAL SECUNDÁRIA

Resumo: A presente invenção descreve um inversor multinível com porta CC bidirecional secundária integrada à topologia e um método de operação de inversor multinível com porta CC bidirecional secundária. Especificamente, a presente invenção compreende ao menos um braço, o qual compreende ao menos uma porta CC principal a qual se conecta a fonte de tensão principal (VP), uma porta CC secundária a qual se conecta a fonte de tensão secundária (VSx), (que pode ser um sistema de armazenamento de energia), um filtro secundário (FS) e uma porta CA (CAx). A presente invenção visa controlar o fluxo de potência na porta CA (CAx) e nas duas portas CC, que pode ser positivo ou negativo independentemente e conforme a necessidade, desde que o balanço de potências seja respeitado. A invenção ainda compreende um sistema de modulação e controle para definição dos vetores de comutação. A presente invenção se situa nos campos de circuitos conversores/inversores estáticos e engenharia elétrica.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
15/12/2020	2606	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2018, observadas as condições legais.
03/11/2020	2600	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
28/07/2020	2586	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
16/07/2019	2532	28.30	Trâmite prioritário admitido	No dia 10/01/2019, o interessado efetuou o requerimento de trâmite prioritário através da petição nº 870190002815, na vigência da Resolução INPI PR nº 175, de 05 de novembro de 2016, publicada na RPI nº 2396 de 06 de dezembro de 2016. No dia 17/06/19, a comissão analisou o requerimento à luz da referida Resolução e considerou que ele atende ao exigido. No dia 01/07/2019 entrou em vigor a Resolução INPI PR nº 239, de 04 de junho de 2019, publicada na RPI 2528 de 18 de junho 2019 e revogou a Resolução anterior. CONSIDERANDO que os critérios substantivos avaliados pela comissão não foram alterados pela nova Resolução; o processo de patente e o requerimento apresentado atendem aos requisitos formais; e a economia processual; DECIDE-SE pela concessão do trâmite prioritário haja vista que atende ao disposto no art. 10 da Resolução INPI PR nº 239, de 04 de junho de 2019, publicada na RPI 2528 de 18 de junho 2019.
28/05/2019	2525	27.1	Notificação de Solicitação para Participação no Programa de Patentes Verdes	
08/01/2019	2505	3.2	Publicação do Pedido de Patente Antecipada	
27/11/2018	2499	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
07/08/2018	2483	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870180066242 em 31/07/2018 15:07 (WB) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
27/12/2024	Patente Verde		Patente Verde.
31/07/2018			Alteração de ND00242 para PI 102018015664

PROVIDÊNCIAS

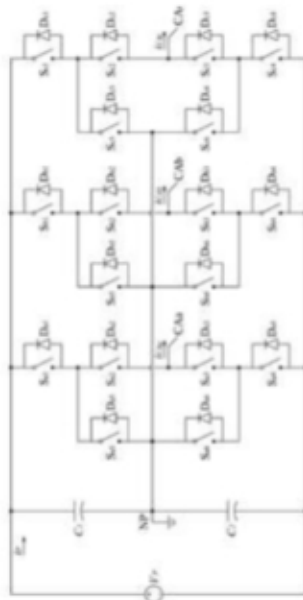
Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
----------------	--------------	-----	-------	-----------

Total de Processos: 189

Páginas: 114 / 210

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
31/07/2020	31/10/2020			Pagamento da 3ª Anuidade.
01/02/2021	31/07/2021			Requerer Exame da Patente.
31/07/2021	31/10/2021			Pagamento da 4ª Anuidade.
31/07/2022	31/10/2022			Pagamento da 5ª Anuidade.
31/07/2023	31/10/2023			Pagamento da 6ª Anuidade.
31/07/2024	31/10/2024			Pagamento da 7ª Anuidade.
31/07/2025	31/10/2025			Pagamento da 8ª Anuidade.
31/07/2026	31/10/2026			Pagamento da 9ª Anuidade.
31/07/2027	31/10/2027			Pagamento da 10ª Anuidade.
31/07/2028	31/10/2028			Pagamento da 11ª Anuidade.
31/07/2029	31/10/2029			Pagamento da 12ª Anuidade.
31/07/2030	31/10/2030			Pagamento da 13ª Anuidade.
31/07/2031	31/10/2031			Pagamento da 14ª Anuidade.
31/07/2032	31/10/2032			Pagamento da 15ª Anuidade.
31/07/2033	31/10/2033			Pagamento da 16ª Anuidade.
31/07/2034	31/10/2034			Pagamento da 17ª Anuidade.
31/07/2035	31/10/2035			Pagamento da 18ª Anuidade.
31/07/2036	31/10/2036			Pagamento da 19ª Anuidade.
31/07/2037	31/10/2037			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102018015784	Status: Controlado	Classificação: C12P 19/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/41 (2006.01)	
Depósito: 01/08/2018	Publicação: 11/02/2020	Data de Exame: 01/08/2021	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00416-PI/2017	Próx. Retribuição: 3ª 01/08/2020
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	11/02/2020
Inventor:	AYRTON FIGUEIREDO MARTINS; GIOVANNI BRESSIANI PEDROSO; MICHAEL RODRIGO PHILIPPSEN	
Título:	PROCESSOS DE BIOCONVERSÃO DE BIOMASSAS RESIDUAIS DE CASCA DE ARROZ E MICROALGAS EM BIOPOLÍMEROS	
Resumo:	PROCESSOS DE BIOCONVERSÃO DE BIOMASSAS RESIDUAIS DE CASCA DE ARROZ E MICROALGAS EM BIOPOLÍMEROS presente invenção descreve um processo de bioconversão de biomassas residuais de casca de arroz e microalgas residuais a biopolímero envolvendo o consumo de açúcares de processo hidrolítico alcalino e ácido, em que o dito biopolímero obtido é um exopolissacarídeo. A presente invenção se situa nos campos da Biotecnologia e Química Industrial.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
11/02/2020	2562	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	

DESPACHOS

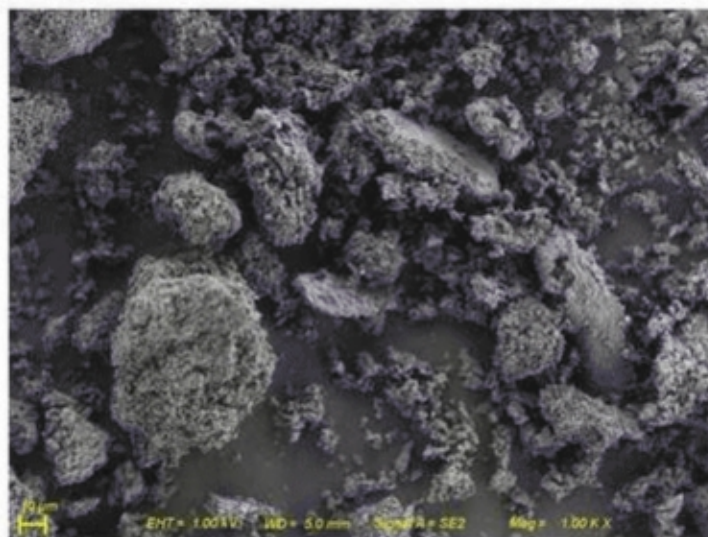
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
18/12/2018	2502	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
07/08/2018	2483	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870180066863 em 01/08/2018 18:16 (WB) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
02/08/2018			Alteração de ND00243 para PI 102018015784

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
01/08/2020	01/11/2020			Pagamento da 3ª Anuidade.
02/02/2021	01/08/2021			Requerer Exame da Patente.
01/08/2021	01/11/2021			Pagamento da 4ª Anuidade.
01/08/2022	01/11/2022			Pagamento da 5ª Anuidade.
01/08/2023	01/11/2023			Pagamento da 6ª Anuidade.
01/08/2024	01/11/2024			Pagamento da 7ª Anuidade.
01/08/2025	01/11/2025			Pagamento da 8ª Anuidade.
01/08/2026	01/11/2026			Pagamento da 9ª Anuidade.
01/08/2027	01/11/2027			Pagamento da 10ª Anuidade.
01/08/2028	01/11/2028			Pagamento da 11ª Anuidade.
01/08/2029	01/11/2029			Pagamento da 12ª Anuidade.
01/08/2030	01/11/2030			Pagamento da 13ª Anuidade.
01/08/2031	01/11/2031			Pagamento da 14ª Anuidade.
01/08/2032	01/11/2032			Pagamento da 15ª Anuidade.
01/08/2033	01/11/2033			Pagamento da 16ª Anuidade.
01/08/2034	01/11/2034			Pagamento da 17ª Anuidade.
01/08/2035	01/11/2035			Pagamento da 18ª Anuidade.
01/08/2036	01/11/2036			Pagamento da 19ª Anuidade.
01/08/2037	01/11/2037			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102018016597	Status: Controlado	Classificação: B01J 7/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), G01N 1/44 (2006.01)	
Depósito: 14/08/2018	Publicação: 08/01/2019	Data de Exame: 14/08/2021	Concessão: 10/01/2023
Situação: Carta Patente		Pasta: 00417-PI/2017	Próx. Retribuição: 3ª 14/08/2020
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	08/01/2019
Inventor:	FÁBIO ANDREI DUARTE; ÉRICO MARLON DE MORAES FLORES; CEZAR AUGUSTO BIZZI; JULIANO SMANIOTO BARIN; SAMUEL RODRIGO WAECHTER; MATHEUS FELIPE PEDROTTI	
Título:	SISTEMA DE COMBUSTÃO, PROCESSO DE COMBUSTÃO, USO DO SISTEMA DE COMBUSTÃO PARA DECOMPOSIÇÃO DE AMOSTRAS E PARADETECÇÃO DE ANALITOS EM AMOSTRA E USO DO ROTOR METÁLICO COMOBLOQUEADOR DA RADIAÇÃO DE MICRO-ONDAS NO SISTEMA DECOMBUSTÃO	
Resumo:	SISTEMA DE COMBUSTÃO, PROCESSO DE COMBUSTÃO, USO DO SISTEMA DE COMBUSTÃO PARA DECOMPOSIÇÃO DE AMOSTRAS E PARADETECÇÃO DE ANALITOS EM AMOSTRA E USO DO ROTOR METÁLICO COMOBLOQUEADOR DA RADIAÇÃO DE MICRO-ONDAS NO SISTEMA DECOMBUSTÃO presente invenção descreve um sistema de combustão compreendendo (a) pelo menos um suporte de combustão compreendendo: (i) uma base (A); (ii) pelo menos uma haste (B) conectada a parte superior da base (A) e pelo menos uma haste (C) conectada a parte inferior da base (A); e (iii) pelo menos três espaçadores (D) conectados a parte exterior da base (A) (b) pelo menos um bloqueador de radiação eletromagnética compreendendo pelo menos uma cavidade; e (c) pelo menos um frasco contendo tampa; em que: - o suporte de combustão é fixado ao frasco através das hastes (B) e (C); e - o frasco é inserido na cavidade do bloqueador de radiação eletromagnética. Mais especificamente, a presente invenção apresenta um sistema de combustão iniciada por micro-ondas para a decomposição de amostras em frascos descartáveis. A presente invenção se situa nos campos da Química e Engenharia Química...	

DESPACHOS

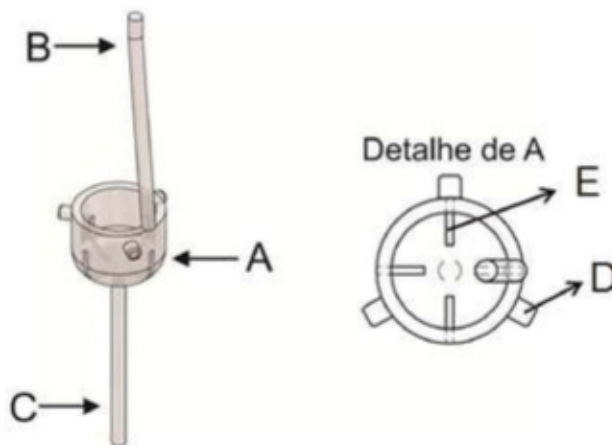
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
10/01/2023	2714	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais
06/12/2022	2709	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
08/01/2019	2505	3.2	Publicação do Pedido de Patente Antecipada	
30/10/2018	2495	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
21/08/2018	2485	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870180070988 em 14/08/2018 16:10 (WB) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
14/08/2018			Alteração de ND00245 para PI 102018016597

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
14/08/2020	14/11/2020			Pagamento da 3ª Anuidade.
15/02/2021	14/08/2021			Requerer Exame da Patente.
14/08/2021	14/11/2021			Pagamento da 4ª Anuidade.
14/08/2022	14/11/2022			Pagamento da 5ª Anuidade.
14/08/2023	14/11/2023			Pagamento da 6ª Anuidade.
14/08/2024	14/11/2024			Pagamento da 7ª Anuidade.
14/08/2025	14/11/2025			Pagamento da 8ª Anuidade.
14/08/2026	14/11/2026			Pagamento da 9ª Anuidade.
14/08/2027	14/11/2027			Pagamento da 10ª Anuidade.
14/08/2028	14/11/2028			Pagamento da 11ª Anuidade.
14/08/2029	14/11/2029			Pagamento da 12ª Anuidade.
14/08/2030	14/11/2030			Pagamento da 13ª Anuidade.
14/08/2031	14/11/2031			Pagamento da 14ª Anuidade.
14/08/2032	14/11/2032			Pagamento da 15ª Anuidade.
14/08/2033	14/11/2033			Pagamento da 16ª Anuidade.
14/08/2034	14/11/2034			Pagamento da 17ª Anuidade.
14/08/2035	14/11/2035			Pagamento da 18ª Anuidade.
14/08/2036	14/11/2036			Pagamento da 19ª Anuidade.
14/08/2037	14/11/2037			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102019003780 **Status:** Controlado **Classificação:** B01D 39/16 (2006.01), D01D 5/18 (2006.01), D01D 5/28 (2006.01), D01D 5/06 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/49 (2006.01), C08F 2/04 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01)

Depósito: 25/02/2019 **Publicação:** 06/10/2020 **Data de Exame:** 25/02/2022 **Concessão:**

Situação: Pedido **Pasta:** 00443-PI/2018 **Próx. Retribuição:** 3ª 25/02/2021

Grupo da Patente: **Campo Data:**

Referência: CT

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 06/10/2020

Inventor: DANIEL ASSUMPCÃO BERTUOL; EDUARDO HIROMITSU TANABE; FELIPE NUNES DA SILVA; MARIANA MORO BASSACO

Título: NANOFIBRA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DA NANOFIBRA, USO DA NANOFIBRA E PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE METAIS EM FASE -SÓLIDA

Resumo: NANOFIBRA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DA NANOFIBRA, USODA NANOFIBRA E PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE METAIS EM FASE -SÓLIDA. A presente invenção descreve uma nanofibra que compreende um polímero e ácido fórmico a 98% e ácido di(2-etil-hexil) fosfórico (DEHPA), um processo de obtenção da dita nanofibra e o uso da mesma como um extrator de metais em soluções aquosas. Especificamente, a presente invenção compreende um processo de extração de metais em fase-sólida. A presente invenção se situa nos campos da engenharia química, química e engenharia ambiental.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
24/12/2024	2816	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
06/10/2020	2596	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
19/03/2019	2515	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
06/03/2019	2513	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870190018847 em 25/02/2019 14:06 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
25/02/2019			Alteração de ND00249 para PI 102019003780

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
25/02/2021	25/05/2021			Pagamento da 3ª Anuidade.
29/08/2021	25/02/2022			Requerer Exame da Patente.
25/02/2022	25/05/2022			Pagamento da 4ª Anuidade.
25/02/2023	25/05/2023			Pagamento da 5ª Anuidade.
25/02/2024	25/05/2024			Pagamento da 6ª Anuidade.
22/02/2025	24/03/2025	2816	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
25/02/2025	25/05/2025			Pagamento da 7ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
25/02/2026	25/05/2026			Pagamento da 8ª Anuidade.
25/02/2027	25/05/2027			Pagamento da 9ª Anuidade.
25/02/2028	25/05/2028			Pagamento da 10ª Anuidade.
25/02/2029	25/05/2029			Pagamento da 11ª Anuidade.
25/02/2030	25/05/2030			Pagamento da 12ª Anuidade.
25/02/2031	25/05/2031			Pagamento da 13ª Anuidade.
25/02/2032	25/05/2032			Pagamento da 14ª Anuidade.
25/02/2033	25/05/2033			Pagamento da 15ª Anuidade.
25/02/2034	25/05/2034			Pagamento da 16ª Anuidade.
25/02/2035	25/05/2035			Pagamento da 17ª Anuidade.
25/02/2036	25/05/2036			Pagamento da 18ª Anuidade.
25/02/2037	25/05/2037			Pagamento da 19ª Anuidade.
25/02/2038	25/05/2038			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102019004349 **Status:** Controlado **Classificação:** A23C 15/00 (2006.01)
Depósito: 01/03/2019 **Publicação:** 29/09/2020 **Data de Exame:** 01/03/2022
Situação: Pedido **Pasta:** 00428-PI/2018 **Concessão:**
Grupo da Patente: **Próx. Retribuição:** 3ª 01/03/2021
Referência: CCR **Campo Data:**

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 29/09/2020
Inventor: MARITIELE NAISSINGER DA SILVA; NEILA SILVIA PEREIRA DOS SANTOS; BRUNA LAGO TAGLIAPIETRA
Título: CÁPSULA, USO DA CÁPSULA, MANTEIGA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DA MANTEIGA
Resumo: A presente invenção descreve uma cápsula que compreende bactérias probióticas e pode ser utilizada para obtenção de produtos alimentícios funcionais. Especificamente, a presente invenção revela uma manteiga compreendendo a cápsula probiótica e o processo de obtenção dessa manteiga. A presente invenção se situa nos campos da engenharia de alimentos, nutrição, saúde, mais especificamente no ramo da tecnologia de alimentos.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
11/03/2025	2827	12.2	Recurso Contra o Indeferimento	
31/12/2024	2817	9.2	Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI	
10/09/2024	2801	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
29/09/2020	2595	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
02/04/2019	2517	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
12/03/2019	2514	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870190021498 em 01/03/2019 17:40 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
06/03/2019			Alteração de ND00250 para PI 102019004349

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
01/03/2021	01/06/2021			Pagamento da 3ª Anuidade.
02/09/2021	01/03/2022			Requerer Exame da Patente.
01/03/2022	01/06/2022			Pagamento da 4ª Anuidade.
01/03/2023	01/06/2023			Pagamento da 5ª Anuidade.
01/03/2024	01/06/2024			Pagamento da 6ª Anuidade.
09/11/2024	09/12/2024	2801	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
30/01/2025	01/03/2025	2817	9.2	Providência do Despacho: Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI
10/04/2025	10/05/2025	2827	12.2	Providência do Despacho: Recurso Contra o Indeferimento
01/03/2025	01/06/2025			Pagamento da 7ª Anuidade.
01/03/2026	01/06/2026			Pagamento da 8ª Anuidade.
01/03/2027	01/06/2027			Pagamento da 9ª Anuidade.
01/03/2028	01/06/2028			Pagamento da 10ª Anuidade.
01/03/2029	01/06/2029			Pagamento da 11ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
01/03/2030	01/06/2030			Pagamento da 12ª Anuidade.
01/03/2031	01/06/2031			Pagamento da 13ª Anuidade.
01/03/2032	01/06/2032			Pagamento da 14ª Anuidade.
01/03/2033	01/06/2033			Pagamento da 15ª Anuidade.
01/03/2034	01/06/2034			Pagamento da 16ª Anuidade.
01/03/2035	01/06/2035			Pagamento da 17ª Anuidade.
01/03/2036	01/06/2036			Pagamento da 18ª Anuidade.
01/03/2037	01/06/2037			Pagamento da 19ª Anuidade.
01/03/2038	01/06/2038			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102019005609 **Status:** Controlado **Classificação:** H02J 13/00 (2006.01), G01R 31/08 (2020.01)
Depósito: 21/03/2019 **Publicação:** 29/09/2020 **Data de Exame:** 21/03/2022 **Concessão:** 03/12/2024
Situação: Carta Patente **Pasta:** 00445-PI/2018 **Próx. Retribuição:** 3ª 21/03/2021
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CT

Envolvido: CEEE-D
TAP ELETRO
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D (BR/RS) ; TAP ELETRO SISTEMAS LTDA (BR/MG)
Inventor: LUCIANE NEVES CANHA; TIAGO ANTÔNIO RIZZETTI; RAFAEL GRESSLER MILBRADT
Título: MÉTODO E SISTEMA DE INTERMÉDIO DE ACESSO PARA ELEMENTO DE PROCESSAMENTO DE ENERGIA
Resumo: MÉTODO E SISTEMA DE INTERMÉDIO DE ACESSO PARA ELEMENTO DE PROCESSAMENTO DE ENERGIA. A presente invenção descreve um método e sistema de intermédio de acesso para elemento de processamento de energia. Especificamente, a presente invenção compreende ao menos um elemento de processamento de energia, ao menos uma autoridade certificadora e ao menos um mediador de segurança de comunicação de forma a controlar o acesso de comunicação entre os elementos de processamento de energia comunicantes. A presente invenção se situa nos campos equipamentos de processamento de dados, transferência de informações.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
03/12/2024	2813	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2019, observadas as condições legais
08/10/2024	2805	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
09/07/2024	2792	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
29/09/2020	2595	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
21/05/2019	2524	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
16/04/2019	2519	2.5	Exigência Formal Preliminar	
02/04/2019	2517	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870190027304 em 21/03/2019 16:18 (WB)

OCORRÊNCIAS

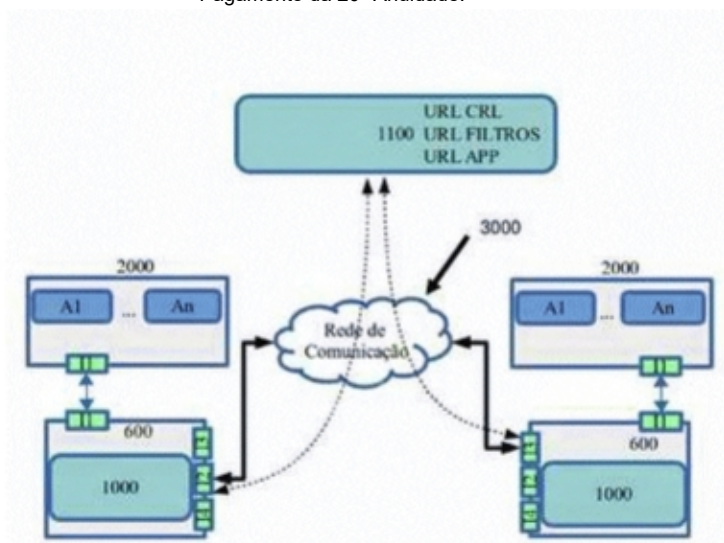
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
22/03/2019			Alteração de ND00251 para PI 102019005609

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
06/05/2019	16/05/2019	2519	2.5	Protocolar petição
21/03/2021	21/06/2021			Pagamento da 3ª Anuidade.
22/09/2021	21/03/2022			Requerer Exame da Patente.
21/03/2022	21/06/2022			Pagamento da 4ª Anuidade.
21/03/2023	21/06/2023			Pagamento da 5ª Anuidade.
21/03/2024	21/06/2024			Pagamento da 6ª Anuidade.
07/09/2024	07/10/2024	2792	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
07/11/2024	07/12/2024	2805	9.1	Providência do Despacho: Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
02/01/2025	01/02/2025	2813	16.1	Providência do Despacho: Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
21/03/2025	21/06/2025			Pagamento da 7ª Anuidade.
21/03/2026	21/06/2026			Pagamento da 8ª Anuidade.
21/03/2027	21/06/2027			Pagamento da 9ª Anuidade.
21/03/2028	21/06/2028			Pagamento da 10ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
21/03/2029	21/06/2029			Pagamento da 11ª Anuidade.
21/03/2030	21/06/2030			Pagamento da 12ª Anuidade.
21/03/2031	21/06/2031			Pagamento da 13ª Anuidade.
21/03/2032	21/06/2032			Pagamento da 14ª Anuidade.
21/03/2033	21/06/2033			Pagamento da 15ª Anuidade.
21/03/2034	21/06/2034			Pagamento da 16ª Anuidade.
21/03/2035	21/06/2035			Pagamento da 17ª Anuidade.
21/03/2036	21/06/2036			Pagamento da 18ª Anuidade.
21/03/2037	21/06/2037			Pagamento da 19ª Anuidade.
21/03/2038	21/06/2038			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102019007250	Status: Controlado	Classificação: C04B 18/04 (2006.01), C04B 18/12 (2006.01), C04B 18/24 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)
Depósito: 10/04/2019	Publicação: 20/10/2020	Data de Exame: 10/04/2022
Situação: Pedido		Pasta: 00444-PI/2018
		Grupo da Patente:
		Referência: Campus CS

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	20/10/2020
Inventor:	JOCENIR BOITA; MARCELA TROJAHN NUNES; FABIELE SCHAEFER RODRIGUES	
Título:	BLOCO DE CONCRETO CELULAR NANOESTRUTURADO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR NANOESTRUTURADO, USO DE CINZA DE CASCA DE ARROZ, USO DE RESÍDUO DE ÁGATA E USO DE NANOCOMPÓSITO	
Resumo:	A presente invenção descreve blocos de concreto celular nanoestruturado de concreto e resíduo em nanocompósitos, sendo que esses resíduos podem ser selecionados entre resíduo de ágata e cinza de casca de arroz. Especificamente, a presente invenção compreende o processo de obtenção de blocos de concreto celular nanoestruturados. Ainda mais especificamente, a presente invenção destaca o uso de cinza de casca de arroz e o uso de resíduo de ágata para obtenção de um bloco de concreto celular nanoestrutura. A presente invenção se situa nos campos da química, engenharia química, engenharia civil aplicados no ramo da nanotecnologia, de nanocompósitos e de construção.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
01/04/2025	2830	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
03/12/2024	2813	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
20/10/2020	2598	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
28/05/2019	2525	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
21/05/2019	2524	2.6	Publicação Anulada	Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2522 de 07/05/2019 por ter sido indevida.
07/05/2019	2522	2.5	Exigência Formal Preliminar	

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
16/04/2019	2519	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870190034336 em 10/04/2019 14:30 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
10/04/2019			Alteração de ND00252 para PI 102019007250

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
27/05/2019	06/06/2019	2522	2.5	Protocolar petição
10/04/2021	10/07/2021			Pagamento da 3ª Anuidade.
12/10/2021	10/04/2022			Requerer Exame da Patente.
10/04/2022	10/07/2022			Pagamento da 4ª Anuidade.
10/04/2023	10/07/2023			Pagamento da 5ª Anuidade.
10/04/2024	10/07/2024			Pagamento da 6ª Anuidade.
01/02/2025	03/03/2025	2813	6.1	6.1 - Exigência Técnica
31/05/2025	30/06/2025	2830	6.1	6.1 - Exigência Técnica
10/04/2025	10/07/2025			Pagamento da 7ª Anuidade.
10/04/2026	10/07/2026			Pagamento da 8ª Anuidade.
10/04/2027	10/07/2027			Pagamento da 9ª Anuidade.
10/04/2028	10/07/2028			Pagamento da 10ª Anuidade.
10/04/2029	10/07/2029			Pagamento da 11ª Anuidade.
10/04/2030	10/07/2030			Pagamento da 12ª Anuidade.
10/04/2031	10/07/2031			Pagamento da 13ª Anuidade.
10/04/2032	10/07/2032			Pagamento da 14ª Anuidade.
10/04/2033	10/07/2033			Pagamento da 15ª Anuidade.
10/04/2034	10/07/2034			Pagamento da 16ª Anuidade.
10/04/2035	10/07/2035			Pagamento da 17ª Anuidade.
10/04/2036	10/07/2036			Pagamento da 18ª Anuidade.
10/04/2037	10/07/2037			Pagamento da 19ª Anuidade.
10/04/2038	10/07/2038			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102019013454	Status: Controlado	Classificação: C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)	
Depósito: 27/06/2019	Publicação: 05/01/2021	Data de Exame: 27/06/2022	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00459-PI/2019	Próx. Retribuição:
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido: UFCSPA
UFRGS

Titular: FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS) / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDEERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)

Inventor: MÁRCIA ROSÂNGELA WINK; JÉSSICA GONÇALVES AZEVEDO; GUIDO LENZ; NILO ZANATTA; SIMONE SCHNEIDER AMARAL

Título: USO DE COMPOSTO DERIVADO DE PIRIMIDOBENZIMIDAZOL

Resumo: A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE O USO DE COMPOSTOS DERIVADOS DE PIRIMIDOBENZIMIDAZOL PARA PREPARAR DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAR CÂNCER, E MAIS ESPECIFICAMENTE O USO DO COMPOSTO PARA PREPARAR UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE MELANOMA. MAIS ESPECIFICAMENTE, O COMPOSTO É SELECIONADO DO GRUPO CONSISTINDO DE 4 -FENIL-PIRIMIDO[1,2-A]BENZIMIDAZOL-2(1H)-ONA; 4-(3-HIDROXIPROPIL)PIRIMIDO[1,2-A]BENZIMIDAZOL-2(1H)-ONA; 2,3,4,3A,5,11A -HEXAEDRO-4-OXO-FURANO[2',3';6,5]PIRIMIDO[1,2-A]BENZIMIDAZOL; PIRIMIDO[1,2-A]BENZIMIDAZOL-2(1H)-ONA; 4-METIL-2-(TRIFLUORMETIL)-PIRIMIDO[1,2-A]BENZIMIDAZOL; 2-(TRIFLUORMETIL)-PIRIMIDO[1,2-A]BENZIMIDAZOL E 4-FENIL-2-(TRIFLUORMETIL)-PIRIMIDO[1,2-A]BENZIMIDAZOL. A PRESENTE INVENÇÃO SE SITUA NOS CAMPOS DA QUÍMICA, FARMÁCIA E MEDICINA.

DESPACHOS

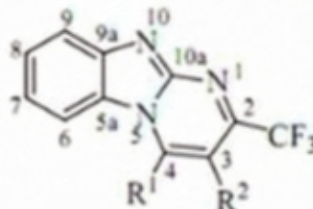
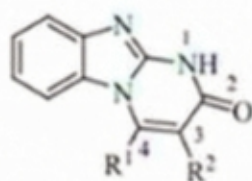
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
05/01/2021	2609	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
27/08/2019	2538	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
09/07/2019	2531	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870190060217 em 27/06/2019 17:34 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
11/07/2019			Alteração de ND00254 para PI 102019013454

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
29/12/2021	27/06/2022			Requerer Exame da Patente.



Compostos	R ¹	R ²
PBZ 01	Ph	H
PBZ 02	H	-(CH ₂) ₃ -
PBZ 03	H	-(CH ₂) ₂ -
PBZ 03'	O	-(CH ₂) ₂ -
PBZ 04	H	H

Compostos	R ¹	R ²
PBZ 05	Me	H
PBZ 06	H	H
PBZ 07	Ph	H

Processo: BR 102019013473	Status: Controlado	Classificação: A61B 17/02 (2006.01), A61B 1/32 (2006.01)
Depósito: 28/06/2019	Publicação: 28/04/2020	Data de Exame: 28/06/2022
Situação: Pedido		Pasta: 00442-PI/2018
		Grupo da Patente:
		Referência: CCR
Prioridade: 02/08/2018 ES 201800465		Concessão:
Envolvido:		Próx. Retribuição: 3º 28/06/2021
		Campo Data:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; FUNDACIÓN CENTRO DE CIRUGÍA DE MINIMO INVASIÓN JESÚS USÓN (ES)

Inventor: MAURÍCIO VELOSO BRUN; JUAN ALBERTO SÁNCHEZ; FRANCISCO MIGUEL SÁNCHEZ MARGALLO

Título: PLATAFORMA DE TRAÇÃO MULTIDIRECIONAL PARA VIDEOCIRURGIA

Resumo: PLATAFORMA DE TRAÇÃO MULTIDIRECIONAL PARA VIDEOCIRURGIAA presente invenção descreve uma plataforma de tração multidirecional para a realização de videocirurgias. Especificamente, a presente invenção compreende uma base móvel com duas hastes, uma vertical e outra horizontal, posicionada externamente ao paciente, podendo ser acoplada a um lugar desejado, como na mesa cirúrgica. A haste horizontal é conectada à estrutura articulada central a partir de um braço articulado. A estrutura articulada central compreende uma barra central, ao menos uma barra lateral e ao menos um suporte móvel por barra. Cada suporte móvel é posicionado sobre uma das barras e permite a fixação de pinças hemostáticas retas ou curvas. A plataforma possibilita a elevação da parede abdominal do paciente mediante suturas transparietais, fixadas por pinças hemostáticas colocadas nos suportes móveis, criando assim um espaço de trabalho intracavitário adequado na região corpórea desejada, permitindo a realização de videocirurgia sem a necessidade de insuflação do abdome do paciente com CO₂. A presente invenção se situa nos campos d...

DESPACHOS

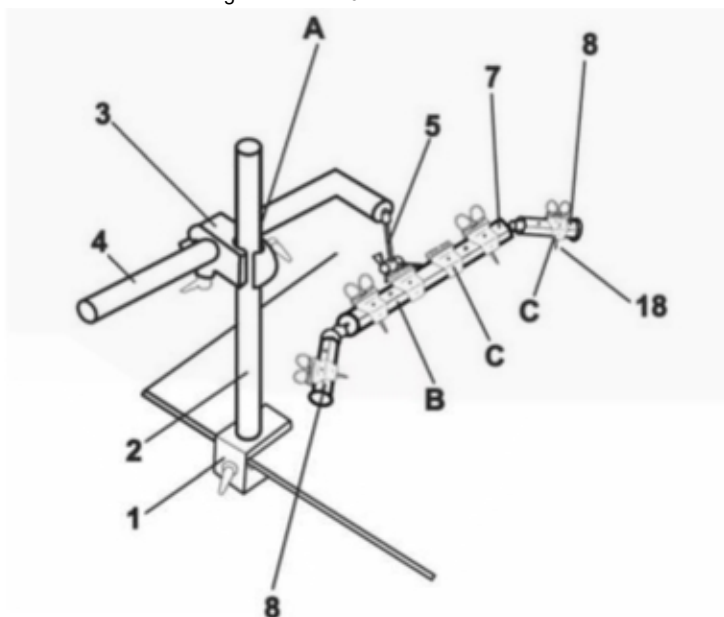
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
28/04/2020	2573	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
10/03/2020	2566	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
01/10/2019	2543	2.5	Exigência Formal Preliminar	
20/08/2019	2537	2.5	Exigência Formal Preliminar	
09/07/2019	2531	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870190060365 em 28/06/2019 08:41 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
18/12/2019	Licenciamento		Contrato de Licenciamento.
28/06/2019			Alteração de ND00253 para PI 102019013473

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
09/09/2019	19/09/2019	2537	2.5	Protocolar petição
21/10/2019	31/10/2019	2543	2.5	Protocolar petição
28/06/2021	28/09/2021			Pagamento da 3ª Anuidade.
30/12/2021	28/06/2022			Requerer Exame da Patente.
28/06/2022	28/09/2022			Pagamento da 4ª Anuidade.
28/06/2023	28/09/2023			Pagamento da 5ª Anuidade.
28/06/2024	28/09/2024			Pagamento da 6ª Anuidade.
28/06/2025	28/09/2025			Pagamento da 7ª Anuidade.
28/06/2026	28/09/2026			Pagamento da 8ª Anuidade.
28/06/2027	28/09/2027			Pagamento da 9ª Anuidade.
28/06/2028	28/09/2028			Pagamento da 10ª Anuidade.
28/06/2029	28/09/2029			Pagamento da 11ª Anuidade.
28/06/2030	28/09/2030			Pagamento da 12ª Anuidade.
28/06/2031	28/09/2031			Pagamento da 13ª Anuidade.
28/06/2032	28/09/2032			Pagamento da 14ª Anuidade.
28/06/2033	28/09/2033			Pagamento da 15ª Anuidade.
28/06/2034	28/09/2034			Pagamento da 16ª Anuidade.
28/06/2035	28/09/2035			Pagamento da 17ª Anuidade.
28/06/2036	28/09/2036			Pagamento da 18ª Anuidade.
28/06/2037	28/09/2037			Pagamento da 19ª Anuidade.
28/06/2038	28/09/2038			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102019014596	Status: Controlado	Classificação: G01J 1/42 (2006.01), G01W 1/10 (2006.01), G06T 7/20 (2017.01)
Depósito: 15/07/2019	Publicação: 26/01/2021	Data de Exame: 15/07/2022
Situação: Pedido		Pasta: 00451-PI/2019
		Grupo da Patente:
		Referência: CT

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	26/01/2021
Inventor:	LUCIANE NEVES CANHA; CEZAR AUGUSTO BASTIANELLO VAZ	
Título:	SISTEMA PARA A CAPTURA DE IMAGEM EM ESPAÇO AÉREO E PROCESSO DE CAPTURA DE IMAGEM EM ESPAÇO AÉREO	
Resumo:	SISTEMA PARA A CAPTURA DE IMAGEM EM ESPAÇO AÉREO E PROCESSO DE CAPTURA DE IMAGEM EM ESPAÇO AÉREO. A presente invenção descreve um sistema e um processo para a captura de imagem em espaço aéreo capaz de identificar uma área de cobertura de nuvens e projetá-la sobre uma região de monitoramento. Especificamente, a presente invenção compreende meios de geração de movimento relativo entre um sensor e seu local de instalação, e algoritmos passíveis de comunicação com outros componentes e de ler e interpretar os dados e imagens obtidos. A presente invenção se situa nos campos de monitoramento de grandes áreas agrícolas, sistemas de geração de energia fotovoltaica, e monitoramento meteorológico, abrangendo também os campos em que seja necessário o monitoramento e avaliação da área de cobertura de nuvens.	

DESPACHOS

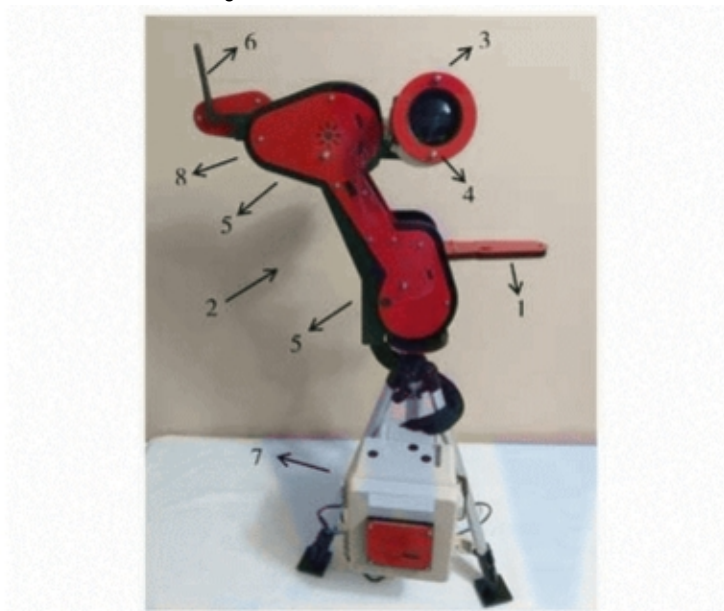
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
26/01/2021	2612	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
10/09/2019	2540	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
23/07/2019	2533	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870190066749 em 15/07/2019 17:19 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
16/07/2019			Alteração de ND00255 para PI 102019014596

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
15/07/2021	15/10/2021			Pagamento da 3ª Anuidade.
16/01/2022	15/07/2022			Requerer Exame da Patente.
15/07/2022	15/10/2022			Pagamento da 4ª Anuidade.
15/07/2023	15/10/2023			Pagamento da 5ª Anuidade.
15/07/2024	15/10/2024			Pagamento da 6ª Anuidade.
15/07/2025	15/10/2025			Pagamento da 7ª Anuidade.
15/07/2026	15/10/2026			Pagamento da 8ª Anuidade.
15/07/2027	15/10/2027			Pagamento da 9ª Anuidade.
15/07/2028	15/10/2028			Pagamento da 10ª Anuidade.
15/07/2029	15/10/2029			Pagamento da 11ª Anuidade.
15/07/2030	15/10/2030			Pagamento da 12ª Anuidade.
15/07/2031	15/10/2031			Pagamento da 13ª Anuidade.
15/07/2032	15/10/2032			Pagamento da 14ª Anuidade.
15/07/2033	15/10/2033			Pagamento da 15ª Anuidade.
15/07/2034	15/10/2034			Pagamento da 16ª Anuidade.
15/07/2035	15/10/2035			Pagamento da 17ª Anuidade.
15/07/2036	15/10/2036			Pagamento da 18ª Anuidade.
15/07/2037	15/10/2037			Pagamento da 19ª Anuidade.
15/07/2038	15/10/2038			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102019015167 **Status:** Controlado **Classificação:** G08B 13/189 (2006.01), G08B 25/10 (2006.01), G08B 13/19 (2006.01), G08B 13/14 (2006.01)
Depósito: 23/07/2019 **Publicação:** 02/02/2021 **Data de Exame:** 23/07/2022 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 00438-PI/2018 **Próx. Retribuição:** 3ª 23/07/2021
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CT

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 02/02/2021
Inventor: LEANDRO MICHELS; CHARLES ANDRE HAAB; RENAN DIEGO DE OLIVEIRA REITER
Título: MÓDULO E SISTEMA DETECTOR DE FALHAS EM ARRANJOS FOTOVOLTAICOS E PROCESSO PARA DETECÇÃO DE FALHAS EM ARRANJOS FOTOVOLTAICOS
Resumo: MÓDULO E SISTEMA DETECTOR DE FALHAS EM ARRANJOS FOTOVOLTAICOS E PROCESSO PARA DETECÇÃO DE FALHAS EM ARRANJOS FOTOVOLTAICOS presente invenção descreve um sistema detector de falhas em arranjos fotovoltaicos e um processo para detecção de falhas em arranjos fotovoltaicos. Especificamente, a presente invenção compreende um sistema detector de falhas que monitora continuamente todos os módulos de um arranjo fotovoltaico e identifica a desconexão ou mau funcionamento de um ou mais módulos fotovoltaicos. Sendo as ações de furto uma das causas mais frequentes de falhas em arranjos fotovoltaicos, a presente invenção também aplica-se a sistemas antifurto de módulos fotovoltaicos. A presente invenção situa nos campos da engenharia de energia e engenharia elétrica, voltada para a área de circuitos elétricos aplicados em módulos fotovoltaicos.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
11/02/2025	2823	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
13/08/2024	2797	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
02/02/2021	2613	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
01/10/2019	2543	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
30/07/2019	2534	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870190070026 em 23/07/2019 15:50 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
25/07/2019			Alteração de ND00256 para PI 102019015167

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
23/07/2021	23/10/2021			Pagamento da 3ª Anuidade.
24/01/2022	23/07/2022			Requerer Exame da Patente.
23/07/2022	23/10/2022			Pagamento da 4ª Anuidade.
23/07/2023	23/10/2023			Pagamento da 5ª Anuidade.
23/07/2024	23/10/2024			Pagamento da 6ª Anuidade.
12/10/2024	11/11/2024	2797	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
12/04/2025	12/05/2025	2823	6.1	6.1 - Exigência Técnica
23/07/2025	23/10/2025			Pagamento da 7ª Anuidade.
23/07/2026	23/10/2026			Pagamento da 8ª Anuidade.
23/07/2027	23/10/2027			Pagamento da 9ª Anuidade.
23/07/2028	23/10/2028			Pagamento da 10ª Anuidade.
23/07/2029	23/10/2029			Pagamento da 11ª Anuidade.
23/07/2030	23/10/2030			Pagamento da 12ª Anuidade.
23/07/2031	23/10/2031			Pagamento da 13ª Anuidade.
23/07/2032	23/10/2032			Pagamento da 14ª Anuidade.
23/07/2033	23/10/2033			Pagamento da 15ª Anuidade.
23/07/2034	23/10/2034			Pagamento da 16ª Anuidade.
23/07/2035	23/10/2035			Pagamento da 17ª Anuidade.
23/07/2036	23/10/2036			Pagamento da 18ª Anuidade.
23/07/2037	23/10/2037			Pagamento da 19ª Anuidade.
23/07/2038	23/10/2038			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102019017029	Status: Controlado	Classificação: B01D 11/02 (2006.01), C07C 29/76 (2006.01), C01D 3/06 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01)	
Depósito: 15/08/2019	Publicação: 23/02/2021	Data de Exame: 15/08/2022	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00452-PI/2019	Próx. Retribuição: 3ª 15/08/2021
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: Campus CS	
Envolvido: URI - Campus Erechim			
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE REGIONAL INTEGRADA DO ALTO URUGUAI E DAS MISSÕES - CAMPUS ERECHIM (BR/RS)			
Inventor: MARCUS VINÍCIUS TRES; CAROLINA ELISA DEMAMAN ORO; MARCELO LUIS MIGNONI; MARSHALL PALIGA; ROGÉRIO MARCOS DAL LAGO			
Título: PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE SAL RESIDUAL E USO DO SAL			
Resumo: PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE SAL RESIDUAL E USO DO SAL.A presente invenção descreve dois processos para a purificação do salresidual gerado na etapa de purificação da glicerina. Especificamente, noprimeiro processo, a invenção compreende o uso de uma solução aquosasaturada de NaCl ou do sal residual a ser purificado como solvente para umapurificação primária, seguido do emprego de uma solução aquosa saturadacom NaCl ou da sal purificado primariamente como solvente para uma etapa depurificação secundária. Em um segundo processo, a invenção compreende ousolvente metanol para a extração dos resíduos do sal residual. Ainda, ainvenção apresenta o uso do sal mineral obtido da purificação para apreparação de alimentação animal. A presente invenção se situa nos camposda Química e Engenharia.			

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
23/02/2021	2616	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
29/10/2019	2547	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
27/08/2019	2538	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870190079352 em 15/08/2019 16:52 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
13/09/2021	Licenciamento		Contrato de Licenciamento.
15/08/2019			Alteração de ND00258 para PI 102019017029

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
15/08/2021	15/11/2021			Pagamento da 3ª Anuidade.
16/02/2022	15/08/2022			Requerer Exame da Patente.
15/08/2022	15/11/2022			Pagamento da 4ª Anuidade.
15/08/2023	15/11/2023			Pagamento da 5ª Anuidade.
15/08/2024	15/11/2024			Pagamento da 6ª Anuidade.
15/08/2025	15/11/2025			Pagamento da 7ª Anuidade.
15/08/2026	15/11/2026			Pagamento da 8ª Anuidade.
15/08/2027	15/11/2027			Pagamento da 9ª Anuidade.
15/08/2028	15/11/2028			Pagamento da 10ª Anuidade.
15/08/2029	15/11/2029			Pagamento da 11ª Anuidade.
15/08/2030	15/11/2030			Pagamento da 12ª Anuidade.
15/08/2031	15/11/2031			Pagamento da 13ª Anuidade.
15/08/2032	15/11/2032			Pagamento da 14ª Anuidade.
15/08/2033	15/11/2033			Pagamento da 15ª Anuidade.
15/08/2034	15/11/2034			Pagamento da 16ª Anuidade.
15/08/2035	15/11/2035			Pagamento da 17ª Anuidade.
15/08/2036	15/11/2036			Pagamento da 18ª Anuidade.
15/08/2037	15/11/2037			Pagamento da 19ª Anuidade.
15/08/2038	15/11/2038			Pagamento da 20ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Processo: BR 102019021941 **Status:** Controlado **Classificação:** H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01), H02J 3/46 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)
Depósito: 18/10/2019 **Publicação:** 27/04/2021 **Data de Exame:** 18/10/2022 **Concessão:** 03/12/2024
Situação: Carta Patente **Pasta:** 00472-PI/2019 **Próx. Retribuição:** 3ª 18/10/2021
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CT

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 27/04/2021
Inventor: LUCAS GIULIANI SCHERER; ROBINSON FIGUEIREDO DE CAMARGO; MAICON LUÍS FLACH
Título: SISTEMA DE INTERCONEXÃO DE MÚLTIPLAS FONTES DE GERAÇÃO ISOLADA DE ENERGIA, MÉTODO DE INTERCONEXÃO E GERENCIAMENTO DE MÚLTIPLAS FONTES DE ENERGIA E INVERSOR PARA INTERCONEXÃO DE MÚLTIPLAS FONTES DE ENERGIA

Resumo: SISTEMA DE INTERCONEXÃO DE MÚLTIPLAS FONTES DE GERAÇÃO ISOLADA DE ENERGIA, MÉTODO DE INTERCONEXÃO E GERENCIAMENTO DE MÚLTIPLAS FONTES DE ENERGIA E INVERSOR PARA INTERCONEXÃO DE MÚLTIPLAS FONTES DE ENERGIA. A presente invenção descreve um sistema de interconexão de múltiplas fontes de geração isolada de energia. Especificamente, a presente invenção compreende um sistema que é capaz de fazer a integração de múltiplas fontes para geração de energia por meio de um conversor bidirecional isolado que realiza a interface entre as fontes de energia e um banco de baterias. Ainda, o dito sistema propicia o fornecimento de energia em locais remotos e isolados, podendo ser instalado em qualquer lugar que possua algum potencial para geração de energia. Ademais, o sistema fornece energia para cargas trifásicas e/ou monofásicas. A presente invenção se situa nos campos da engenharia de energia e engenharia elétrica, voltado para a área de sistemas híbridos de energia.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
03/12/2024	2813	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2019, observadas as condições legais
08/10/2024	2805	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
02/08/2022	2691	15.11	Alteração de Classificação	As Classificações Anteriores eram: H02J 3/38 , H02J 3/32 , H02J 3/46 , H02J 5/00 , H02J 7/02
27/04/2021	2625	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
11/08/2020	2588	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
07/04/2020	2570	2.5	Exigência Formal Preliminar	
29/10/2019	2547	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870190105548 em 18/10/2019 13:56 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
21/10/2019			Alteração de ND00260 para PI 102019021941

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
27/04/2020	07/05/2020	2570	2.5	Protocolar petição
18/10/2021	18/01/2022			Pagamento da 3ª Anuidade.
21/04/2022	18/10/2022			Requerer Exame da Patente.
18/10/2022	18/01/2023			Pagamento da 4ª Anuidade.
18/10/2023	18/01/2024			Pagamento da 5ª Anuidade.
07/11/2024	07/12/2024	2805	9.1	Providência do Despacho: Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
18/10/2024	18/01/2025			Pagamento da 6ª Anuidade.
02/01/2025	01/02/2025	2813	16.1	Providência do Despacho: Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
18/10/2025	18/01/2026			Pagamento da 7ª Anuidade.
18/10/2026	18/01/2027			Pagamento da 8ª Anuidade.
18/10/2027	18/01/2028			Pagamento da 9ª Anuidade.
18/10/2028	18/01/2029			Pagamento da 10ª Anuidade.
18/10/2029	18/01/2030			Pagamento da 11ª Anuidade.
18/10/2030	18/01/2031			Pagamento da 12ª Anuidade.
18/10/2031	18/01/2032			Pagamento da 13ª Anuidade.
18/10/2032	18/01/2033			Pagamento da 14ª Anuidade.
18/10/2033	18/01/2034			Pagamento da 15ª Anuidade.
18/10/2034	18/01/2035			Pagamento da 16ª Anuidade.
18/10/2035	18/01/2036			Pagamento da 17ª Anuidade.
18/10/2036	18/01/2037			Pagamento da 18ª Anuidade.
18/10/2037	18/01/2038			Pagamento da 19ª Anuidade.
18/10/2038	18/01/2039			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102019021974	Status: Controlado	Classificação: G01R 31/52 (2020.01)	
Depósito: 18/10/2019	Publicação: 27/04/2021	Data de Exame: 18/10/2022	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00461-PI/2019	Próx. Retribuição: 3ª 18/10/2021
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido: HI-MIX**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; HI-MIX ELETRÔNICOS S/A (BR/PR) 27/04/2021**Inventor:** LEANDRO MICHELS; LUCAS VIZZOTTO BELLINASSO; HENRIQUE BIZZI MORARI**Título:** SISTEMA E PROCESSO PARA ENSAIO DA DETECÇÃO, MONITORAMENTO E PROTEÇÃO DE CORRENTE DE FUGA EM DISPOSITIVOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E MÓDULO DE CAPACITÂNCIA VARIÁVEL

Resumo: SISTEMA E PROCESSO PARA ENSAIO DA DETECÇÃO, MONITORAMENTO E PROTEÇÃO DE CORRENTE DE FUGA EM DISPOSITIVOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E MÓDULO DE CAPACITÂNCIA VARIÁVEL. A presente invenção descreve um sistema para ensaio da detecção, monitoramento e proteção de corrente de fuga em dispositivos e equipamentos elétricos. Especificamente, a presente invenção compreende um sistema que realiza ensaio de proteção de corrente de fuga em equipamentos, instalações elétricas, dispositivos e/ou inversores fotovoltaicos de acordo com normas específicas para ensaios. O sistema comuta capacitores em paralelo com o objetivo de emular um único capacitor e mede o ângulo da tensão da rede elétrica em que ocorre o ensaio. Ainda, o sistema possibilita o controle preciso do ponto de operação do ensaio, aumentando a repetitividade dos resultados.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
27/04/2021	2625	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
11/08/2020	2588	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
07/04/2020	2570	2.5	Exigência Formal Preliminar	
29/10/2019	2547	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870190105780 em 18/10/2019 16:25 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
21/10/2019			Alteração de ND00259 para PI 102019021974

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
27/04/2020	07/05/2020	2570	2.5	Protocolar petição
18/10/2021	18/01/2022			Pagamento da 3ª Anuidade.
21/04/2022	18/10/2022			Requerer Exame da Patente.
18/10/2022	18/01/2023			Pagamento da 4ª Anuidade.
18/10/2023	18/01/2024			Pagamento da 5ª Anuidade.
18/10/2024	18/01/2025			Pagamento da 6ª Anuidade.
18/10/2025	18/01/2026			Pagamento da 7ª Anuidade.
18/10/2026	18/01/2027			Pagamento da 8ª Anuidade.
18/10/2027	18/01/2028			Pagamento da 9ª Anuidade.
18/10/2028	18/01/2029			Pagamento da 10ª Anuidade.
18/10/2029	18/01/2030			Pagamento da 11ª Anuidade.
18/10/2030	18/01/2031			Pagamento da 12ª Anuidade.
18/10/2031	18/01/2032			Pagamento da 13ª Anuidade.
18/10/2032	18/01/2033			Pagamento da 14ª Anuidade.
18/10/2033	18/01/2034			Pagamento da 15ª Anuidade.
18/10/2034	18/01/2035			Pagamento da 16ª Anuidade.
18/10/2035	18/01/2036			Pagamento da 17ª Anuidade.
18/10/2036	18/01/2037			Pagamento da 18ª Anuidade.
18/10/2037	18/01/2038			Pagamento da 19ª Anuidade.
18/10/2038	18/01/2039			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102019022705	Status: Controlado	Classificação: A61K 8/9749 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01)	
Depósito: 30/10/2019	Publicação: 11/05/2021	Data de Exame: 30/10/2022	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00471-PI/2019	Próx. Retribuição:
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCS	
Envolvido: UFMT			
Titular:	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)		
Inventor:	STELA REGINA FERRARINI; LETÍCIA CRUZ; ANA JÚLIA PASUCH GLUZEZAK		
Título:	COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ÓLEO DE GIRASSOL E EXTRATO DE CAVALINHA NANOESTRUTURADOS E SEU USO ANTICELULITE		
Resumo:	COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ÓLEO DE GIRASSOL E EXTRATO DE CAVALINHA NANOESTRUTURADOS E SEU USO ANTICELULITE. Patente de invenção que se refere ao desenvolvimento de composição compreendendo extrato de cavalinh (Equisetum giganteum L.) e óleo de girassol (Helianthus annuus L.) nanoestruturados, com a finalidade de empregar ativos naturais na destruição de adipócitos (células de gordura) e eliminação da lipodistrofia ginoide (celulite).		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
11/03/2025	2827	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
05/11/2024	2809	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
09/07/2024	2792	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
11/07/2023	2740	3.8	Retificação	Referente à RPI 2627, de 11/05/2021, quanto ao item (71).
11/05/2021	2627	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
04/02/2020	2561	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
05/11/2019	2548	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870190110358 em 30/10/2019 09:51 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
31/10/2019			Alteração de ND00261 para PI 102019022705

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
03/05/2022	30/10/2022			Requerer Exame da Patente.
07/09/2024	07/10/2024	2792	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
04/01/2025	03/02/2025	2809	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
10/04/2025	10/05/2025	2827	9.1	Providência do Despacho: Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

Processo: BR 102019023450	Status: Controlado	Classificação: C07D 219/00 (2006.01), C07C 235/38 (2006.01), C07C 11/28 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)	
Depósito: 07/11/2019	Publicação: 18/05/2021	Data de Exame: 07/11/2022	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00475-PI/2019	Próx. Retribuição:
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	
Envolvido:			
Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) ; LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - LNCC (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)		
Inventor:	MARCO ANTONIO CESCHI; LEANDRA FRANCISCATO CAMPO; ALOIR ANTONIO MERLO; FRANCIELA ARENHART SOARES; JOÃO PAULO BIZARRO LOPES; RENAN MICHAEL PILOTTI; JOÃO BATISTA TEIXEIRA DA ROCHA; BLESSING ARIYO AFOLABI; LAURENT EMMANUEL DARDENNE; ISABELLA ALVIM GUEDES; ALINE RIGON ZIMMER; THAÍS CARINE RUARO; JULIO ZUKERMAN SCHPECTOR		
Título:	MOLÉCULAS COM NÚCLEO HÍBRIDO TACRINA-ETINIL-FENIL-CINAMAMIDA COM PROPRIEDADE ANTICOLINÉRGICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE SÍNTESE E SEUS USOS		
Resumo:	MOLÉCULAS COM NÚCLEO HÍBRIDO TACRINA-ETINIL-FENIL-CINAMAMIDA COM PROPRIEDADE ANTICOLINÉRGICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE SÍNTESE E SEUS USOS. A presente invenção descreve moléculas com núcleo híbrido baseado em núcleos de tetraidroacridina e derivados do ácido cinâmico, ou etinil-fenilcinamamida, separados por cadeias espaçadoras metilênicas, via reação de acoplamento, uma composição farmacêutica compreendendo estas moléculas, um processo de síntese destas moléculas, e seus usos. A presente invenção se situa nos campos da Química Medicinal, Farmacologia e Medicina.		

DESPACHOS

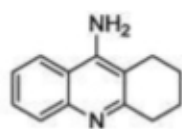
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
18/05/2021	2628	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
10/03/2020	2566	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
11/02/2020	2562	2.5	Exigência Formal Preliminar	
19/11/2019	2550	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870190114414 em 07/11/2019 17:25 (WB)

OCORRÊNCIAS

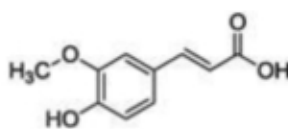
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
19/11/2019			Alteração de ND00263 para PI 102019023450

PROVIDÊNCIAS

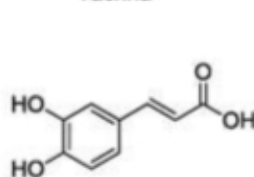
Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
02/03/2020	12/03/2020	2562	2.5	Protocolar petição
11/05/2022	07/11/2022			Requerer Exame da Patente.



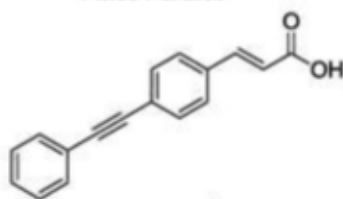
Tacrina



Ácido Ferúlico



Ácido Cafeico



Derivado do Ácido Cinâmico

Figura 1

Processo: BR 102019024299	Status: Controlado	Classificação: G09F 13/00 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01)
Depósito: 19/11/2019	Publicação: 01/06/2021	Data de Exame: 19/11/2022
Situação: Pedido		Pasta: 00460-PI/2019
		Grupo da Patente:
		Referência: FW
		Concessão:
		Próx. Retribuição: 3ª 19/11/2021
		Campo Data:

Envolvido: SOM MAIOR PRO

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; SOM MAIOR PROAUDIO (BR/RS) 01/06/2021

Inventor: CRISTIANO BERTOLINI; LUIZ ALFREDO DITTGEN MIRITZ

Título: DISPOSITIVO E MÉTODO DE ANÁLISE DO PROTOCOLO DMX

Resumo: DISPOSITIVO E MÉTODO DE ANÁLISE DO PROTOCOLO DMX. A presente invenção descreve um dispositivo e método de análise do protocolo DMX para diagnóstico de ao menos uma rede DMX. Especificamente, a presente invenção compreende a comunicação com uma rede DMX por meio de ao menos uma interface de comunicação, leitura dos dados analógicos e digitais da rede DMX por meio de ao menos um microcontrolador, cálculo automático para diagnóstico da rede DMX e exibição de seus valores de tensão, suas polaridades e valores dos canais por meio de ao menos um meio de processamento. A presente invenção se situa nos campos da engenharia elétrica, engenharia eletrônica, iluminação profissional, diagnóstico de comunicação, engenharia da computação, sistemas DMX e manutenção de equipamentos.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
01/06/2021	2630	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
07/04/2020	2570	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
26/11/2019	2551	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870190119910 em 19/11/2019 09:57 (WB)

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
07/02/2020	Licenciamento		Contrato de Licenciamento.
19/11/2019			Alteração de ND00262 para PI 102019024299

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
19/11/2021	19/02/2022			Pagamento da 3ª Anuidade.
23/05/2022	19/11/2022			Requerer Exame da Patente.
19/11/2022	19/02/2023			Pagamento da 4ª Anuidade.
19/11/2023	19/02/2024			Pagamento da 5ª Anuidade.
19/11/2024	19/02/2025			Pagamento da 6ª Anuidade.
19/11/2025	19/02/2026			Pagamento da 7ª Anuidade.
19/11/2026	19/02/2027			Pagamento da 8ª Anuidade.
19/11/2027	19/02/2028			Pagamento da 9ª Anuidade.
19/11/2028	19/02/2029			Pagamento da 10ª Anuidade.
19/11/2029	19/02/2030			Pagamento da 11ª Anuidade.
19/11/2030	19/02/2031			Pagamento da 12ª Anuidade.
19/11/2031	19/02/2032			Pagamento da 13ª Anuidade.
19/11/2032	19/02/2033			Pagamento da 14ª Anuidade.
19/11/2033	19/02/2034			Pagamento da 15ª Anuidade.
19/11/2034	19/02/2035			Pagamento da 16ª Anuidade.
19/11/2035	19/02/2036			Pagamento da 17ª Anuidade.
19/11/2036	19/02/2037			Pagamento da 18ª Anuidade.
19/11/2037	19/02/2038			Pagamento da 19ª Anuidade.
19/11/2038	19/02/2039			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102019024832	Status: Controlado	Classificação: G06Q 10/04 (2023.01), G01W 1/02 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01), G06Q 50/06 (2024.01)	
Depósito: 25/11/2019	Publicação: 04/05/2021	Data de Exame: 25/11/2022	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00425-PI/2018	Próx. Retribuição:
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido: PETROBRAS**Titular:** PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)**Inventor:** ALZENIRA DA ROSA ABAIDE; LEONARDO NOGUEIRA FONTOURA DA SILVA; FRANCIANO SCREMIN PUHALES; VAGNER ANABOR; CLARISSE LACERDA GOMES KAUFMANN; KAUAN VARGAS CASARIN**Título:** SISTEMA E MÉTODO DE PREVISÃO DE CARGA BASEADO EM UM ÍNDICE DE TEMPERATURA CALCULADO A PARTIR DE SIMULAÇÕES NUMÉRICAS DE TEMPO

Resumo: SISTEMA E MÉTODO DE PREVISÃO DE CARGA BASEADO EM UM ÍNDICE DE TEMPERATURA CALCULADO A PARTIR DE SIMULAÇÕES NUMÉRICAS DE TEMPO. A presente invenção tem como objetivo utilizar modelagem numérica de tempo para obter previsões de temperatura para os municípios em uma determinada região, e com isso, utilizar o número de consumidores para dar pesos maiores para a temperatura nos municípios onde há mais consumidores. Assim, obtém-se um índice de temperatura representativo a demanda de energia elétrica da região analisada, chamado de Temperatura Média Ponderada pelo Número de Consumidores (TMPNC). A partir do índice desenvolvido e dos dados históricos de carga, são feitas regressões polinomiais de segunda ordem para encontrar a relação entre a carga e a TMPNC. Tais regressões são feitas para cada horário de dias úteis, sábados, domingos e feriados, sendo isso feito para cada mês do ano. Com essa informação é possível prever a carga, assim, contribuindo para o melhor gerenciamento dos recursos energéticos e maior sustentabilidade no setor elétrico....

DESPACHOS

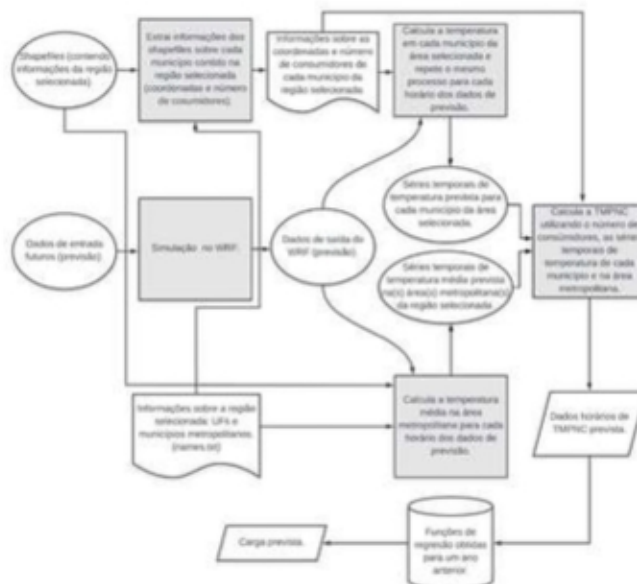
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
14/01/2025	2819	6.23	Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	
04/05/2021	2626	3.2	Publicação do Pedido de Patente Antecipada	
27/02/2020	2564	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
03/12/2019	2552	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870190123240 em 25/11/2019 19:23 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
02/12/2019			Alteração de ND00264 para PI 102019024832

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
29/05/2022	25/11/2022			Requerer Exame da Patente.
28/02/2025	14/04/2025	2819	6.23	Providência padrão para despacho novo: 6.23 - Favor alterar descrição e os prazos em Diversos/Despachos.



Processo: BR 102019024838	Status: Controlado	Classificação: H02J 3/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01), G06Q 10/04 (2023.01), G06N 3/00 (2023.01)	
Depósito: 25/11/2019	Publicação: 04/05/2021	Data de Exame: 25/11/2022	Concessão: 22/08/2023
Situação: Carta Patente		Pasta: 00424-PI/2018	Próx. Retribuição:
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido: PETROBRAS

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS); PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

Inventor: CLARISSE LACERDA GOMES KAUFMANN; ALZENIRA DA ROSA ABAIDE; KAUAN VARGAS CASARIN; VAGNER ANABOR; LEONARDO NOGUEIRA FONTOURA DA SILVA

Título: SISTEMA E MÉTODO DE PREVISÃO MULTIRREGIONAL DE CARGA DE CURTO PRAZO

Resumo: "SISTEMA E MÉTODO DE PREVISÃO MULTIRREGIONAL DE CARGA DE CURTO PRAZO". O Sistema de previsão multicorregional de carga de curto prazo compreende os seguintes componentes: a) Modelo de Previsão de Carga Multirregional; b) Modelo de Previsão Macrorregional para n macrorregiões; c) Variáveis de Entrada do Modelo; d) Tratamento dos Aspectos Meteorológicos; em que o modelo de previsão de carga multicorregional retorna o resultado final de previsão de carga, por Subsistema, ao se conectar ao modelo de previsão Macrorregional, realizando o somatório, hora a hora, da demanda prevista para cada uma das n macrorregiões, em que o modelo de previsão macrorregional, é desenvolvido com base em um método de Redes Neurais Artificiais, com adaptabilidade na definição do número de neurônios da camada oculta e treinamento através do algoritmo de Levenberg-Marquardt aplicando estratégias de processamento que envolvem tanto um algoritmo de aceleração de processamento, quanto busca a adaptabilidade das dimensões da rede, em que essa rede parametrizada é alimentada pelo conjunto de variáveis de entrada do modelo...

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
22/08/2023	2746	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2019, observadas as condições legais
28/02/2023	2721	100	Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido	Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] // Decisão: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
03/03/2022	2669	12.2	Recurso Contra o Indeferimento	
11/01/2022	2662	9.2	Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI	
08/09/2021	2644	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
04/05/2021	2626	28.30	Trâmite prioritário admitido	Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210033929, de 14/04/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº

DESPACHOS

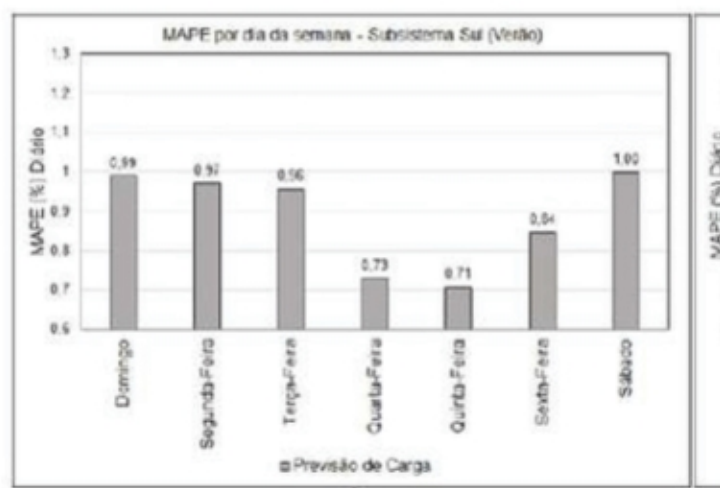
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
04/05/2021	2626	3.2	Publicação do Pedido de Patente Antecipada	2582, de 30/06/20.
27/04/2021	2625	28.10.31	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil	Notificação de trâmite prioritário de família de patentes iniciada no Brasil, conforme protocolo 870210033929, de 14/04/2021.
27/02/2020	2564	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
03/12/2019	2552	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870190123281 em 25/11/2019 20:47 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
03/12/2019			Alteração de ND00265 para PI 102019024838

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
29/04/2021	02/05/2021	2625	28.10.31	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.
06/05/2021	09/05/2021	2626	28.30	Trâmite prioritário concedido.
29/05/2022	25/11/2022			Requerer Exame da Patente.



Processo: BR 102020000868	Status: Controlado	Classificação: C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)
Depósito: 15/01/2020	Publicação: 20/07/2021	Data de Exame: 15/01/2023
Situação: Pedido		Pasta: 00450-PI/2018
		Grupo da Patente:
		Referência: CCNE
		Concessão:
		Próx. Retribuição: 3ª 15/01/2022
		Campo Data:

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	20/07/2021
Inventor:	AYRTON FIGUEIREDO MARTINS; RAIARA BOESSIO ARAUJO	
Título:	PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CELULOSE BACTERIANA, USO DA CASCA DE ARROZ, USO DA CELULOSE BACTERIANA E USO DOS COPRODUTOS OBTIDOS PELO PROCESSO	
Resumo:	PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CELULOSE BACTERIANA, USO DA CASCA DE ARROZ, USO DA CELULOSE BACTERIANA E USO DOS COPRODUTOS OBTIDOS PELO PROCESSO. A presente invenção descreve o processo de obtenção de celulose bacteriana e outros coprodutos a partir da casca de arroz, sendo destaque as etapas de ozonização e ozonólise. A invenção se situa nos campos da Biotecnologia, Química e Farmácia.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
20/07/2021	2637	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
28/04/2020	2573	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição	

DESPACHOS

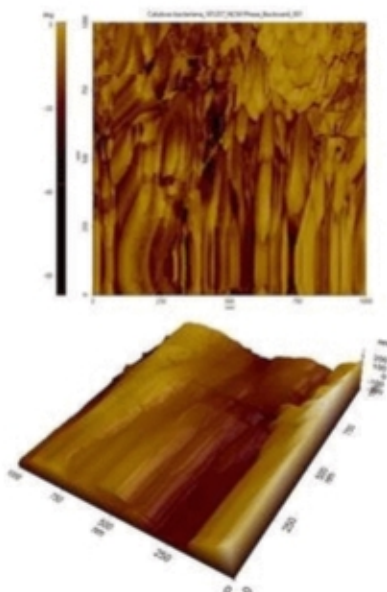
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
21/01/2020	2559	2.10	de Invenção depositado Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Nºmero de Protocolo 870200006670 em 15/01/2020 09:32 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
15/01/2020			Alteração de ND00267 para PI 102020000868

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
15/01/2022	15/04/2022			Pagamento da 3ª Anuidade.
19/07/2022	15/01/2023			Requerer Exame da Patente.
15/01/2023	15/04/2023			Pagamento da 4ª Anuidade.
15/01/2024	15/04/2024			Pagamento da 5ª Anuidade.
15/01/2025	15/04/2025			Pagamento da 6ª Anuidade.
15/01/2026	15/04/2026			Pagamento da 7ª Anuidade.
15/01/2027	15/04/2027			Pagamento da 8ª Anuidade.
15/01/2028	15/04/2028			Pagamento da 9ª Anuidade.
15/01/2029	15/04/2029			Pagamento da 10ª Anuidade.
15/01/2030	15/04/2030			Pagamento da 11ª Anuidade.
15/01/2031	15/04/2031			Pagamento da 12ª Anuidade.
15/01/2032	15/04/2032			Pagamento da 13ª Anuidade.
15/01/2033	15/04/2033			Pagamento da 14ª Anuidade.
15/01/2034	15/04/2034			Pagamento da 15ª Anuidade.
15/01/2035	15/04/2035			Pagamento da 16ª Anuidade.
15/01/2036	15/04/2036			Pagamento da 17ª Anuidade.
15/01/2037	15/04/2037			Pagamento da 18ª Anuidade.
15/01/2038	15/04/2038			Pagamento da 19ª Anuidade.
15/01/2039	15/04/2039			Pagamento da 20ª Anuidade.



Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Processo: BR 102020003414	Status: Controlado	Classificação: C08J 5/22 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), D21H 11/08 (2006.01), D21B 1/14 (2006.01)	
Depósito: 18/02/2020	Publicação: 31/08/2021	Data de Exame: 18/02/2023	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00476-PI/2019	Próx. Retribuição: 3ª 18/02/2022
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCR	
Envolvido: EMBRAPA FLORESTAS TANAC SA			
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; TANAC SA (BR/RS)	31/08/2021		
Inventor: CRISTIANE PEDRAZZI; MARINA GENTIL; BRUNA MOHR GIESBRECHT; WASHINGTON LUIZ ESTEVES MAGALHÃES			
Título: PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FILME NANOCELULÓSICO, FILME NANOCELULÓSICO E USO DE FILME NANOCELULÓSICO			
Resumo: PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FILME NANOCELULÓSICO, FILME NANOCELULÓSICO E USO DE FILME NANOCELULÓSICO A presente invenção descreve um processo de produção de um filmenanocelulósico, com maior entrelaçamento das nanofibrilas de celulose,aumentando a resistência à tração. Em uma concretização, a presenteinvenção compreende o uso de polpa celulósica não-branqueada de Acaciamearnsii para a produção do filme nanocelulósico. A presente invenção se situanos campos da Química, Engenharia de Materiais e Florestal.			

DESPACHOS

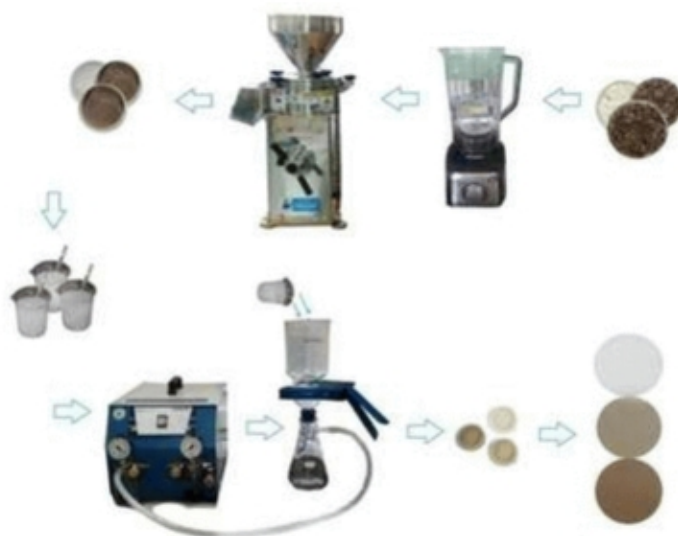
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
25/03/2025	2829	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
18/03/2025	2828	15.11	Alteração de Classificação	As Classificações Anteriores eram: C08B 1/00 , C08J 5/22
31/08/2021	2643	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
01/09/2020	2591	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
02/06/2020	2578	2.5	Exigência Formal Preliminar	
03/03/2020	2565	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870200023787 em 18/02/2020 17:25 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
26/02/2020			Alteração de ND00268 para PI 102020003414

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
22/06/2020	02/07/2020	2578	2.5	Protocolar petição
18/02/2022	18/05/2022			Pagamento da 3ª Anuidade.
22/08/2022	18/02/2023			Requerer Exame da Patente.
18/02/2023	18/05/2023			Pagamento da 4ª Anuidade.
18/02/2024	18/05/2024			Pagamento da 5ª Anuidade.
17/04/2025	17/05/2025	2828	15.11	Providência do Despacho: Alteração de Classificação
18/02/2025	18/05/2025			Pagamento da 6ª Anuidade.
24/05/2025	23/06/2025	2829	6.1	6.1 - Exigência Técnica
18/02/2026	18/05/2026			Pagamento da 7ª Anuidade.
18/02/2027	18/05/2027			Pagamento da 8ª Anuidade.
18/02/2028	18/05/2028			Pagamento da 9ª Anuidade.
18/02/2029	18/05/2029			Pagamento da 10ª Anuidade.
18/02/2030	18/05/2030			Pagamento da 11ª Anuidade.
18/02/2031	18/05/2031			Pagamento da 12ª Anuidade.
18/02/2032	18/05/2032			Pagamento da 13ª Anuidade.
18/02/2033	18/05/2033			Pagamento da 14ª Anuidade.
18/02/2034	18/05/2034			Pagamento da 15ª Anuidade.
18/02/2035	18/05/2035			Pagamento da 16ª Anuidade.
18/02/2036	18/05/2036			Pagamento da 17ª Anuidade.
18/02/2037	18/05/2037			Pagamento da 18ª Anuidade.
18/02/2038	18/05/2038			Pagamento da 19ª Anuidade.
18/02/2039	18/05/2039			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102020003721	Status: Controlado	Classificação: A01H 1/04 (2006.01)	Concessão:
Depósito: 21/02/2020	Publicação: 31/08/2021	Data de Exame: 21/02/2023	Próx. Retribuição: 3ª 21/02/2022
Situação: Pedido		Pasta: 00477-PI/2019	Campo Data:
		Grupo da Patente:	
		Referência: CCR	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 31/08/2021

Inventor: DILSON ANTÔNIO BISOGNIN; DENISE GAZZANA; KELEN HAYGERT LENCINA; NATHALIA PIMENTEL

Título: PROCESSO DE SELEÇÃO DE PLANTAS

Resumo: PROCESSO DE SELEÇÃO DE PLANTAS. A presente invenção descreve um processo de seleção para a propagação vegetativa de plantas compreendendo a seleção de clones com alta taxa de multiplicação e com alta qualidade das mudas produzidas. Especificamente, a presente invenção compreende a seleção e a clonagem de genótipos em populações com alta variabilidade genética para tipo, tamanho e idade fisiológica do propágulo vegetativo, para o enraizamento adventício nas diferentes épocas do ano, para o tempo de completar o processo rizogênico e para qualidade morfológica, fisiológica e sanitária das mudas produzidas. A presente invenção se situa nos campos da Engenharia Florestal, Fitotecnia e Agronomia.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
31/08/2021	2643	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
16/06/2020	2580	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
03/03/2020	2565	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870200025444 em 21/02/2020 13:17 (WB)

OCORRÊNCIAS

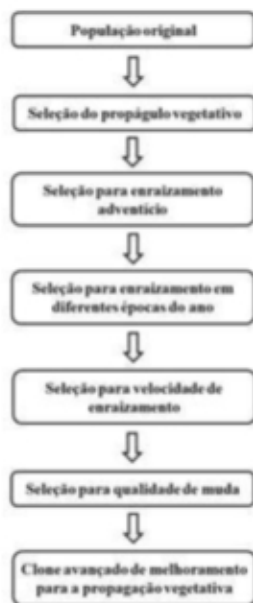
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
26/02/2020			Alteração de ND00269 para PI 102020003721

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
21/02/2022	21/05/2022			Pagamento da 3ª Anuidade.
25/08/2022	21/02/2023			Requerer Exame da Patente.
21/02/2023	21/05/2023			Pagamento da 4ª Anuidade.
21/02/2024	21/05/2024			Pagamento da 5ª Anuidade.
21/02/2025	21/05/2025			Pagamento da 6ª Anuidade.
21/02/2026	21/05/2026			Pagamento da 7ª Anuidade.
21/02/2027	21/05/2027			Pagamento da 8ª Anuidade.
21/02/2028	21/05/2028			Pagamento da 9ª Anuidade.
21/02/2029	21/05/2029			Pagamento da 10ª Anuidade.
21/02/2030	21/05/2030			Pagamento da 11ª Anuidade.
21/02/2031	21/05/2031			Pagamento da 12ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
21/02/2032	21/05/2032			Pagamento da 13ª Anuidade.
21/02/2033	21/05/2033			Pagamento da 14ª Anuidade.
21/02/2034	21/05/2034			Pagamento da 15ª Anuidade.
21/02/2035	21/05/2035			Pagamento da 16ª Anuidade.
21/02/2036	21/05/2036			Pagamento da 17ª Anuidade.
21/02/2037	21/05/2037			Pagamento da 18ª Anuidade.
21/02/2038	21/05/2038			Pagamento da 19ª Anuidade.
21/02/2039	21/05/2039			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102020004769	Status: Controlado	Classificação: B01J 23/745 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)	
Depósito: 10/03/2020	Publicação: 21/09/2021	Data de Exame: 10/03/2023	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00466-PI/2019	Próx. Retribuição: 3ª 10/03/2022
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: Campus CS	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	21/09/2021
Inventor:	JOCENIR BOITA; MARCELA TROJAHN NUNES; FABIELE SCHAEFER RODRIGUES	
Título:	PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CATALISADOR DE FERRO METÁLICO, CATALISADOR DE FERRO METÁLICO, PROCESSO DE CATÁLISE E USO DE UM CATALISADOR	
Resumo:	PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CATALISADOR DE FERRO METÁLICO, CATALISADOR DE FERRO METÁLICO, PROCESSO DE CATÁLISE E USO DE UM CATALISADOR. A presente invenção descreve um nanomaterial, e seu processo de obtenção. Especificamente, a presente invenção compreende um nanomaterial que é um catalisador nanoestruturado de ferro metálico, e processos de catálise com esse catalisador, e uso desse catalisador em filtros de gases. A presente invenção se situa nos campos da Engenharia, da Química, da Física e da Nanotecnologia.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
21/09/2021	2646	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
14/07/2020	2584	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
17/03/2020	2567	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870200032332 em 10/03/2020 12:01 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
10/03/2020			Alteração de ND00270 para PI 102020004769

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
----------------	--------------	-----	-------	-----------

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
10/03/2022	10/06/2022			Pagamento da 3ª Anuidade.
11/09/2022	10/03/2023			Requerer Exame da Patente.
10/03/2023	10/06/2023			Pagamento da 4ª Anuidade.
10/03/2024	10/06/2024			Pagamento da 5ª Anuidade.
10/03/2025	10/06/2025			Pagamento da 6ª Anuidade.
10/03/2026	10/06/2026			Pagamento da 7ª Anuidade.
10/03/2027	10/06/2027			Pagamento da 8ª Anuidade.
10/03/2028	10/06/2028			Pagamento da 9ª Anuidade.
10/03/2029	10/06/2029			Pagamento da 10ª Anuidade.
10/03/2030	10/06/2030			Pagamento da 11ª Anuidade.
10/03/2031	10/06/2031			Pagamento da 12ª Anuidade.
10/03/2032	10/06/2032			Pagamento da 13ª Anuidade.
10/03/2033	10/06/2033			Pagamento da 14ª Anuidade.
10/03/2034	10/06/2034			Pagamento da 15ª Anuidade.
10/03/2035	10/06/2035			Pagamento da 16ª Anuidade.
10/03/2036	10/06/2036			Pagamento da 17ª Anuidade.
10/03/2037	10/06/2037			Pagamento da 18ª Anuidade.
10/03/2038	10/06/2038			Pagamento da 19ª Anuidade.
10/03/2039	10/06/2039			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102020005033 **Status:** Controlado **Classificação:** A61H 3/06 (2006.01), A45B 3/00 (2006.01), G08G 1/005 (2006.01), A45B 9/00 (2006.01)

Depósito: 13/03/2020 **Publicação:** 21/09/2021 **Data de Exame:** 13/03/2023 **Concessão:**

Situação: Pedido **Pasta:** 00465-PI/2019 **Próx. Retribuição:** 3ª 13/03/2022

Grupo da Patente: **Campo Data:**

Referência: CT

Envolvido: UFSC**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)**Inventor:** LEONARDO LONDERO DE OLIVEIRA; NELSON ROBERTO WEIRICH JUNIOR; DANIEL ANDRÉ NESVERA; GABRIEL DE JESUS COELHO DA SILVA; EDUARDO CAPELLARI CULAU; GRÉGORIO CALEGARI MARCHESAN; GUILHERME HENRIQUE DOS SANTOS; CRISTIANO ALVES DA SILVA; RAFAEL DA ROSA SELHORST**Título:** SISTEMA UNIVERSAL INTERCAMBIÁVEL ACOPLÁVEL A DISPOSITIVOS DE ORIENTAÇÃO ESPACIAL E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE AMBIENTE PARA LOCOMOÇÃO DE USUÁRIOS

Resumo: SISTEMA UNIVERSAL INTERCAMBIÁVEL ACOPLÁVEL A DISPOSITIVOS DE ORIENTAÇÃO ESPACIAL E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE AMBIENTE PARA LOCOMOÇÃO DE USUÁRIOS. A presente invenção descreve um sistema universal intercambiável acoplável a dispositivos de orientação espacial e um processo para preparação de ambiente para locomoção de usuários portando dispositivos de orientação espacial. Especificamente, a presente invenção compreende um sistema universal intercambiável acoplável a dispositivos de orientação espacial por meio de um meio de fixação e meio de regulação, onde esse sistema possui um meio de direcionamento que permite ampla movimentação e controle de tração e o sistema alerta ao usuário por meio de dispositivo portátil de alerta com base no sinal emitido por ao menos um indicador de posição. A presente invenção se situa nos campos da tecnologia inclusiva, engenharia elétrica, engenharia civil, oftalmologia e de acessibilidade.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
21/09/2021	2646	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
09/06/2020	2579	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
24/03/2020	2568	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870200033844 em 13/03/2020 11:03 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
13/03/2020			Alteração de ND00271 para PI 102020005033

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/03/2022	13/06/2022			Pagamento da 3ª Anuidade.
14/09/2022	13/03/2023			Requerer Exame da Patente.
13/03/2023	13/06/2023			Pagamento da 4ª Anuidade.
13/03/2024	13/06/2024			Pagamento da 5ª Anuidade.
13/03/2025	13/06/2025			Pagamento da 6ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/03/2026	13/06/2026			Pagamento da 7ª Anuidade.
13/03/2027	13/06/2027			Pagamento da 8ª Anuidade.
13/03/2028	13/06/2028			Pagamento da 9ª Anuidade.
13/03/2029	13/06/2029			Pagamento da 10ª Anuidade.
13/03/2030	13/06/2030			Pagamento da 11ª Anuidade.
13/03/2031	13/06/2031			Pagamento da 12ª Anuidade.
13/03/2032	13/06/2032			Pagamento da 13ª Anuidade.
13/03/2033	13/06/2033			Pagamento da 14ª Anuidade.
13/03/2034	13/06/2034			Pagamento da 15ª Anuidade.
13/03/2035	13/06/2035			Pagamento da 16ª Anuidade.
13/03/2036	13/06/2036			Pagamento da 17ª Anuidade.
13/03/2037	13/06/2037			Pagamento da 18ª Anuidade.
13/03/2038	13/06/2038			Pagamento da 19ª Anuidade.
13/03/2039	13/06/2039			Pagamento da 20ª Anuidade.

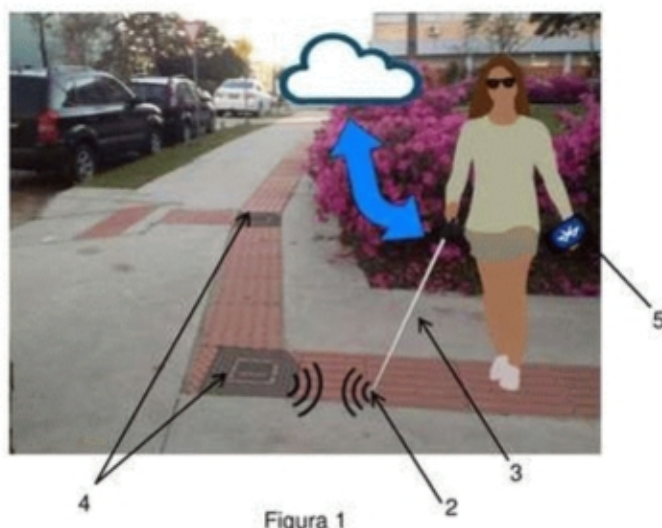


Figura 1

Processo: BR 102020013556	Status: Controlado	Classificação: G06T 15/20 (2006.01), G09B 9/00 (2006.01)
Depósito: 01/07/2020	Publicação: 11/01/2022	Data de Exame: 01/07/2023
Situação: Pedido		Concessão:
		Próx. Retribuição: 3ª 01/07/2022
		Campo Data:
Envolvido: Exército Brasileiro UFRGS		Referência: CT
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; EXÉRCITO BRASILEIRO - DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)		
Inventor: RAUL CERETTA NUNES; LISANDRA MANZONI FONTOURA; MATEUS BECK RUTZIG; LUÍS ALVARO DE LIMA SILVA; CESAR TADEU POZZER; JOÃO BAPTISTA DOS SANTOS MARTINS; ANDREI PICCININI LEGG; OSMAR MARCHI DOS SANTOS; SIMONE REGINA CEOLIN; EDISON PIGNATON DE FREITAS		
Título: MÉTODO E SISTEMA DE SIMULAÇÃO EM AMBIENTE DIGITAL		
Resumo: MÉTODO E SISTEMA DE SIMULAÇÃO EM AMBIENTE DIGITAL. A presente invenção descreve um método e sistema de simulação em ambiente digital que compreende ao menos um dispositivo de representação 2D, ao menos um dispositivo de representação 3D e ao menos um servidor de simulação. Especificamente, a presente invenção compreende um método de simulação em ambiente digital em que os dispositivos de representação 2D e 3D executam alterações na simulação simultaneamente, ocasionando em um maior dinamismo da simulação e maior fidelidade à experiência real. A presente invenção se situa nos campos da tecnologia de simulação, treinamento militar, treinamento baseado em simulação, pedagogia, engenharia da computação, indústria de entretenimento, da geografia, de tecnologia de ensino, de planejamento territorial, da engenharia civil e da arquitetura.		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
11/01/2022	2662	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
24/09/2020	2594	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição	

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
14/07/2020	2584	2.10	de Invenção depositado Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870200082100 em 01/07/2020 17:58 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
10/07/2020			Alteração de ND00273 para PI 102020013556

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
01/07/2022	01/10/2022			Pagamento da 3ª Anuidade.
02/01/2023	01/07/2023			Requerer Exame da Patente.
01/07/2023	01/10/2023			Pagamento da 4ª Anuidade.
01/07/2024	01/10/2024			Pagamento da 5ª Anuidade.
01/07/2025	01/10/2025			Pagamento da 6ª Anuidade.
01/07/2026	01/10/2026			Pagamento da 7ª Anuidade.
01/07/2027	01/10/2027			Pagamento da 8ª Anuidade.
01/07/2028	01/10/2028			Pagamento da 9ª Anuidade.
01/07/2029	01/10/2029			Pagamento da 10ª Anuidade.
01/07/2030	01/10/2030			Pagamento da 11ª Anuidade.
01/07/2031	01/10/2031			Pagamento da 12ª Anuidade.
01/07/2032	01/10/2032			Pagamento da 13ª Anuidade.
01/07/2033	01/10/2033			Pagamento da 14ª Anuidade.
01/07/2034	01/10/2034			Pagamento da 15ª Anuidade.
01/07/2035	01/10/2035			Pagamento da 16ª Anuidade.
01/07/2036	01/10/2036			Pagamento da 17ª Anuidade.
01/07/2037	01/10/2037			Pagamento da 18ª Anuidade.
01/07/2038	01/10/2038			Pagamento da 19ª Anuidade.
01/07/2039	01/10/2039			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102020014133	Status: Controlado	Classificação: B09B 3/00 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01)
Depósito: 10/07/2020	Publicação: 25/01/2022	Data de Exame: 10/07/2023
Situação: Pedido		Pasta: 00484-PI/2019
		Grupo da Patente:
		Referência: Campus CS
		Concessão:
		Próx. Retribuição: 3ª 10/07/2022
		Campo Data:

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	25/01/2022
Inventor:	MARCUS VINÍCIUS TRES; GIOVANI LEONE ZABOT	
Título:	REATOR DE BIOMASSA, PROCESSO DE TRATAMENTO DE BIOMASSA E USO DE UM REATOR DE BIOMASSA	
Resumo:	REATOR DE BIOMASSA, PROCESSO DE TRATAMENTO DE BIOMASSA E USO DE UM REATOR DE BIOMASSA.A presente invenção apresenta um reator de biomassa compreendendoum sistema de pré-aquecimento de fluidos, e um vaso reator com sistemas de controle de temperatura e pressão, em que esse reator pode ser utilizado emum processo de tratamento de biomassa compreendendo uma etapa de extração e uma etapa sequencial de hidrólise subcrítica. A presente invençãose situa nos campos da Engenharia e de Processos Agroindustriais.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
25/01/2022	2664	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
13/10/2020	2597	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
21/07/2020	2585	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870200085928 em 10/07/2020 11:49 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
10/07/2020			Alteração de ND00272 para PI 102020014133

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
10/07/2022	10/10/2022			Pagamento da 3ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
11/01/2023	10/07/2023			Requerer Exame da Patente.
10/07/2023	10/10/2023			Pagamento da 4ª Anuidade.
10/07/2024	10/10/2024			Pagamento da 5ª Anuidade.
10/07/2025	10/10/2025			Pagamento da 6ª Anuidade.
10/07/2026	10/10/2026			Pagamento da 7ª Anuidade.
10/07/2027	10/10/2027			Pagamento da 8ª Anuidade.
10/07/2028	10/10/2028			Pagamento da 9ª Anuidade.
10/07/2029	10/10/2029			Pagamento da 10ª Anuidade.
10/07/2030	10/10/2030			Pagamento da 11ª Anuidade.
10/07/2031	10/10/2031			Pagamento da 12ª Anuidade.
10/07/2032	10/10/2032			Pagamento da 13ª Anuidade.
10/07/2033	10/10/2033			Pagamento da 14ª Anuidade.
10/07/2034	10/10/2034			Pagamento da 15ª Anuidade.
10/07/2035	10/10/2035			Pagamento da 16ª Anuidade.
10/07/2036	10/10/2036			Pagamento da 17ª Anuidade.
10/07/2037	10/10/2037			Pagamento da 18ª Anuidade.
10/07/2038	10/10/2038			Pagamento da 19ª Anuidade.
10/07/2039	10/10/2039			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102020016689 **Status:** Controlado **Classificação:** H04N 19/60 (2006.01)
Depósito: 15/08/2020 **Publicação:** 03/03/2022 **Data de Exame:** 15/08/2023 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 00311-PI/2015 **Próx. Retribuição:**
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CCNE

Envolvido: UFPE**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)**Inventor:** DIEGO FELIPE GOMES COELHO; RENATO JOSÉ DE SOBRAL CINTRA; FÁBIO MARIANO BAYER**Título:** SISTEMA DE APROXIMAÇÃO DA TRANSFORMADA DISCRETA DO COSSENO DE COMPRIMENTO 16 PARA ALTA COMPRESSÃO DE IMAGENS COM 66 ADIÇÕES

Resumo: SISTEMA DE APROXIMAÇÃO DA TRANSFORMADA DISCRETA DO COSSENO DE COMPRIMENTO 16 PARA ALTA COMPRESSÃO DE IMAGENS COM 66 ADIÇÕES. A presente invenção trata sobre a compactação de mídia digital baseada em transformada de bloco, e descreve um sistema de processamento de imagem objetivando compressão de dados de imagem ou vídeo, similar ao esquema JPEG nos seus mais variados formatos, baseada na substituição do bloco de transformada comumente implementada por meio da DCT por uma outra transformada com alto poder de decorrelação de sinais estacionários de Markov tipo I, modelo no qual se encaixam sinais de imagens estáticas.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
03/03/2022	2669	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
02/03/2021	2617	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
12/01/2021	2610	2.5	Exigência Formal Preliminar	
10/11/2020	2601	2.5	Exigência Formal Preliminar	
25/08/2020	2590	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870200102649 em 15/08/2020 18:46 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
21/08/2020			Alteração de ND00274 para PI 102020016689

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
30/11/2020	10/12/2020	2601	2.5	Protocolar petição
01/02/2021	11/02/2021	2610	2.5	Protocolar petição
16/02/2023	15/08/2023			Requerer Exame da Patente.

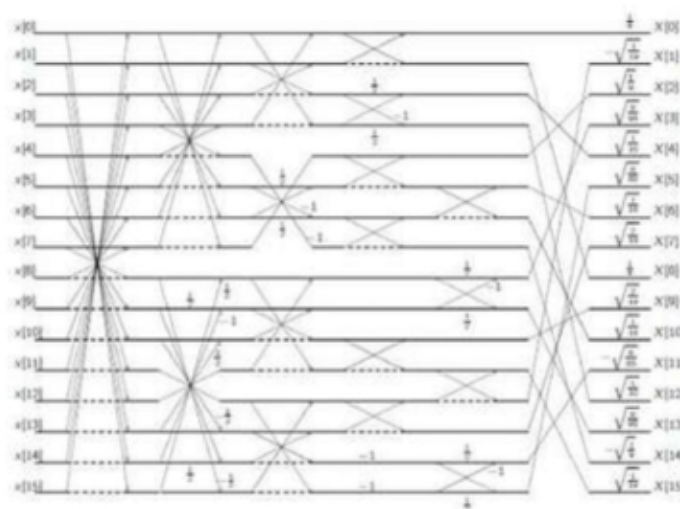


Figura 3

Processo: BR 102020017214	Status: Controlado	Classificação: A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9771 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01)	
Depósito: 24/08/2020	Publicação: 03/03/2022	Data de Exame: 24/08/2023	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00499-PI/2020	Próx. Retribuição:
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCS	
Envolvido: UFMT			
Titular:	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)		
Inventor:	STELA REGINA FERRARINI; ALISSARA ROHENKOHL; LETÍCIA CRUZ; CHARLENE MENEZES		
Título:	COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO SISTEMAS SUBMICROMÉTRICOS DE ÓLEOS VEGETAIS E SEU USO NO TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE CELULITE, ESTRIAS E FIRMADORA DA PELE		
Resumo:	COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO SISTEMAS SUBMICROMÉTRICOS DE ÓLEOS VEGETAIS E SEU USO NO TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE CELULITE, ESTRIAS E FIRMADORA DA PELE. Patente de invenção que se refere ao desenvolvimento de composição compreendendo sistemas submicrométricos contendo óleo de girassol (Helianthus annuus), extrato de ginkgo biloba (Ginkgo biloba L), extrato de cavalinha (Equisetum arvense) e fosfatidilcolina com a finalidade de empregar ativos naturais na destruição de adipócitos (células de gordura), eliminação da lipodistrofia ginoide (celulite) e firmadora de pele.		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
04/02/2025	2822	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
03/03/2022	2669	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
10/11/2020	2601	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
01/09/2020	2591	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870200105935 em 24/08/2020 12:08 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
25/09/2020			Alteração de ND00275 para PI 102020017214

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
25/02/2023	24/08/2023			Requerer Exame da Patente.
05/04/2025	05/05/2025	2822	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

Processo: BR 102020021487 **Status:** Controlado **Classificação:** A61K 33/38 (2006.01), A61K 6/17 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
Depósito: 20/10/2020 **Publicação:** 03/05/2022 **Data de Exame:** 20/10/2023 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 00526-PI/2021 **Próx. Retribuição:**
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CCR
Envolvido: UFPEL
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) 03/05/2022
Inventor: DAIANE DRAWANZ HARTWIG; DANIELA ISABEL BRAYER PEREIRA; JÚLIA DE SOUZA SILVEIRA VALENTE; SÔNIA DE AVILA BOTTON; LUCIANO APARECIDO PANAGIO; GERSON NAKAZATO; GUILHERME FONSECA REIS
Título: FORMULAÇÕES CONTENDO NANOPARTÍCULAS BIOGÊNICAS DE PRATA NO TRATAMENTO DA PITIOSE
Resumo: FORMULAÇÕES CONTENDO NANOPARTÍCULAS BIOGÊNICAS DE PRATA NO TRATAMENTO DA PITIOSE. A patente refere-se às formulações contendo nanopartículas biogênicas de prata de ação local eficaz para o tratamento da pitiose humana e animal. Essas formulações podem ser apresentadas tanto na forma de gel, na forma de solução aquosa, em aerossol ou adesivo, para administração por via tópica ou intralesão, no tratamento da pitiose. Particularmente, essa invenção está relacionada com a sua utilização na terapêutica da pitiose, podendo ser empregada como única forma de tratamento ou como uma terapia auxiliar no tratamento.

DESPACHOS

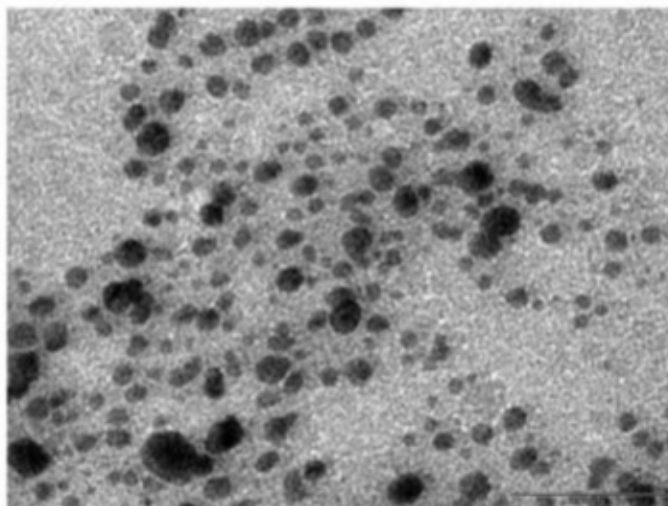
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
03/05/2022	2678	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
30/03/2021	2621	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
29/12/2020	2608	2.5	Exigência Formal Preliminar	
27/10/2020	2599	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870200132329 em 20/10/2020 15:58 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
18/05/2021			Alteração de ND00289 para PI 102020021487

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
23/04/2023	20/10/2023			Requerer Exame da Patente.



Processo: BR 102020024432	Status: Controlado	Classificação: G01N 33/28 (2006.01), G01R 31/62 (2006.01)
Depósito: 30/11/2020	Publicação: 14/06/2022	Data de Exame: 30/11/2023
Situação: Pedido		Pasta: 00518-PI/2020
		Grupo da Patente:
		Referência: CT
Envolvido: SANTO ANTONIO ENERGIA VEGOOR		Concessão:
Titular: VEGOOR TECNOLOGIA APLICADA PESQUISA DESENVOLVIMENTO E ANALISES QUIMICAS LTDA (BR/RS); UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS); SANTO ANTONIO ENERGIA S.A. (BR/SP)		Próx. Retribuição:
Inventor: HELENA MARIA WILHELM; PAULO DE OLIVEIRA FERNANDES; CAMILA STEFFENS; KETHLYN GHELLERE MOSCON; SÉRGIO MOURA PERES		Campo Data:
Título: MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE FALHA A PARTIR DA ANÁLISE DO ENVOLVIMENTO DE MATERIAIS CONSTRUTIVOS EM TRANSFORMADORES DE ENERGIA		
Resumo: MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE FALHA A PARTIR DA ANÁLISE DO ENVOLVIMENTO DE MATERIAIS CONSTRUTIVOS EM TRANSFORMADORES DE ENERGIA. Descreve-se a presente patente de invenção como um método de diagnóstico de falhas envolvendo materiais construtivos em transformadores de energia que, de acordo com as suas características, propicia um método de diagnóstico de falhas em estrutura própria e específica do tipo físico-química baseado, preferencialmente, na determinação do fator de perdas dielétrica do óleo isolante, da análise de gases dissolvidos (AGD) incluindo gases propano, propileno e butano, da análise da razão dos gases CO ₂ /CO, da análise das concentrações de compostos furânicos em especial 2-FAL, da análise da razão metanol/etanol, da análise de partículas presentes no óleo quanto a quantidade, tipo, tamanho e forma com vistas a possibilitar uma completa otimização nos procedimentos de identificação e avaliação de defeitos/falhas em transformadores de energia elétrica a partir do envolvimento de materiais construtivos....		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
14/06/2022	2684	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
23/03/2021	2620	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
23/02/2021	2616	2.5	Exigência Formal Preliminar	
08/12/2020	2605	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870200150684 em 30/11/2020 15:09 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
17/12/2020			Alteração de ND00278 para PI 102020024432

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
15/03/2021	25/03/2021	2616	2.5	Protocolar petição
03/06/2023	30/11/2023			Requerer Exame da Patente.

Processo: BR 102020024508	Status: Controlado	Classificação: G01R 27/16 (2006.01), G01R 19/28 (2006.01), G01R 27/04 (2006.01)
Depósito: 30/11/2020	Publicação: 07/06/2022	Data de Exame: 30/11/2023
Situação: Pedido		Pasta: 00516-PI/2020
		Grupo da Patente:
		Referência: CT
Envolvido:		Concessão:
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)		Próx. Retribuição: 3ª 30/11/2022
Inventor: LUCAS VIZZOTTO BELLINASSO; LEANDRO MICHELS		Campo Data:
Título: SISTEMA E PROCESSO PARA ESTIMAÇÃO DE IMPEDÂNCIA EQUIVALENTE DE REDE ELÉTRICA, E CONVERSOR DE CORRENTE CONTÍNUA PARA CORRENTE ALTERNADA PARA RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS		
Resumo: SISTEMA E PROCESSO PARA ESTIMAÇÃO DE IMPEDÂNCIA EQUIVALENTE DE REDE ELÉTRICA, E CONVERSOR DE CORRENTE CONTÍNUA PARA CORRENTE ALTERNADA PARA RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS. A presente invenção descreve um sistema, processo e conversor de corrente contínua para corrente alternada para recursos energéticos distribuídos para estimação de impedância equivalente de rede. Especificamente, a presente invenção descreve um sistema e processo para estimação de impedância equivalente de rede, utilizando a inserção de uma pluralidade de sinais de entrada e medição de sinais de saída da rede elétrica relacionados aos sinais de entrada. A invenção se situa nos campos de engenharia elétrica, engenharia de energia, engenharia ambiental e de ciência de recursos energéticos renováveis.		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
07/06/2022	2683	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
23/02/2021	2616	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
08/12/2020	2605	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870200151028 em 30/11/2020 18:20 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
17/12/2020			Alteração de ND00277 para PI 102020024508

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
30/11/2022	28/02/2023			Pagamento da 3ª Anuidade.
03/06/2023	30/11/2023			Requerer Exame da Patente.
30/11/2023	29/02/2024			Pagamento da 4ª Anuidade.
30/11/2024	28/02/2025			Pagamento da 5ª Anuidade.
30/11/2025	28/02/2026			Pagamento da 6ª Anuidade.
30/11/2026	28/02/2027			Pagamento da 7ª Anuidade.
30/11/2027	29/02/2028			Pagamento da 8ª Anuidade.
30/11/2028	28/02/2029			Pagamento da 9ª Anuidade.
30/11/2029	28/02/2030			Pagamento da 10ª Anuidade.
30/11/2030	28/02/2031			Pagamento da 11ª Anuidade.
30/11/2031	29/02/2032			Pagamento da 12ª Anuidade.
30/11/2032	28/02/2033			Pagamento da 13ª Anuidade.
30/11/2033	28/02/2034			Pagamento da 14ª Anuidade.
30/11/2034	28/02/2035			Pagamento da 15ª Anuidade.
30/11/2035	29/02/2036			Pagamento da 16ª Anuidade.
30/11/2036	28/02/2037			Pagamento da 17ª Anuidade.
30/11/2037	28/02/2038			Pagamento da 18ª Anuidade.
30/11/2038	28/02/2039			Pagamento da 19ª Anuidade.
30/11/2039	29/02/2040			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102020025327	Status: Controlado	Classificação: B01D 3/32 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01)
Depósito: 11/12/2020	Publicação: 21/06/2022	Data de Exame: 11/12/2023
Situação: Pedido		Pasta: 00479-PI/2019
		Grupo da Patente:
		Referência: CT
		Concessão:
		Próx. Retribuição: 3ª 11/12/2022
		Campo Data:

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	21/06/2022
Inventor:	FLÁVIO DIAS MAYER; RONALDO HOFFMANN; MICHEL BRONDANI	
Título:	PRATO DE DESTILAÇÃO OU ABSORÇÃO PARA EQUIPAMENTOS DE SEPARAÇÃO DE FLUIDOS COM OU SEM REAÇÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRATO DE DESTILAÇÃO OU ABSORÇÃO	
Resumo:	PRATO DE DESTILAÇÃO OU ABSORÇÃO PARA EQUIPAMENTOS DE SEPARAÇÃO DE FLUIDOS COM OU SEM REAÇÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRATO DE DESTILAÇÃO OU ABSORÇÃO. A invenção descreve um prato de destilação ou absorção para equipamentos de separação de fluidos com ou sem reação química e um processo de fabricação de prato de destilação ou absorção. Especificamente, a presente invenção compreende um prato dotado de células, em que cada célula compreende um furo central e um conjunto de perfurações dispostos em torno do furo central, em que a dimensão do furo central é maior em relação à dimensão do conjunto de perfurações circundantes, e em que as células são distribuídas ao longo da área do prato em uma geometria de distribuição fractal, de modo que esta alternância de dimensões causa uma diferença de pressão entre os referidos furos e perfurações, quando o prato é aplicado em um equipamento de destilação, proporcionando uma alternância de passagem da fase líquida e da fase gasosa do fluido, de forma que essa alternância forma microrregiões de alta e baixa pressão que estabilizam o fluxo e a qu...	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
21/06/2022	2685	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
09/03/2021	2618	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
22/12/2020	2607	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870200155598 em 11/12/2020 11:05 (WB)

OCORRÊNCIAS

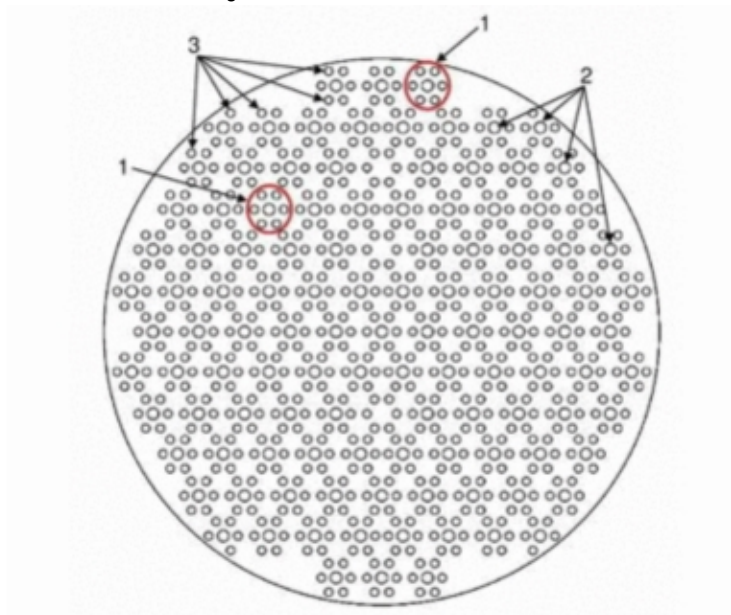
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
------	-----------	-----------	---------

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
11/12/2020			Alteração de ND00276 para PI 102020025327

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
11/12/2022	11/03/2023			Pagamento da 3ª Anuidade.
14/06/2023	11/12/2023			Requerer Exame da Patente.
11/12/2023	11/03/2024			Pagamento da 4ª Anuidade.
11/12/2024	11/03/2025			Pagamento da 5ª Anuidade.
11/12/2025	11/03/2026			Pagamento da 6ª Anuidade.
11/12/2026	11/03/2027			Pagamento da 7ª Anuidade.
11/12/2027	11/03/2028			Pagamento da 8ª Anuidade.
11/12/2028	11/03/2029			Pagamento da 9ª Anuidade.
11/12/2029	11/03/2030			Pagamento da 10ª Anuidade.
11/12/2030	11/03/2031			Pagamento da 11ª Anuidade.
11/12/2031	11/03/2032			Pagamento da 12ª Anuidade.
11/12/2032	11/03/2033			Pagamento da 13ª Anuidade.
11/12/2033	11/03/2034			Pagamento da 14ª Anuidade.
11/12/2034	11/03/2035			Pagamento da 15ª Anuidade.
11/12/2035	11/03/2036			Pagamento da 16ª Anuidade.
11/12/2036	11/03/2037			Pagamento da 17ª Anuidade.
11/12/2037	11/03/2038			Pagamento da 18ª Anuidade.
11/12/2038	11/03/2039			Pagamento da 19ª Anuidade.
11/12/2039	11/03/2040			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102021001032	Status: Controlado	Classificação: C07D 219/00 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)	
Depósito: 19/01/2021	Publicação: 02/08/2022	Data de Exame: 19/01/2024	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00520-PI/2020	Próx. Retribuição:
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	
Envolvido: LNCC UFRGS			
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - LNCC (BR/RJ)			
Inventor: MARCO ANTONIO CESCHI; RENAN MICHAEL PILOTTI; JOÃO PAULO BIZARRO LOPES; JOÃO BATISTA TEIXEIRA DA ROCHA; BLESSING ARIYO AFOLABI; LAURENT EMMANUEL DARDENNE; ISABELLA ALVIM GUEDES; HENRIQUE DAPONT			
Título: MOLÉCULAS HÍBRIDAS CONTENDO NÚCLEOS TACRINA E ESQUÁRICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE SÍNTESE E SEUS USOS			
Resumo: MOLÉCULAS HÍBRIDAS CONTENDO NÚCLEOS TACRINA E ESQUÁRICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE SÍNTESE E SEUS USOS. A presente invenção descreve moléculas híbridas baseadas nos núcleos tacrina, ácido esquárico e/ou derivados do ácido esquárico, separados por cadeias espaçadoras metilênicas, obtidos via reação de substituição nucleofílica do tipo ipso, uma composição farmacêutica compreendendo estas moléculas, um processo de síntese destas moléculas e seus usos. A presente invenção se situa nos campos da Química Medicinal, Farmacologia e Medicina.			

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
02/08/2022	2691	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
11/05/2021	2627	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
13/04/2021	2623	2.5	Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
02/02/2021	2613	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870210006677 em 19/01/2021 17:13 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
02/02/2021			Alteração de ND00279 para PI 102021001032

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
03/05/2021	13/05/2021	2623	2.5	Protocolar petição
23/07/2023	19/01/2024			Requerer Exame da Patente.

Processo: BR 102021003127 **Status:** Controlado **Classificação:** H02J 3/00 (2006.01), H02J 7/04 (2006.01), H02J 9/06 (2006.01)

Depósito: 19/02/2021 **Publicação:** 23/08/2022 **Data de Exame:** 19/02/2024 **Concessão:**

Situação: Pedido **Pasta:** 00510-PI/2020 **Próx. Retribuição:** 3ª 19/02/2023

Grupo da Patente: **Campo Data:**

Referência: CT

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 23/08/2022

Inventor: LUCIANE NEVES CANHA; WILLIAM ISMAEL SCHMITZ; MAGDIEL SCHMITZ; VINÍCIUS JACQUES GARCIA

Título: MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA E SISTEMA DE CONTROLE PARA ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA

Resumo: MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA E SISTEMA DE CONTROLE PARA ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA. A presente invenção descreve um método de gerenciamento e sistema de controle para armazenamento de energia elétrica em uma rede elétrica. Especificamente, a presente invenção compreende um método de gerenciamento de sistema de armazenamento de energia elétrica, a partir de parâmetros meteorológicos, em uma rede elétrica que compreende as etapas de recebimento por um sistema proativo de gerenciamento do armazenamento de energia, de leitura de dados de operação da rede elétrica, do processamento dos parâmetros de entrada e dos dados de operação da rede elétrica, como também da definição de modo de operação e envio de comando para o sistema de gerenciamento de energia local. Ademais, adicionalmente, a presente invenção ainda descreve um sistema de controle para armazenamento de energia elétrica em uma rede elétrica, que considera parâmetros meteorológicos, que compreender um sistema proativo de gerenciamento do armazenamento de energia, um sistema de ger...

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
23/08/2022	2694	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
25/05/2021	2629	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
02/03/2021	2617	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870210016693 em 19/02/2021 15:54 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
19/02/2021			Alteração de ND00281 para PI 102021003127

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
19/02/2023	19/05/2023			Pagamento da 3ª Anuidade.
23/08/2023	19/02/2024			Requerer Exame da Patente.
19/02/2024	19/05/2024			Pagamento da 4ª Anuidade.
19/02/2025	19/05/2025			Pagamento da 5ª Anuidade.
19/02/2026	19/05/2026			Pagamento da 6ª Anuidade.
19/02/2027	19/05/2027			Pagamento da 7ª Anuidade.
19/02/2028	19/05/2028			Pagamento da 8ª Anuidade.
19/02/2029	19/05/2029			Pagamento da 9ª Anuidade.
19/02/2030	19/05/2030			Pagamento da 10ª Anuidade.
19/02/2031	19/05/2031			Pagamento da 11ª Anuidade.
19/02/2032	19/05/2032			Pagamento da 12ª Anuidade.
19/02/2033	19/05/2033			Pagamento da 13ª Anuidade.
19/02/2034	19/05/2034			Pagamento da 14ª Anuidade.
19/02/2035	19/05/2035			Pagamento da 15ª Anuidade.
19/02/2036	19/05/2036			Pagamento da 16ª Anuidade.
19/02/2037	19/05/2037			Pagamento da 17ª Anuidade.
19/02/2038	19/05/2038			Pagamento da 18ª Anuidade.
19/02/2039	19/05/2039			Pagamento da 19ª Anuidade.
19/02/2040	19/05/2040			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102021005008 **Status:** Controlado **Classificação:** G01J 1/00 (2006.01), G01J 1/42 (2006.01), G01K 11/00 (2006.01)

Depósito: 17/03/2021 **Publicação:** 20/09/2022 **Data de Exame:** 17/03/2024 **Concessão:**

Situação: Pedido **Pasta:** 00494-PI/2020 **Próx. Retribuição:** 3ª 17/03/2023 **Campo Data:**

Grupo da Patente:

Referência: CCNE

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 20/09/2022

Inventor: ÁLVARO AUGUSTO MAINARDI; ANDRÉ PASSAGLIA SCHUCH; MAURÍCIO BEUX DOS SANTOS

Título: EQUIPAMENTO E SISTEMA DE MONITORAMENTO E COLETA DE DADOS DE RADIAÇÃO SOLAR E TEMPERATURA, E PROCESSO DE COLETA E ARMAZENAMENTO DE DADOS DE RADIAÇÃO SOLAR E TEMPERATURA

Resumo: EQUIPAMENTO E SISTEMA DE MONITORAMENTO E COLETA DE DADOS DE RADIAÇÃO SOLAR E TEMPERATURA, E PROCESSO DE COLETA E ARMAZENAMENTO DE DADOS DE RADIAÇÃO SOLAR E TEMPERATURA. A presente invenção descreve um equipamento e um sistema de monitoramento e coleta de dados de radiação solar e temperatura, e um processo de coleta e armazenamento de dados de radiação solar e temperatura. Especificamente, a presente invenção compreende um equipamento com estrutura robusta, portátil, de baixo custo, impermeável e resistente às intempéries climáticas dotado de um sistema de monitoramento e coleta de dados de radiação solar e temperatura de fácil manuseio, onde o dito sistema coleta dados de radiação solar nos espectros UVB, UVA e luz visível, por meio de um sistema de sensoramento, de forma simultânea, individual e ininterrupta, ao mesmo tempo que realiza a coleta de dados de temperatura ambiente, em que os referidos dados são processados e armazenados em um dispositivo de armazenamento de dados, dispensando o uso de um computador para processamento e armazenamento dos dados, além do equipamento compre...

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
20/09/2022	2698	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
01/06/2021	2630	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
30/03/2021	2621	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870210025041 em 17/03/2021 09:49 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
09/02/2024	Licenciamento		Contrato de Licenciamento.
17/03/2021			Alteração de ND00283 para PI 102021005008

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
17/03/2023	17/06/2023			Pagamento da 3ª Anuidade.
19/09/2023	17/03/2024			Requerer Exame da Patente.
17/03/2024	17/06/2024			Pagamento da 4ª Anuidade.
17/03/2025	17/06/2025			Pagamento da 5ª Anuidade.
17/03/2026	17/06/2026			Pagamento da 6ª Anuidade.
17/03/2027	17/06/2027			Pagamento da 7ª Anuidade.
17/03/2028	17/06/2028			Pagamento da 8ª Anuidade.
17/03/2029	17/06/2029			Pagamento da 9ª Anuidade.
17/03/2030	17/06/2030			Pagamento da 10ª Anuidade.
17/03/2031	17/06/2031			Pagamento da 11ª Anuidade.
17/03/2032	17/06/2032			Pagamento da 12ª Anuidade.
17/03/2033	17/06/2033			Pagamento da 13ª Anuidade.
17/03/2034	17/06/2034			Pagamento da 14ª Anuidade.
17/03/2035	17/06/2035			Pagamento da 15ª Anuidade.
17/03/2036	17/06/2036			Pagamento da 16ª Anuidade.
17/03/2037	17/06/2037			Pagamento da 17ª Anuidade.
17/03/2038	17/06/2038			Pagamento da 18ª Anuidade.
17/03/2039	17/06/2039			Pagamento da 19ª Anuidade.
17/03/2040	17/06/2040			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102021006278 **Status:** Controlado **Classificação:** G01K 13/00 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01)
Depósito: 31/03/2021 **Publicação:** 04/10/2022 **Data de Exame:** 31/03/2024 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 00517-PI/2020 **Próx. Retribuição:** 3ª 31/03/2023
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CT

Envolvido: SANTO ANTONIO ENERGIA
VEGOOR

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; SANTO ANTONIO ENERGIA S.A. (BR/RS); VEGOOR TECNOLOGIA APLICADA, PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E ANÁLISES QUÍMICAS LTDA. (BR/PR)

Inventor: ANTÔNIO MÁRIO KAMINSKI JÚNIOR; TIAGO BANDEIRA MARCHESAN; VITOR CRISTIANO BENDER; MICAEL MARCIO OLIVEIRA

Título: MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAMENTO E PREVISÃO DE CONDIÇÕES OPERATIVAS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS

Resumo: MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAMENTO E PREVISÃO DE CONDIÇÕES OPERATIVAS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS. A presente invenção descreve um processo e sistema para monitoramento e previsão de condições operativas de equipamentos elétricos que operam em uma rede elétrica. Especificamente, a presente invenção compreende um processo e um sistema para monitoramento em tempo real e previsão de equipamentos elétricos, utilizando Redes Neurais Artificiais e Lógica Difusa (Fuzzy), para o cálculo da degradação da isolamento de equipamentos elétricos, para fins de estimativa da vida útil remanescente dos equipamentos elétricos. Ademais, adicionalmente, a presente invenção ainda possibilita calcular parâmetros de idade aparente de equipamentos elétricos e de índice de saúde de equipamentos elétricos. A presente invenção se situa nos campos da engenharia elétrica, engenharia de energia, engenharia de distribuição, e engenharia ambiental.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
04/10/2022	2700	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
13/07/2021	2636	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
22/06/2021	2633	2.5	Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
20/04/2021	2624	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870210030184 em 31/03/2021 16:12 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
31/03/2021			Alteração de ND00284 para PI 102021006278

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
12/07/2021	22/07/2021	2633	2.5	Protocolar petição
31/03/2023	30/06/2023			Pagamento da 3ª Anuidade.
03/10/2023	31/03/2024			Requerer Exame da Patente.
31/03/2024	30/06/2024			Pagamento da 4ª Anuidade.
31/03/2025	30/06/2025			Pagamento da 5ª Anuidade.
31/03/2026	30/06/2026			Pagamento da 6ª Anuidade.
31/03/2027	30/06/2027			Pagamento da 7ª Anuidade.
31/03/2028	30/06/2028			Pagamento da 8ª Anuidade.
31/03/2029	30/06/2029			Pagamento da 9ª Anuidade.
31/03/2030	30/06/2030			Pagamento da 10ª Anuidade.
31/03/2031	30/06/2031			Pagamento da 11ª Anuidade.
31/03/2032	30/06/2032			Pagamento da 12ª Anuidade.
31/03/2033	30/06/2033			Pagamento da 13ª Anuidade.
31/03/2034	30/06/2034			Pagamento da 14ª Anuidade.
31/03/2035	30/06/2035			Pagamento da 15ª Anuidade.
31/03/2036	30/06/2036			Pagamento da 16ª Anuidade.
31/03/2037	30/06/2037			Pagamento da 17ª Anuidade.
31/03/2038	30/06/2038			Pagamento da 18ª Anuidade.
31/03/2039	30/06/2039			Pagamento da 19ª Anuidade.
31/03/2040	30/06/2040			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102021008218 **Status:** Controlado **Classificação:** C02F 9/00 (2006.01), C02F 1/463 (2006.01), C02F 1/24 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01)
Depósito: 29/04/2021 **Publicação:** 08/11/2022 **Data de Exame:** 29/04/2024 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 00488-PI/2020 **Próx. Retribuição:** 3ª 29/04/2023
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CT

Envolvido: CORSAN

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO - CORSAN (BR/RS)

Inventor: GUSTAVO HOLZ BRACHER; CRISTIANE GRAEPIN; ELVIS CARISSIMI

Título: SISTEMA E PROCESSO DE ELETROCOAGULAÇÃO-FLOTAÇÃO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA E EFLUENTES

Resumo: SISTEMA E PROCESSO DE ELETROCOAGULAÇÃO-FLOTAÇÃO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA E EFLUENTES. A presente invenção descreve um sistema e um processo para tratamento de água e efluentes. Especificamente, a presente invenção compreende um sistema compacto, móvel, modular e controlável que realiza a descontaminação de águas e/ou efluentes por meio de um tratamento eletroquímico e agitação, através de eletrocoagulação e flotação por meio de ao menos um reator associado com uma fonte de energia e com ao menos um floculador, de forma que dispensa o uso de reagentes químicos para descontaminação da água e/ou efluente. A presente invenção se situa nos campos da engenharia, química e física, voltada para a área de soluções para o tratamento de água e efluentes.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
18/06/2024	2789	6.7	Outras Exigências - Art. 36 da LPI	Vide Parecer
08/11/2022	2705	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
31/08/2021	2643	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
20/07/2021	2637	2.5	Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
11/05/2021	2627	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870210038750 em 29/04/2021 09:58 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
29/04/2021			Alteração de ND00286 para PI 102021008218

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
09/08/2021	19/08/2021	2637	2.5	Protocolar petição
29/04/2023	29/07/2023			Pagamento da 3ª Anuidade.
01/11/2023	29/04/2024			Requerer Exame da Patente.
29/04/2024	29/07/2024			Pagamento da 4ª Anuidade.
29/04/2025	29/07/2025			Pagamento da 5ª Anuidade.
29/04/2026	29/07/2026			Pagamento da 6ª Anuidade.
29/04/2027	29/07/2027			Pagamento da 7ª Anuidade.
29/04/2028	29/07/2028			Pagamento da 8ª Anuidade.
29/04/2029	29/07/2029			Pagamento da 9ª Anuidade.
29/04/2030	29/07/2030			Pagamento da 10ª Anuidade.
29/04/2031	29/07/2031			Pagamento da 11ª Anuidade.
29/04/2032	29/07/2032			Pagamento da 12ª Anuidade.
29/04/2033	29/07/2033			Pagamento da 13ª Anuidade.
29/04/2034	29/07/2034			Pagamento da 14ª Anuidade.
29/04/2035	29/07/2035			Pagamento da 15ª Anuidade.
29/04/2036	29/07/2036			Pagamento da 16ª Anuidade.
29/04/2037	29/07/2037			Pagamento da 17ª Anuidade.
29/04/2038	29/07/2038			Pagamento da 18ª Anuidade.
29/04/2039	29/07/2039			Pagamento da 19ª Anuidade.
29/04/2040	29/07/2040			Pagamento da 20ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Processo: BR 102021008608 **Status:** Controlado **Classificação:** A61K 31/787 (2006.01)
Depósito: 04/05/2021 **Publicação:** 16/11/2022 **Data de Exame:** 04/05/2024 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 00525-PI/2021 **Próx. Retribuição:** 3ª 04/05/2023
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CCR

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
Inventor: SÔNIA DE AVILA BOTTON; VALESSA LUNKES ELY; LUÍS ANTONIO SANGIONI; MATEUS MATIUZZI DA COSTA; HELINANDO PEQUENO DE OLIVEIRA; DANIELA ISABEL BRAYER PEREIRA
Título: COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS
Resumo: COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS. A presente invenção descreve uma composição farmacêutica / veterinária compreendendo moléculas de polímero condutor altamente solúvel que pode ser utilizada para combater infecções causadas por algas. Especificamente, a presente invenção compreende o uso desta composição para o tratamento de mastite. A presente invenção se situa nos campos da Medicina Veterinária, Farmácia e Bioquímica.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
16/11/2022	2706	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
13/07/2021	2636	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
18/05/2021	2628	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870210040351 em 04/05/2021 10:37 (WB)

OCORRÊNCIAS

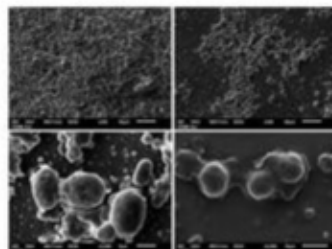
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
18/05/2021			Alteração de ND00288 para PI 102021008608

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
04/05/2023	04/08/2023			Pagamento da 3ª Anuidade.
06/11/2023	04/05/2024			Requerer Exame da Patente.
04/05/2024	04/08/2024			Pagamento da 4ª Anuidade.
04/05/2025	04/08/2025			Pagamento da 5ª Anuidade.
04/05/2026	04/08/2026			Pagamento da 6ª Anuidade.
04/05/2027	04/08/2027			Pagamento da 7ª Anuidade.
04/05/2028	04/08/2028			Pagamento da 8ª Anuidade.
04/05/2029	04/08/2029			Pagamento da 9ª Anuidade.
04/05/2030	04/08/2030			Pagamento da 10ª Anuidade.
04/05/2031	04/08/2031			Pagamento da 11ª Anuidade.
04/05/2032	04/08/2032			Pagamento da 12ª Anuidade.
04/05/2033	04/08/2033			Pagamento da 13ª Anuidade.
04/05/2034	04/08/2034			Pagamento da 14ª Anuidade.
04/05/2035	04/08/2035			Pagamento da 15ª Anuidade.
04/05/2036	04/08/2036			Pagamento da 16ª Anuidade.
04/05/2037	04/08/2037			Pagamento da 17ª Anuidade.
04/05/2038	04/08/2038			Pagamento da 18ª Anuidade.
04/05/2039	04/08/2039			Pagamento da 19ª Anuidade.
04/05/2040	04/08/2040			Pagamento da 20ª Anuidade.

ARQUIVOS ANEXADOS

Cadastro	Nome	Tipo	Descrição
11/07/2023	RE-00525.pdf		Resumo executivo.



Processo: BR 102021009294	Status: Controlado	Classificação: A61K 31/5375 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)
Depósito: 13/05/2021	Publicação: 22/11/2022	Data de Exame: 13/05/2024
Situação: Pedido		Pasta: 00524-PI/2021
		Grupo da Patente:
		Referência: CCR
		Concessão:
		Próx. Retribuição: 3ª 13/05/2023
		Campo Data:

Envolvido: UFPEL**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)**Inventor:** SÔNIA DE AVILA BOTTON; LARA BACCARIN IANISKI; PAULA CRISTINA STIBBE; CARLA WEIBLEN; JANIO MORAIS SANTURIO; LUÍS ANTONIO SANGIONI; DANIELA ISABEL BRAYER PEREIRA**Título:** COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA E USO DA MORFOLINA**Resumo:** COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA E USO DA MORFOLINA. A presente invenção descreve o uso de um sal farmacêuticamente aceitável de morfina para produção de um medicamento para tratar a doença pitiose. Especificamente, a presente invenção compreende a atividade do cloridrato de amorolfina na faixa de concentração de 16 a 1000 mg/L em um medicamento para o tratamento da pitiose causada por *Pythium insidiosum*. A presente invenção se situa nos campos da Saúde, Farmácia, Medicina e Medicina Veterinária.**DESPACHOS**

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
22/11/2022	2707	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
10/08/2021	2640	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
25/05/2021	2629	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870210043533 em 13/05/2021 12:24 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
18/05/2021			Alteração de ND00287 para PI 102021009294

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/05/2023	13/08/2023			Pagamento da 3ª Anuidade.
15/11/2023	13/05/2024			Requerer Exame da Patente.
13/05/2024	13/08/2024			Pagamento da 4ª Anuidade.
13/05/2025	13/08/2025			Pagamento da 5ª Anuidade.
13/05/2026	13/08/2026			Pagamento da 6ª Anuidade.
13/05/2027	13/08/2027			Pagamento da 7ª Anuidade.
13/05/2028	13/08/2028			Pagamento da 8ª Anuidade.
13/05/2029	13/08/2029			Pagamento da 9ª Anuidade.
13/05/2030	13/08/2030			Pagamento da 10ª Anuidade.
13/05/2031	13/08/2031			Pagamento da 11ª Anuidade.
13/05/2032	13/08/2032			Pagamento da 12ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

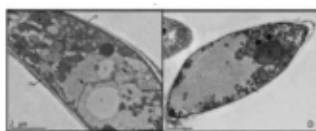
Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/05/2033	13/08/2033			Pagamento da 13ª Anuidade.
13/05/2034	13/08/2034			Pagamento da 14ª Anuidade.
13/05/2035	13/08/2035			Pagamento da 15ª Anuidade.
13/05/2036	13/08/2036			Pagamento da 16ª Anuidade.
13/05/2037	13/08/2037			Pagamento da 17ª Anuidade.
13/05/2038	13/08/2038			Pagamento da 18ª Anuidade.
13/05/2039	13/08/2039			Pagamento da 19ª Anuidade.
13/05/2040	13/08/2040			Pagamento da 20ª Anuidade.

ARQUIVOS ANEXADOS

Cadastro	Nome	Tipo	Descrição
11/07/2023	RE-00524.pdf		Resumo executivo.



Processo: BR 102021009882	Status: Controlado	Classificação: H02N 1/04 (2006.01)	
Depósito: 21/05/2021	Publicação: 06/12/2022	Data de Exame: 21/05/2024	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00513-PI/2020	Próx. Retribuição: 3ª 21/05/2023
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	06/12/2022
Inventor:	THIAGO AUGUSTO DE LIMA BURGO; KELLY SCHNEIDER MOREIRA	
Título:	DISPOSITIVO GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA POR ATRITO, PROCESSO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA POR ATRITO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA POR ATRITO	
Resumo:	DISPOSITIVO GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA POR ATRITO, PROCESSO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA POR ATRITO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA POR ATRITO. A presente invenção descreve um dispositivo gerador de energia elétrica por atrito, um processo de geração de energia elétrica por atrito e um processo de fabricação de dispositivo gerador de energia elétrica por atrito. Especificamente, a presente invenção compreende um dispositivo de baixo custo fabricado a partir de embalagens recicladas compreendendo um elemento inferior e um elemento superior, onde cada elemento compreende uma face com texturas de material diferentes entre si, em que o referido dispositivo é montado com as referidas faces associadas uma de frente para a outra e de modo que as referidas faces se atritam em resposta à um estímulo externo, gerando energia elétrica por atrito, que pode ser utilizada para alimentar eletricamente dispositivos elétrico-eletrônicos e/ou alimentar eletricamente capacitores e/ou baterias. A presente invenção se situa nos campos da engenharia elétrica, física ...	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
06/12/2022	2709	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
13/07/2021	2636	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
01/06/2021	2630	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870210046026 em 21/05/2021 10:36 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
21/05/2021			Alteração de ND00290 para PI 102021009882

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
21/05/2023	21/08/2023			Pagamento da 3ª Anuidade.
23/11/2023	21/05/2024			Requerer Exame da Patente.
21/05/2024	21/08/2024			Pagamento da 4ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
21/05/2025	21/08/2025			Pagamento da 5ª Anuidade.
21/05/2026	21/08/2026			Pagamento da 6ª Anuidade.
21/05/2027	21/08/2027			Pagamento da 7ª Anuidade.
21/05/2028	21/08/2028			Pagamento da 8ª Anuidade.
21/05/2029	21/08/2029			Pagamento da 9ª Anuidade.
21/05/2030	21/08/2030			Pagamento da 10ª Anuidade.
21/05/2031	21/08/2031			Pagamento da 11ª Anuidade.
21/05/2032	21/08/2032			Pagamento da 12ª Anuidade.
21/05/2033	21/08/2033			Pagamento da 13ª Anuidade.
21/05/2034	21/08/2034			Pagamento da 14ª Anuidade.
21/05/2035	21/08/2035			Pagamento da 15ª Anuidade.
21/05/2036	21/08/2036			Pagamento da 16ª Anuidade.
21/05/2037	21/08/2037			Pagamento da 17ª Anuidade.
21/05/2038	21/08/2038			Pagamento da 18ª Anuidade.
21/05/2039	21/08/2039			Pagamento da 19ª Anuidade.
21/05/2040	21/08/2040			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102021010459 **Status:** Controlado **Classificação:** E02F 5/22 (2006.01), A01B 1/00 (2006.01)
Depósito: 28/05/2021 **Publicação:** 13/12/2022 **Data de Exame:** 28/05/2024 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 00504-PI/2020 **Próx. Retribuição:** 3ª 28/05/2023
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CCR

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 13/12/2022
Inventor: JUNIOR JOEL DEWES; RITA DOS SANTOS SOUSA; FABRICIO JAKES SUTILI; RINALDO JOSE BARBOSA PINHEIRO
Título: DISPOSITIVO MODULAR MANUAL E MÉTODO MANUAL DE APLICAÇÃO DE PACOTES DE SOLO PARA CONTROLE DE PROCESSOS EROSIVOS
Resumo: DISPOSITIVO MODULAR MANUAL E MÉTODO MANUAL DE APLICAÇÃO DE PACOTES DE SOLO PARA CONTROLE DE PROCESSOS EROSIVOS. A presente invenção descreve um dispositivo modular manual e método de aplicação de pacotes de solo para controle de processos erosivos. Especificamente, a presente invenção compreende um dispositivo modular manual de aplicação in situ de pacotes de solo para controle de processos erosivos a partir de ao menos um molde de pacotes de solo e ao menos uma estrutura de suporte associado a cada extremidade longitudinal do molde, em que o molde é rotativo em torno de seu próprio eixo, apoiado nas estruturas de suporte, a fim de projetar para baixo o pacote de solo de seu interior. Ademais, a presente invenção ainda descreve um método manual de aplicação in situ de pacotes de solo para controle de processos erosivos que compreende o dispositivo da presente invenção e compreende as etapas de: posicionamento do dispositivo em área sujeita a erosão; preenchimento da concavidade do molde com material geotêxtil e solo da área sujeita a erosão; fechamento do cilindro contido no molde, f...

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
13/12/2022	2710	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
26/10/2021	2651	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
24/08/2021	2642	2.5	Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
08/06/2021	2631	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870210048706 em 28/05/2021 16:52 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
28/05/2021			Alteração de ND00291 para PI 102021010459

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/09/2021	23/09/2021	2642	2.5	Protocolar petição
28/05/2023	28/08/2023			Pagamento da 3ª Anuidade.
30/11/2023	28/05/2024			Requerer Exame da Patente.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
28/05/2024	28/08/2024			Pagamento da 4ª Anuidade.
28/05/2025	28/08/2025			Pagamento da 5ª Anuidade.
28/05/2026	28/08/2026			Pagamento da 6ª Anuidade.
28/05/2027	28/08/2027			Pagamento da 7ª Anuidade.
28/05/2028	28/08/2028			Pagamento da 8ª Anuidade.
28/05/2029	28/08/2029			Pagamento da 9ª Anuidade.
28/05/2030	28/08/2030			Pagamento da 10ª Anuidade.
28/05/2031	28/08/2031			Pagamento da 11ª Anuidade.
28/05/2032	28/08/2032			Pagamento da 12ª Anuidade.
28/05/2033	28/08/2033			Pagamento da 13ª Anuidade.
28/05/2034	28/08/2034			Pagamento da 14ª Anuidade.
28/05/2035	28/08/2035			Pagamento da 15ª Anuidade.
28/05/2036	28/08/2036			Pagamento da 16ª Anuidade.
28/05/2037	28/08/2037			Pagamento da 17ª Anuidade.
28/05/2038	28/08/2038			Pagamento da 18ª Anuidade.
28/05/2039	28/08/2039			Pagamento da 19ª Anuidade.
28/05/2040	28/08/2040			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo:	BR 102021013780	Status:	Controlado	Classificação:	C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)		
Depósito:	13/07/2021	Publicação:	17/01/2023	Data de Exame:	13/07/2024	Concessão:	
Situação:	Pedido			Pasta:	00538-PI/2021	Próx. Retribuição:	
				Grupo da Patente:		Campo Data:	
				Referência:	CCNE		
Envolvido:	LNCC UFRGS						
Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) ; LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - LNCC (BR/RJ)						
Inventor:	MARCO ANTONIO CESCHI; ANA JÚLIA SOARES; JOÃO BATISTA TEIXEIRA DA ROCHA; BLESSING ARIYO AFOLABI; LAURENT EMMANUEL DARDENNE; ISABELLA ALVIM GUEDES						
Título:	MOLÉCULAS CONTENDO O NÚCLEO IMIDAZÓLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE SÍNTESE E SEUS USOS						
Resumo:	MOLÉCULAS CONTENDO O NÚCLEO IMIDAZÓLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE SÍNTESE E SEUS USOS.A presente invenção descreve moléculas baseadas no núcleo 2,4,5-triaril-1H-imidazol, via reação de condensação multicomponente, podendo ser procedida por uma reação de substituição nucleofílica, uma composição farmacêutica compreendendo estas moléculas, um processo de síntese destas moléculas, e seus usos. A presente invenção se situa nos campos da Química Medicinal, Farmacologia e Medicina.						

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
17/01/2023	2715	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
08/09/2021	2644	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
27/07/2021	2638	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870210063345 em 13/07/2021 13:45 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
19/07/2021			Alteração de ND00295 para PI 102021013780

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
15/01/2024	13/07/2024			Requerer Exame da Patente.

Processo: BR 102021014776 **Status:** Controlado **Classificação:** B01F 33/45 (2022.01), B01L 3/14 (2006.01)
Depósito: 27/07/2021 **Publicação:** 07/02/2023 **Data de Exame:** 27/07/2024 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 00507-PI/2020 **Próx. Retribuição:** 3ª 27/07/2023
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CT

Envolvido: AUFTEK

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; AUFTEK SERVIÇOS DE TECNOLOGIA (BR/RS)

Inventor: CHARLES ANDRE HAAB; LEANDRO MICHELS; JULIANO SMANIOTO BARIN; ADRIANO MARQUES JAIME

Título: DISPOSITIVO E PROCESSO PARA TROCA DE CALOR E HOMOGENEIZAÇÃO DE MISTURA EM TUBO DE ENSAIO

Resumo: DISPOSITIVO E PROCESSO PARA TROCA DE CALOR E HOMOGENEIZAÇÃO DE MISTURA EM TUBO DE ENSAIO. A presente invenção descreve um dispositivo e processo para troca de calor e homogeneização de mistura em tubo de ensaio. Especificamente, a presente invenção compreende um dispositivo para troca de calor e homogeneização de mistura em tubo de ensaio que compreende um conjunto trocador de calor e um conjunto agitador magnético que são posicionados na porção inferior do tubo de ensaio. Ademais, adicionalmente, a presente invenção ainda descreve um processo para troca de calor e homogeneização de mistura em tubo de ensaio, que compreende etapa de medição e/ou manipulação da solução no interior do tubo de ensaio pela parte superior do tubo de ensaio. A presente invenção se situa nos campos da engenharia elétrica, engenharia química, indústrias de transformação, saúde e serviços sociais

DESPACHOS

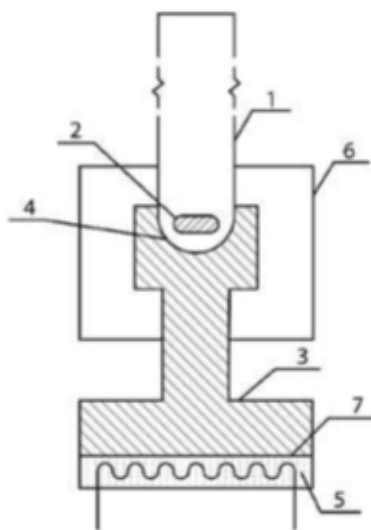
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
07/02/2023	2718	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
28/09/2021	2647	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
10/08/2021	2640	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870210068259 em 27/07/2021 16:05 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
22/07/2022	Licenciamento		Contrato de Licenciamento.
27/07/2021			Alteração de ND00296 para PI 102021014776

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
27/07/2023	27/10/2023			Pagamento da 3ª Anuidade.
29/01/2024	27/07/2024			Requerer Exame da Patente.
27/07/2024	27/10/2024			Pagamento da 4ª Anuidade.
27/07/2025	27/10/2025			Pagamento da 5ª Anuidade.
27/07/2026	27/10/2026			Pagamento da 6ª Anuidade.
27/07/2027	27/10/2027			Pagamento da 7ª Anuidade.
27/07/2028	27/10/2028			Pagamento da 8ª Anuidade.
27/07/2029	27/10/2029			Pagamento da 9ª Anuidade.
27/07/2030	27/10/2030			Pagamento da 10ª Anuidade.
27/07/2031	27/10/2031			Pagamento da 11ª Anuidade.
27/07/2032	27/10/2032			Pagamento da 12ª Anuidade.
27/07/2033	27/10/2033			Pagamento da 13ª Anuidade.
27/07/2034	27/10/2034			Pagamento da 14ª Anuidade.
27/07/2035	27/10/2035			Pagamento da 15ª Anuidade.
27/07/2036	27/10/2036			Pagamento da 16ª Anuidade.
27/07/2037	27/10/2037			Pagamento da 17ª Anuidade.
27/07/2038	27/10/2038			Pagamento da 18ª Anuidade.
27/07/2039	27/10/2039			Pagamento da 19ª Anuidade.
27/07/2040	27/10/2040			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102021018127 **Status:** Controlado **Classificação:** C08L 5/12 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 89/06 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)
Depósito: 13/09/2021 **Publicação:** 21/03/2023 **Data de Exame:** 13/09/2024 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 00485-PI/2020 **Próx. Retribuição:** 3ª 13/09/2023
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CCNE

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 21/03/2023

Inventor: AYRTON FIGUEIREDO MARTINS; LOISLEINI FONTOURA SALDANHA

Título: GOMA GELANA, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO, E PROCESSO DE HIDRÓLISE DE MICROALGAS

Resumo: GOMA GELANA, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO, E PROCESSO DE HIDRÓLISE DE MICROALGAS. A presente invenção apresenta processos de hidrólise de microalgas (MA) e o uso do hidrolisado de microalgas em processos de produção de goma gelana (GG). Mais especificamente, a presente invenção revela metodologias otimizadas de produção de goma gelana e hidrólise de microalgas, primando por metodologias mais verdes, pela redução de custos de etapas processuais e por processos mais seguros. A presente invenção situa-se nos campos da Química, Bioquímica e Engenharia Bioquímica.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
21/03/2023	2724	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
26/10/2021	2651	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
21/09/2021	2646	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870210084214 em 13/09/2021 15:14 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
13/09/2021			Alteração de ND00297 para PI 102021018127

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/09/2023	13/12/2023			Pagamento da 3ª Anuidade.
17/03/2024	13/09/2024			Requerer Exame da Patente.
13/09/2024	13/12/2024			Pagamento da 4ª Anuidade.
13/09/2025	13/12/2025			Pagamento da 5ª Anuidade.
13/09/2026	13/12/2026			Pagamento da 6ª Anuidade.
13/09/2027	13/12/2027			Pagamento da 7ª Anuidade.
13/09/2028	13/12/2028			Pagamento da 8ª Anuidade.
13/09/2029	13/12/2029			Pagamento da 9ª Anuidade.
13/09/2030	13/12/2030			Pagamento da 10ª Anuidade.
13/09/2031	13/12/2031			Pagamento da 11ª Anuidade.
13/09/2032	13/12/2032			Pagamento da 12ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/09/2033	13/12/2033			Pagamento da 13ª Anuidade.
13/09/2034	13/12/2034			Pagamento da 14ª Anuidade.
13/09/2035	13/12/2035			Pagamento da 15ª Anuidade.
13/09/2036	13/12/2036			Pagamento da 16ª Anuidade.
13/09/2037	13/12/2037			Pagamento da 17ª Anuidade.
13/09/2038	13/12/2038			Pagamento da 18ª Anuidade.
13/09/2039	13/12/2039			Pagamento da 19ª Anuidade.
13/09/2040	13/12/2040			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102021020301	Status: Controlado	Classificação: B01J 35/00 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01)	
Depósito: 08/10/2021	Publicação: 18/04/2023	Data de Exame: 08/10/2024	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00522-PI/2021	Próx. Retribuição: 3ª 08/10/2023
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	18/04/2023
Inventor:	ERNESTO SCHULZ LANG; TANIZE BORTOLOTTI; BÁRBARA TIRLONI; ROBERTA CARGNELUTTI; CÁSSIA PEREIRA DELGADO; FELIPE DORNELLES DA SILVA; ANDRESSA LUNARDI; CAMILA NUNES CECHIN	
Título:	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPÓSITOS, COMPÓSITO, USO DE UM COMPÓSITO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE GÁS HIDROGÊNIO	
Resumo:	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPÓSITOS, COMPÓSITO, USO DE UM COMPÓSITO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE GÁS HIDROGÊNIO. A presente invenção revela compósitos à base de óxido de titânio sensibilizados com estruturas de calcogenetos e processos de produção desses. Mais especificamente, a presente invenção revela o uso destes compósitos em processos fotocatalíticos, por exemplo, em processos de produção de hidrogênio. A presente invenção se situa nos campos da Engenharia, Química e Catálise.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
18/04/2023	2728	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
11/01/2022	2662	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
19/10/2021	2650	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870210093381 em 08/10/2021 15:23 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
08/10/2021			Alteração de ND00298 para PI 102021020301

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
08/10/2023	08/01/2024			Pagamento da 3ª Anuidade.
11/04/2024	08/10/2024			Requerer Exame da Patente.
08/10/2024	08/01/2025			Pagamento da 4ª Anuidade.
08/10/2025	08/01/2026			Pagamento da 5ª Anuidade.
08/10/2026	08/01/2027			Pagamento da 6ª Anuidade.
08/10/2027	08/01/2028			Pagamento da 7ª Anuidade.
08/10/2028	08/01/2029			Pagamento da 8ª Anuidade.
08/10/2029	08/01/2030			Pagamento da 9ª Anuidade.
08/10/2030	08/01/2031			Pagamento da 10ª Anuidade.
08/10/2031	08/01/2032			Pagamento da 11ª Anuidade.
08/10/2032	08/01/2033			Pagamento da 12ª Anuidade.
08/10/2033	08/01/2034			Pagamento da 13ª Anuidade.
08/10/2034	08/01/2035			Pagamento da 14ª Anuidade.
08/10/2035	08/01/2036			Pagamento da 15ª Anuidade.
08/10/2036	08/01/2037			Pagamento da 16ª Anuidade.
08/10/2037	08/01/2038			Pagamento da 17ª Anuidade.
08/10/2038	08/01/2039			Pagamento da 18ª Anuidade.
08/10/2039	08/01/2040			Pagamento da 19ª Anuidade.
08/10/2040	08/01/2041			Pagamento da 20ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Processo: BR 102021020743 **Status:** Controlado **Classificação:** A61K 35/76 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01)
Depósito: 15/10/2021 **Publicação:** 25/04/2023 **Data de Exame:** 15/10/2024 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 00527-PI/2021 **Próx. Retribuição:** 3ª 15/10/2023
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CCR

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
Inventor: BIBIANA MARTINS BARASUOL; SÔNIA DE AVILA BOTTON; JULIANA FELIPETTO CARGNELUTTI; VALESSA LUNKES ELY; LUIS ANTÔNIO SANGIONI; DANIELA ISABEL BRAYER PEREIRA
Título: COMBINAÇÃO FARMACOLÓGICA DE BACTERIÓFAGOS (B_UFSM1; B_UFSM3; B_UFSM4 E B_UFSM5) PARA O CONTROLE E/OU REMOÇÃO DE BIOFILMES PRODUZIDOS POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS, SEU USO E APLICAÇÕES
Resumo: COMBINAÇÃO FARMACOLÓGICA DE BACTERIÓFAGOS (B_UFSM1; B_UFSM3; B_UFSM4 e B_UFSM5) PARA O CONTROLE E/OU REMOÇÃO DE BIOFILMES PRODUZIDOS POR Staphylococcus aureus, SEU USO E APLICAÇÕES. A presente invenção consiste em um coquetel de um ou mais fagos (B_UFSM1; B_UFSM3; B_UFSM4 e B_UFSM5) como princípio ativo de um medicamento para tratar e/ou prevenir infecções causadas pela bactéria Staphylococcus aureus em seres humanos ou animais através da inibição e/ou remoção do biofilme produzido por essas bactérias.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
25/04/2023	2729	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
25/01/2022	2664	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
04/01/2022	2661	2.5	Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
07/12/2021	2657	2.5	Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
26/10/2021	2651	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870210095473 em 15/10/2021 16:12 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
15/10/2021			Alteração de ND00299 para PI 102021020743

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
27/12/2021	06/01/2022	2657	2.5	Protocolar petição
24/01/2022	03/02/2022	2661	2.5	Protocolar petição
15/10/2023	15/01/2024			Pagamento da 3ª Anuidade.
18/04/2024	15/10/2024			Requerer Exame da Patente.
15/10/2024	15/01/2025			Pagamento da 4ª Anuidade.
15/10/2025	15/01/2026			Pagamento da 5ª Anuidade.
15/10/2026	15/01/2027			Pagamento da 6ª Anuidade.
15/10/2027	15/01/2028			Pagamento da 7ª Anuidade.
15/10/2028	15/01/2029			Pagamento da 8ª Anuidade.
15/10/2029	15/01/2030			Pagamento da 9ª Anuidade.
15/10/2030	15/01/2031			Pagamento da 10ª Anuidade.
15/10/2031	15/01/2032			Pagamento da 11ª Anuidade.
15/10/2032	15/01/2033			Pagamento da 12ª Anuidade.
15/10/2033	15/01/2034			Pagamento da 13ª Anuidade.
15/10/2034	15/01/2035			Pagamento da 14ª Anuidade.
15/10/2035	15/01/2036			Pagamento da 15ª Anuidade.
15/10/2036	15/01/2037			Pagamento da 16ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
15/10/2037	15/01/2038			Pagamento da 17ª Anuidade.
15/10/2038	15/01/2039			Pagamento da 18ª Anuidade.
15/10/2039	15/01/2040			Pagamento da 19ª Anuidade.
15/10/2040	15/01/2041			Pagamento da 20ª Anuidade.

ARQUIVOS ANEXADOS

Cadastro	Nome	Tipo	Descrição
11/07/2023	RE-00527-PI-Coquetel-de-fagos-Staphylococcus-aureus.pdf		Resumo executivo.

Processo: BR 102021025274	Status: Controlado	Classificação: G01N 33/487 (2006.01)	
Depósito: 15/12/2021	Publicação: 27/06/2023	Data de Exame: 15/12/2024	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00509-PI/2020	Próx. Retribuição: 3ª 15/12/2023
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido: AUFTEK**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; AUFTEK SERVIÇOS DE TECNOLOGIA (BR/RS)**Inventor:** CHARLES ANDRE HAAB; LEANDRO MICHELS; JULIANO SMANIOTO BARIN; ADRIANO MARQUES JAIME; SANDRA KUNDE SCHLESNER; MÔNICA VOSS; CRISTIANO RAGAGNIN DE MENEZES**Título:** DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ANÁLISE DE AMOSTRAS

Resumo: DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ANÁLISE DE AMOSTRAS. A presente invenção compreende um dispositivo e método para análise de amostras, em que os sensores não entram em contato diretamente com a amostra (meio sob análise). Mais especificamente, a presente invenção compreende um dispositivo e um método, sem a necessidade de contato com o meio de interesse, para a realização de monitoramento, identificação e controle de amostras, que, em uma concretização, o dito meio compreende microrganismos ou reações químicas. A presente invenção situa-se nos campos da Química, Eletroquímica, Engenharia e Farmácia..

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
27/06/2023	2738	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
08/02/2022	2666	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
28/12/2021	2660	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870210116035 em 15/12/2021 15:49 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
22/07/2022	Licenciamento		Contrato de Licenciamento.
15/12/2021			Alteração de ND00300 para PI 102021025274

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
15/12/2023	15/03/2024			Pagamento da 3ª Anuidade.
18/06/2024	15/12/2024			Requerer Exame da Patente.
15/12/2024	15/03/2025			Pagamento da 4ª Anuidade.
15/12/2025	15/03/2026			Pagamento da 5ª Anuidade.
15/12/2026	15/03/2027			Pagamento da 6ª Anuidade.
15/12/2027	15/03/2028			Pagamento da 7ª Anuidade.
15/12/2028	15/03/2029			Pagamento da 8ª Anuidade.
15/12/2029	15/03/2030			Pagamento da 9ª Anuidade.
15/12/2030	15/03/2031			Pagamento da 10ª Anuidade.
15/12/2031	15/03/2032			Pagamento da 11ª Anuidade.
15/12/2032	15/03/2033			Pagamento da 12ª Anuidade.
15/12/2033	15/03/2034			Pagamento da 13ª Anuidade.
15/12/2034	15/03/2035			Pagamento da 14ª Anuidade.
15/12/2035	15/03/2036			Pagamento da 15ª Anuidade.
15/12/2036	15/03/2037			Pagamento da 16ª Anuidade.
15/12/2037	15/03/2038			Pagamento da 17ª Anuidade.
15/12/2038	15/03/2039			Pagamento da 18ª Anuidade.
15/12/2039	15/03/2040			Pagamento da 19ª Anuidade.
15/12/2040	15/03/2041			Pagamento da 20ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Processo:	BR 102021025709	Status:	Controlado	Classificação:	H04L 25/02 (2006.01), H04B 7/0413 (2017.01), G06N 3/04 (2023.01)	
Depósito:	18/12/2021	Publicação:	27/06/2023	Data de Exame:	18/12/2024	Concessão:
Situação:	Pedido			Pasta:	00552-PI/2021	Próx. Retribuição:
				Grupo da Patente:		Campo Data:
				Referência:	CT	
Envolvido:	UNICAMP					
Titular:	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)					
Inventor:	JONATHAN AGUIAR SOARES; KAYOL SOARES MAYER; FERNANDO CESAR COMPARSI DE CASTRO; DALTON SOARES ARANTES					
Título:	MÉTODO DE ESTIMAÇÃO DE CANAL E DECODIFICAÇÃO BASEADO EM REDE NEURAL DE ARQUITETURA DIFERENCIADA					
Resumo:	MÉTODO DE ESTIMAÇÃO DE CANAL E DECODIFICAÇÃO BASEADO EM REDE NEURAL DE ARQUITETURA DIFERENCIADA. A presente invenção diz respeito a um método, na qual realiza a estimação do canal e decodificação de forma conjunta, através do aprendizado da rede neural complexa contendo apenas uma única camada escondida.Dessa forma, é possível atingir uma considerável redução da complexidade de decodificação em sistemas MIMO, viabilizando o uso da codificação QOSTBC para uma grande quantidade de antenas, conforme apresentado nos sistemas de comunicações atuais e, ao que tudo indica, analogamente nos sistemas futuros.Portanto, o conjunto de etapas resulta na decodificação e estimação de canal conjunta em tempo real do sinal recebido através da rede neural aumentando a confiabilidade e a taxa de transmissão nos sistemas de comunicações que a invenção esteja implementada.					

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
27/06/2023	2738	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
01/02/2022	2665	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
28/12/2021	2660	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870210117933 em 18/12/2021 14:40 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
22/12/2021			Alteração de ND00301 para PI 102021025709

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
18/12/2023	18/03/2024			Pagamento da 3ª Anuidade.
21/06/2024	18/12/2024			Requerer Exame da Patente.

Processo:	BR 102022001379	Status:	Controlado	Classificação:	A61K 36/85 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)	
Depósito:	25/01/2022	Publicação:	01/08/2023	Data de Exame:	25/01/2025	Concessão:
Situação:	Pedido			Pasta:	00548-PI/2021	Próx. Retribuição:
				Grupo da Patente:		Campo Data:
				Referência:	FW	

Envolvido:	UNIPAMPA					
Titular:	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA ? UFSM (BR/RS)					
Inventor:	VELCI QUEIRÓZ DE SOUZA; THAÍS MOREIRA OSÓRIO; DENISE SCHMIDT; BRAULIO OTOMAR CARON; MATHEUS MILANI PRETTO; CHÁRISTON ANDRÉ DAL BELO; LÚCIA HELENA DO CANTO VINADÉ; LEONARDO DE MELO MENEZES; ANELISE AFONSO MARTINS; SARA SANTOS COSTA					
Título:	USO DO ÓLEO ESSENCIAL DE LIPPIA ALBA COMO ANTI-HELMÍNTICO NATURAL PARA OVINOS					
Resumo:	USO DO ÓLEO ESSENCIAL DE LIPPIA ALBA COMO ANTI-HELMÍNTICO NATURAL PARA OVINOS. A presente patente tem como objetivo proteger a aplicação/uso do óleo essencial de Lippia alba como anti-helmíntico natural para ovinos, cuja atividade biológica foi comprovada cientificamente, in vitro. Os resultados revelam o uso do óleo essencial, com composição química diversa, na inibição da eclosão e desenvolvimento das larvas, impedindo que os helmintos completem seu ciclo de vida, apresentando, portanto, atividade ovicida e larvicida frente a estes parasitas do sistema gastrointestinal de ovinos.					

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
11/03/2025	2827	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
01/08/2023	2743	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
12/04/2022	2675	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
22/03/2022	2672	2.5	Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
				Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
03/03/2022	2669	2.5	Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
08/02/2022	2666	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870220006602 em 25/01/2022 17:32 (WB)

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
23/03/2022	02/04/2022	2669	2.5	Protocolar petição
11/04/2022	21/04/2022	2672	2.5	Protocolar petição
29/07/2024	25/01/2025			Requerer Exame da Patente.
10/05/2025	09/06/2025	2827	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

Processo: BR 102022004768	Status: Controlado	Classificação: H02J 7/00 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01)	
Depósito: 15/03/2022	Publicação: 26/09/2023	Data de Exame: 15/03/2025	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00529-PI/2021	Próx. Retribuição: 3ª 15/03/2024
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CTISM	

Envolvido: CEEE-T**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO E ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-T (BR/RS)**Inventor:** ÁLYSSON RANIERE SEIDEL; LEANDRO ROGGIA; ADRIANO PERES DE MORAIS; GIANCARLO CLERICI DAROS; JOÃO PEDRO SCHERER CIPRIANI; LUCAS MONTEIRO ILHA; LEONARDO DE OLIVEIRA; GABRIEL DOS SANTOS ALLI; LUCIANO FAVRETTO DA ROCHA**Título:** DISPOSITIVO E PROCESSO PARA CARREGAMENTO DE ELEMENTOS DE CARGA EM BANCOS DE BATERIAS**Resumo:** DISPOSITIVO E PROCESSO PARA CARREGAMENTO DE ELEMENTOS DE CARGA EM BANCOS DE BATERIAS. A presente invenção descreve um carregador de um ou mais elementos de carga dispostos em banco de baterias, de forma controlada e monitorada. Especificamente, a presente invenção compreende um dispositivo para carregamento de ao menos um elemento de carga associado a um banco de baterias desbalanceado, compreendendo um carregamento isolado e simultâneo sobre os elementos de carga através de conversores CC-CC formando uma malha fechada realimentada por dados de temperatura e tensão dos elementos de carga e por dados de corrente dos conversores CC-CC. A presente invenção se situa nos campos da engenharia elétrica, fonte de energia e engenharia da computação.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
08/04/2025	2831	6.7	Outras Exigências - Art. 36 da LPI	Vide Parecer
26/09/2023	2751	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
12/04/2022	2675	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
29/03/2022	2673	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870220022179 em 15/03/2022 14:45 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
15/03/2022			Alteração de ND00302 para PI 102022004768

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
15/03/2024	15/06/2024			Pagamento da 3ª Anuidade.
16/09/2024	15/03/2025			Requerer Exame da Patente.
15/03/2025	15/06/2025			Pagamento da 4ª Anuidade.
07/06/2025	07/07/2025	2831	6.7	Providência do Despacho: Outras Exigências - Art. 36 da LPI

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
15/03/2026	15/06/2026			Pagamento da 5ª Anuidade.
15/03/2027	15/06/2027			Pagamento da 6ª Anuidade.
15/03/2028	15/06/2028			Pagamento da 7ª Anuidade.
15/03/2029	15/06/2029			Pagamento da 8ª Anuidade.
15/03/2030	15/06/2030			Pagamento da 9ª Anuidade.
15/03/2031	15/06/2031			Pagamento da 10ª Anuidade.
15/03/2032	15/06/2032			Pagamento da 11ª Anuidade.
15/03/2033	15/06/2033			Pagamento da 12ª Anuidade.
15/03/2034	15/06/2034			Pagamento da 13ª Anuidade.
15/03/2035	15/06/2035			Pagamento da 14ª Anuidade.
15/03/2036	15/06/2036			Pagamento da 15ª Anuidade.
15/03/2037	15/06/2037			Pagamento da 16ª Anuidade.
15/03/2038	15/06/2038			Pagamento da 17ª Anuidade.
15/03/2039	15/06/2039			Pagamento da 18ª Anuidade.
15/03/2040	15/06/2040			Pagamento da 19ª Anuidade.
15/03/2041	15/06/2041			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102022007008 **Status:** Controlado **Classificação:** A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
Depósito: 12/04/2022 **Publicação:** 24/10/2023 **Data de Exame:** 12/04/2025 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 1017 **Próx. Retribuição:**
Grupo da Patente:
Referência: CCS **Campo Data:**

Envolvido: UFMT

Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)

Inventor: STELA REGINA FERRARINI; SUÉLLEN ALVES COSTA; KAROLINE PAIVA DA SILVA; LETÍCIA CRUZ; CHARLENE MENEZES

Título: COMPOSIÇÃO CONTENDO ÓLEOS VEGETAIS E USO NO TRATAMENTO ANTIENVELHECIMENTO

Resumo: COMPOSIÇÃO CONTENDO ÓLEOS VEGETAIS E USO NO TRATAMENTO ANTIENVELHECIMENTO. A presente invenção trata-se de uma composição compreendendo associação de óleos naturais, o óleo de abacate (*Persea sp.*) e óleo de pequi (*Caryocar sp.*) com ação antienvhecimento, contribuindo na redução de rugas, sinais de expressão, redução de manchas, luminosidade, hidratação e antioxidante. Adicionalmente, esta invenção aborda a combinação desses óleos em sistemas nanométricos e micrométricos para otimizar essas atividades.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
24/10/2023	2755	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
14/06/2022	2684	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
17/05/2022	2680	2.5	Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
26/04/2022	2677	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870220031332 em 12/04/2022 12:02 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
12/04/2022			Alteração de ND00303 para PI 102022007008

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
06/06/2022	16/06/2022	2680	2.5	Protocolar petição
14/10/2024	12/04/2025			Requerer Exame da Patente.

Processo: BR 102022008939 **Status:** Controlado **Classificação:** A01N 63/30 (2020.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
Depósito: 09/05/2022 **Publicação:** 14/11/2023 **Data de Exame:** 09/05/2025 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 00531-PI/2021 **Próx. Retribuição:** 3ª 09/05/2024
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CCR

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 14/11/2023
Inventor: RODRIGO JOSEMAR SEMINOTI JACQUES; VALÉRIA ORTAÇA PORTELA; IONARA IRION DALCOL
Título: EXTRAÇÃO, PRODUÇÃO, USO E PRODUTO DE METABÓLITOS PRODUZIDOS POR MYCOLEPTODISCUS INDICUS
Resumo: EXTRAÇÃO, PRODUÇÃO, USO E PRODUTO DE METABÓLITOS PRODUZIDOS POR MYCOLEPTODISCUS INDICUS. O presente documento pertence ao campo da biotecnologia, química, farmácia e agricultura sustentável, e se trata do processo de obtenção e respectiva aplicação como bioherbicida e/ou agente antimicrobiano (antibiótico) de metabólitos extraídos a partir do fungo Mycoleptodiscus indicus UFSM 54. O bioproduto proposto é composto pelos metabólitos obtidos a partir do processo de bioextração do fungo Mycoleptodiscus indicus, seguido de extração por solvente, e cultivo em bagaço de cana de açúcar e/ou arroz e aveia e/ou arroz. Tal bioproduto pode ser utilizado para controle de plantas daninhas e substituir defensivos agrícolas sintéticos e/ou como antibiótico para o controle de microrganismos patogênicos aos humanos.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
14/11/2023	2758	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
07/06/2022	2683	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
17/05/2022	2680	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870220039857 em 09/05/2022 11:19 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
09/05/2022			Alteração de ND00304 para PI 102022008939

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
09/05/2024	09/08/2024			Pagamento da 3ª Anuidade.
10/11/2024	09/05/2025			Requerer Exame da Patente.
09/05/2025	09/08/2025			Pagamento da 4ª Anuidade.
09/05/2026	09/08/2026			Pagamento da 5ª Anuidade.
09/05/2027	09/08/2027			Pagamento da 6ª Anuidade.
09/05/2028	09/08/2028			Pagamento da 7ª Anuidade.
09/05/2029	09/08/2029			Pagamento da 8ª Anuidade.
09/05/2030	09/08/2030			Pagamento da 9ª Anuidade.
09/05/2031	09/08/2031			Pagamento da 10ª Anuidade.
09/05/2032	09/08/2032			Pagamento da 11ª Anuidade.
09/05/2033	09/08/2033			Pagamento da 12ª Anuidade.
09/05/2034	09/08/2034			Pagamento da 13ª Anuidade.
09/05/2035	09/08/2035			Pagamento da 14ª Anuidade.
09/05/2036	09/08/2036			Pagamento da 15ª Anuidade.
09/05/2037	09/08/2037			Pagamento da 16ª Anuidade.
09/05/2038	09/08/2038			Pagamento da 17ª Anuidade.
09/05/2039	09/08/2039			Pagamento da 18ª Anuidade.
09/05/2040	09/08/2040			Pagamento da 19ª Anuidade.
09/05/2041	09/08/2041			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102022009285	Status: Controlado	Classificação: A61K 36/67 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)	
Depósito: 12/05/2022	Publicação: 21/11/2023	Data de Exame: 12/05/2025	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00547-PI/2021	Próx. Retribuição:
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: Campus FW	
Envolvido: UNIPAMPA			
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)			
Inventor: VELCI QUEIRÓZ DE SOUZA; THÁIS MOREIRA OSÓRIO; DENISE SCHMIDT; BRAULIO OTOMAR CARON; MATHEUS MILANI PRETTO; CHÁRISTON ANDRÉ DAL BELO; LÚCIA HELENA DO CANTO VINADÉ; LEONARDO DE MELO MENEZES; ANELISE AFONSO MARTINS; NATANAEL LEMOS DOS SANTOS; ANDRIÉLE BACEGA			
Título: USO DO ÓLEO ESSENCIAL DE PIPER GAUDICHAUDIANUM COMO ANTI-HELMÍNTICO LARVICIDA NATURAL PARA OVINOS			
Resumo: USO DO ÓLEO ESSENCIAL DE PIPER GAUDICHAUDIANUM COMO ANTI-HELMÍNTICO LARVICIDA NATURAL PARA OVINOS. A presente patente tem como objetivo proteger a aplicação/uso do óleo essencial de Piper gaudichaudianum como anti-helmíntico larvicida natural para ovinos, cuja atividade biológica foi comprovada cientificamente, in vitro. Os resultados revelam o uso do óleo essencial, com composição química diversa, na inibição do desenvolvimento das larvas, impedindo que os helmintos completem seu ciclo de vida, apresentando, portanto, atividade larvicida frente a estes parasitas do sistema gastrointestinal de ovinos.			

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
11/03/2025	2827	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
21/11/2023	2759	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
21/06/2022	2685	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
31/05/2022	2682	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870220041454 em 12/05/2022 17:19 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
18/05/2022			Alteração de ND00308 para PI 102022009285

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
12/05/2024	12/08/2024			Pagamento da 3ª Anuidade.
13/11/2024	12/05/2025			Requerer Exame da Patente.
10/05/2025	09/06/2025	2827	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

Processo: BR 102022009312	Status: Controlado	Classificação: A61K 36/85 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)	
Depósito: 13/05/2022	Publicação: 21/11/2023	Data de Exame: 13/05/2025	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00549-PI/2021	Próx. Retribuição:
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: Campus FW	
Envolvido: UNIPAMPA			
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA ? UFSM (BR/RS)			
Inventor: VELCI QUEIRÓZ DE SOUZA; THÁIS MOREIRA OSÓRIO; DENISE SCHMIDT; BRAULIO OTOMAR CARON; MATHEUS MILANI PRETTO; CHÁRISTON ANDRÉ DAL BELO; LUCIA HELENA DO CANTO VINADÉ; LEONARDO DE MELO MENEZES; ANELISE AFONSO MARTINS; FLÁVIA LUANA GOULART			
Título: USO DO ÓLEO ESSENCIAL DE ALOYSIA TRIPHYLLA COMO ANTI-HELMÍNTICO NATURAL PARA OVINOS			
Resumo: USO DO ÓLEO ESSENCIAL DE ALOYSIA TRIPHYLLA COMO ANTI-HELMÍNTICO NATURAL PARA OVINOS. A presente patente tem como objetivo proteger a aplicação/uso do óleo essencial de Aloysia triphylla como anti-helmíntico natural para ovinos, cuja atividade biológica foi comprovada cientificamente, in vitro. Os resultados revelam o uso do óleo essencial, com composição química diversa, na inibição da eclosão e desenvolvimento das larvas, impedindo que os helmintos completem seu ciclo de vida, apresentando portanto atividade ovicida e larvicida frente a estes parasitas do sistema gastrointestinal de ovinos.			

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
11/03/2025	2827	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
21/11/2023	2759	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
28/06/2022	2686	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
07/06/2022	2683	2.5	de Invenção depositado Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
24/05/2022	2681	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870220041566 em 13/05/2022 10:14 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
18/05/2022			Alteração de ND00306 para PI 102022009312

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
27/06/2022	07/07/2022	2683	2.5	Protocolar petição
13/05/2024	13/08/2024			Pagamento da 3ª Anuidade.
14/11/2024	13/05/2025			Requerer Exame da Patente.
10/05/2025	09/06/2025	2827	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

Processo: BR 102022009324 **Status:** Controlado **Classificação:** A61K 36/61 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)

Depósito: 13/05/2022

Publicação: 21/11/2023

Data de Exame: 13/05/2025

Concessão:

Situação: Pedido

Pasta: 00550-PI/2021

Próx. Retribuição:

Grupo da Patente:

Campo Data:

Referência: Campus FW

Envolvido: UNIPAMPA

Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)

Inventor: VELCI QUEIRÓZ DE SOUZA; THÁIS MOREIRA OSÓRIO; DENISE SCHMIDT; BRAULIO OTOMAR CARON; MATHEUS MILANI PRETTO; CHÁRISTON ANDRÉ DAL BELO; LÚCIA HELENA DO CANTO VINADÉ; LEONARDO DE MELO MENEZES; ANELISE AFONSO MARTINS; RAISSA AGUIRRE XAVIER

Título: USO DO ÓLEO ESSENCIAL DE CORYMBIA CITRIODORA COMO ANTI-HELMÍNTICO LARVICIDA NATURAL PARA OVINOS

Resumo: USO DO ÓLEO ESSENCIAL DE CORYMBIA CITRIODORA COMO ANTI-HELMÍNTICO LARVICIDA NATURAL PARA OVINOS. A presente patente tem como objetivo proteger a aplicação/uso do óleo essencial de Corymbia citriodora como anti-helmíntico larvicida natural para ovinos, cuja atividade biológica foi comprovada cientificamente, in vitro. Os resultados revelam o uso do óleo essencial, com composição química diversa, na inibição do desenvolvimento das larvas, impedindo que os helmintos completem seu ciclo de vida, apresentando portanto atividade larvicida frente a estes parasitas do sistema gastrointestinal de ovinos.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
08/04/2025	2831	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
21/11/2023	2759	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
14/06/2022	2684	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
24/05/2022	2681	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870220041615 em 13/05/2022 11:20 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
18/05/2022			Alteração de ND00307 para PI 102022009324

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/05/2024	13/08/2024			Pagamento da 3ª Anuidade.
14/11/2024	13/05/2025			Requerer Exame da Patente.
07/06/2025	07/07/2025	2831	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

Processo: BR 102022009689 **Status:** Controlado **Classificação:** H02M 1/32 (2007.01), H02M 7/00 (2006.01)
Depósito: 18/05/2022 **Publicação:** 28/11/2023 **Data de Exame:** 18/05/2025 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 1018 **Próx. Retribuição:** 3ª 18/05/2024
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CT

Envolvido: HI-MIX

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; HI-MIX ELETRÔNICOS S/A (BR/PR) 28/11/2023

Inventor: LUCAS VIZZOTTO BELLINASSO; CHARLES SCHARDONG; CASSIANO RECH; LEANDRO MICHELS; GABRIEL AVILA SACCOL; WALTER MENEGHETTE DOS SANTOS; MARTIN BREUS MEIER

Título: INVERSOR CONECTADO À REDE MODULAR E PROCESSO DE UTILIZAÇÃO

Resumo: INVERSOR CONECTADO À REDE MODULAR E PROCESSO DE UTILIZAÇÃO. A presente invenção pertence ao campo da engenharia elétrica, com foco em aplicação com energia fotovoltaica, energia eólica, armazenamento de energia ou outras fontes de energia alternativa. O dispositivo apresentado nesta invenção consiste em um sistema modular, onde cada módulo é responsável pelo processamento de energia de uma fase, com possibilidade de conexão n múltiplos módulos, particularmente de, mas não limitado a n=3 módulos, de maneira que possibilite a operação de um sistema monofásico, monofásico de braços paralelos, bifásico com neutro, bifásico sem neutro e trifásico. O dispositivo desta invenção é composto por pelo menos um módulo de fontes CC (4), composto por pelo menos uma fonte renovável, e pelo menos um conversor estático CC-CA monofásico, e é conectado a um módulo de fontes CA (3). Esse dispositivo possui adicionalmente um módulo inversor (1) e um módulo de interconexão (2). Esta invenção também apresenta o processo de utilização do dispositivo inversor, considerando instalação e seleção de redes manua...

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
28/11/2023	2760	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
21/06/2022	2685	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
31/05/2022	2682	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870220043234 em 18/05/2022 15:54 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
20/05/2022			Alteração de ND00309 para PI 102022009689

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
18/05/2024	18/08/2024			Pagamento da 3ª Anuidade.
19/11/2024	18/05/2025			Requerer Exame da Patente.
18/05/2025	18/08/2025			Pagamento da 4ª Anuidade.
18/05/2026	18/08/2026			Pagamento da 5ª Anuidade.
18/05/2027	18/08/2027			Pagamento da 6ª Anuidade.
18/05/2028	18/08/2028			Pagamento da 7ª Anuidade.
18/05/2029	18/08/2029			Pagamento da 8ª Anuidade.
18/05/2030	18/08/2030			Pagamento da 9ª Anuidade.
18/05/2031	18/08/2031			Pagamento da 10ª Anuidade.
18/05/2032	18/08/2032			Pagamento da 11ª Anuidade.
18/05/2033	18/08/2033			Pagamento da 12ª Anuidade.
18/05/2034	18/08/2034			Pagamento da 13ª Anuidade.
18/05/2035	18/08/2035			Pagamento da 14ª Anuidade.
18/05/2036	18/08/2036			Pagamento da 15ª Anuidade.
18/05/2037	18/08/2037			Pagamento da 16ª Anuidade.
18/05/2038	18/08/2038			Pagamento da 17ª Anuidade.
18/05/2039	18/08/2039			Pagamento da 18ª Anuidade.
18/05/2040	18/08/2040			Pagamento da 19ª Anuidade.
18/05/2041	18/08/2041			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102022010721 **Status:** Controlado **Classificação:** H04W 4/38 (2018.01), A01F 25/00 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01), G01K 13/12 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)
Depósito: 01/06/2022 **Publicação:** 12/12/2023 **Data de Exame:** 01/06/2025 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 1004 **Próx. Retribuição:** 3ª 01/06/2024
Grupo da Patente:
Referência: Campus CS **Campo Data:**

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 12/12/2023
Inventor: PAULO CARTERI CORADI; LANES BEATRIZ ACOSTA JAKES
Título: DISPOSITIVO E PROCESSO NÃO DESTRUTIVO PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE QUALIDADE DE GRÃOS EM TRANSPORTE, EM TEMPO REAL
Resumo: DISPOSITIVO E PROCESSO NÃO DESTRUTIVO PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE QUALIDADE DE GRÃOS EM TRANSPORTE, EM TEMPO REAL. A presente invenção pertence ao campo da engenharia agrícola e mecânica, com aplicação nos setores de agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e serviços relacionados, principalmente quando relacionados a transporte e armazenagem de grãos e similares. O dispositivo desta invenção é compreendido por uma barra alongada roscada (21) contendo elementos sensores (30, 40), encapsulada por uma sonda de encapsulamento (20) com zonas de perfuração (A, B, C). O dispositivo possui ainda um sistema de amostragem (50) composto por um tubo interno (51) e um tubo externo (52), livres para rotacionar relativos um ao outro, concêntricamente um ao outro. O dispositivo desta invenção realiza o monitoramento em tempo real de grãos em transporte, monitorando os parâmetros temperatura, umidade relativa e a respiração da massa e grãos (por monitoração de CO2), realizando o monitoramento e controle por tecnologia de aprendizado de máquina e algoritmo de deep learning. Esta invenção ...

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
12/12/2023	2762	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
28/06/2022	2686	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
14/06/2022	2684	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870220048076 em 01/06/2022 14:23 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
01/06/2022			Alteração de ND00310 para PI 102022010721

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
01/06/2024	01/09/2024			Pagamento da 3ª Anuidade.
03/12/2024	01/06/2025			Requerer Exame da Patente.
01/06/2025	01/09/2025			Pagamento da 4ª Anuidade.
01/06/2026	01/09/2026			Pagamento da 5ª Anuidade.
01/06/2027	01/09/2027			Pagamento da 6ª Anuidade.
01/06/2028	01/09/2028			Pagamento da 7ª Anuidade.
01/06/2029	01/09/2029			Pagamento da 8ª Anuidade.
01/06/2030	01/09/2030			Pagamento da 9ª Anuidade.
01/06/2031	01/09/2031			Pagamento da 10ª Anuidade.
01/06/2032	01/09/2032			Pagamento da 11ª Anuidade.
01/06/2033	01/09/2033			Pagamento da 12ª Anuidade.
01/06/2034	01/09/2034			Pagamento da 13ª Anuidade.
01/06/2035	01/09/2035			Pagamento da 14ª Anuidade.
01/06/2036	01/09/2036			Pagamento da 15ª Anuidade.
01/06/2037	01/09/2037			Pagamento da 16ª Anuidade.
01/06/2038	01/09/2038			Pagamento da 17ª Anuidade.
01/06/2039	01/09/2039			Pagamento da 18ª Anuidade.
01/06/2040	01/09/2040			Pagamento da 19ª Anuidade.
01/06/2041	01/09/2041			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102022011094 **Status:** Controlado **Classificação:** B29B 17/04 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01)
Depósito: 07/06/2022 **Publicação:** 19/12/2023 **Data de Exame:** 07/06/2025 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 00542-PI/2021 **Próx. Retribuição:** 3ª 07/06/2024
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: Campus FW

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 19/12/2023
Inventor: FÁBIO MARCELO BREUNIG; RAFAELO BALBINOT; ROBINSON STANISCE CORRÊA
Título: PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE GOMA RESINA DE MATERIAL PLÁSTICO, LIVRE DE ADITIVOS, POR MEIO DE CONGELAMENTO
Resumo: PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE GOMA RESINA DE MATERIAL PLÁSTICO, LIVRE DE ADITIVOS, POR MEIO DE CONGELAMENTO. O presente documento pertence ao campo da engenharia, com foco na recuperação de materiais plásticos impregnados com resina, configurando resíduos do processo de resinagem aberta ou fechada. Esta invenção se classifica como tecnologia verde, focando no gerenciamento de resíduos e oferecendo uma solução ambiental de fácil implementação, baixo custo, sustentável e aplicável em larga escala, para o problema de recuperação de resíduos dos processos de resinagem aberta ou fechada através da separação do material plástico da goma resinosa. O processo de acordo com esta invenção foca na recuperação de material plástico impregnado com goma resinosa, composto pelas etapas de (a) congelamento do material impregnado, sendo o processo de congelamento do tipo livre de aditivos; (b) quebra mecânica do material impregnado congelado; e (c) desgrude da resina do material plástico por separação mecânica do material impregnado....

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
19/12/2023	2763	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
05/07/2022	2687	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
21/06/2022	2685	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870220049808 em 07/06/2022 09:01 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
07/06/2022			Alteração de ND00311 para PI 102022011094

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
07/06/2024	07/09/2024			Pagamento da 3ª Anuidade.
09/12/2024	07/06/2025			Requerer Exame da Patente.
07/06/2025	07/09/2025			Pagamento da 4ª Anuidade.
07/06/2026	07/09/2026			Pagamento da 5ª Anuidade.
07/06/2027	07/09/2027			Pagamento da 6ª Anuidade.
07/06/2028	07/09/2028			Pagamento da 7ª Anuidade.
07/06/2029	07/09/2029			Pagamento da 8ª Anuidade.
07/06/2030	07/09/2030			Pagamento da 9ª Anuidade.
07/06/2031	07/09/2031			Pagamento da 10ª Anuidade.
07/06/2032	07/09/2032			Pagamento da 11ª Anuidade.
07/06/2033	07/09/2033			Pagamento da 12ª Anuidade.
07/06/2034	07/09/2034			Pagamento da 13ª Anuidade.
07/06/2035	07/09/2035			Pagamento da 14ª Anuidade.
07/06/2036	07/09/2036			Pagamento da 15ª Anuidade.
07/06/2037	07/09/2037			Pagamento da 16ª Anuidade.
07/06/2038	07/09/2038			Pagamento da 17ª Anuidade.
07/06/2039	07/09/2039			Pagamento da 18ª Anuidade.
07/06/2040	07/09/2040			Pagamento da 19ª Anuidade.
07/06/2041	07/09/2041			Pagamento da 20ª Anuidade.

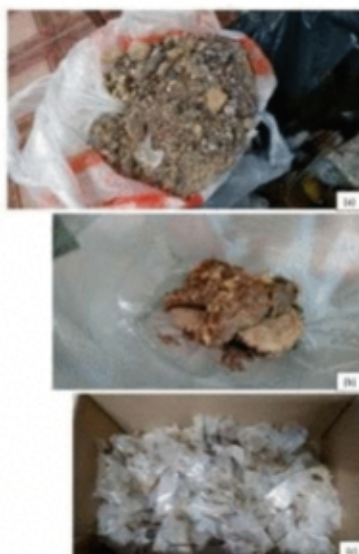


Figura 3:

Processo: BR 102022013895 **Status:** Controlado **Classificação:** A23B 9/08 (2006.01)
Depósito: 13/07/2022 **Publicação:** 23/01/2024 **Data de Exame:** 13/07/2025 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 1006 **Próx. Retribuição:** 3ª 13/07/2024
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: Campus CS

Envolvido: UFMS

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

Inventor: PAULO CARTERI CORADI; ANGELO FRANCISCO CALEGARE LEMES

Título: EQUIPAMENTO SILO-SECADOR E AERADOR PARA SECAGEM E ARMAZENAGEM DE GRÃOS E PROCESSO DE SECAGEM E SECA-AERAÇÃO DE GRÃOS

Resumo: EQUIPAMENTO SILO-SECADOR E AERADOR PARA SECAGEM E ARMAZENAGEM DE GRÃOS E PROCESSO DE SECAGEM E SECA-AERAÇÃO DE GRÃOS. A presente invenção pertence ao campo das engenharias agrícola e mecânica, focando na utilização de equipamentos aprimorados e processos otimizados para secagem e armazenagem de grãos com redução de perdas e melhor conservação da qualidade dos grãos, bem como, otimização de espaço. Esta invenção apresenta um equipamento do tipo silo-secador para secagem e aerador para armazenagem de grãos, composto por uma câmara de armazenamento e secaaeração (7) com quatro células verticais, de modo que funcione ora como uma câmara de quatro células de secagem e uma câmara para passagem do ar de secagem; ora como uma câmara de armazenamento de grãos com quatro dutos para passagem do ar de aeração. O sistema possui adicionalmente pelo menos um ventilador centrífugo (1), um funil de expansão (2), uma câmara de aquecimento (3), um funil de constrição (5) e uma câmara plenum (11) acoplada à câmara de armazenamento e secaaeração (7). O conjunto de células (6) é formado por pelo menos qu...

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
23/01/2024	2768	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
16/08/2022	2693	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
26/07/2022	2690	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870220061733 em 13/07/2022 14:38 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
13/07/2022			Alteração de ND00313 para PI 102022013895

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/07/2024	13/10/2024			Pagamento da 3ª Anuidade.
14/01/2025	13/07/2025			Requerer Exame da Patente.
13/07/2025	13/10/2025			Pagamento da 4ª Anuidade.
13/07/2026	13/10/2026			Pagamento da 5ª Anuidade.
13/07/2027	13/10/2027			Pagamento da 6ª Anuidade.
13/07/2028	13/10/2028			Pagamento da 7ª Anuidade.
13/07/2029	13/10/2029			Pagamento da 8ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/07/2030	13/10/2030			Pagamento da 9ª Anuidade.
13/07/2031	13/10/2031			Pagamento da 10ª Anuidade.
13/07/2032	13/10/2032			Pagamento da 11ª Anuidade.
13/07/2033	13/10/2033			Pagamento da 12ª Anuidade.
13/07/2034	13/10/2034			Pagamento da 13ª Anuidade.
13/07/2035	13/10/2035			Pagamento da 14ª Anuidade.
13/07/2036	13/10/2036			Pagamento da 15ª Anuidade.
13/07/2037	13/10/2037			Pagamento da 16ª Anuidade.
13/07/2038	13/10/2038			Pagamento da 17ª Anuidade.
13/07/2039	13/10/2039			Pagamento da 18ª Anuidade.
13/07/2040	13/10/2040			Pagamento da 19ª Anuidade.
13/07/2041	13/10/2041			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102022015995 **Status:** Controlado **Classificação:** H01G 9/20 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), H01L 31/0224 (2006.01)
Depósito: 12/08/2022 **Publicação:** 27/02/2024 **Data de Exame:** 12/08/2025 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 00556-PI/2021 **Próx. Retribuição:** 3ª 12/08/2024
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: Campus CS

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 27/02/2024

Inventor: JOCENIR BOITA; ANDRE LUIZ RAMOS PRADO; INGRID DOS SANTOS KREMER; ELOISA DA ROSA

Título: SUPERCAPACITOR ELETROQUÍMICO LÍQUIDO FOTOSSENSÍVEL E MÉTODO DE PRODUÇÃO

Resumo: SUPERCAPACITOR ELETROQUÍMICO LÍQUIDO FOTOSSENSÍVEL E MÉTODO DE PRODUÇÃO. Esta invenção pertence ao campo da engenharia física, com aplicação voltada para energia alternativa com o fornecimento de um supercapacitor eletroquímico líquido fotossensível, com carregamento por incidência luminosa, natural ou artificial. O supercapacitor eletroquímico líquido fotossensível é constituído por um primeiro (E1) componente, um sal metálico, preferencialmente uma solução de sulfato de ferro II em água deionizada; um segundo (E2) componente, um agente estabilizador, preferencialmente uma solução de citrato de sódio em água deionizada; um terceiro (E3) componente, um agente encapsulador, preferencialmente uma solução de polivinilpirrolidona em água deionizada; e um quarto (E4) componente, um agente redutor, preferencialmente uma solução de ácido ascórbico em água deionizada. Em uma modalidade preferencial, a relação entre as concentrações CE1:CE2:CE3:CE4 é dada por 0.250:0.150:0.200:0.125. O método de obtenção do supercapacitor líquido fotossensível desta invenção é composto por etapas de preparaça...

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
27/02/2024	2773	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
06/09/2022	2696	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
23/08/2022	2694	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870220072108 em 12/08/2022 08:57 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
12/08/2022			Alteração de ND00314 para PI 102022015995

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
12/08/2024	12/11/2024			Pagamento da 3ª Anuidade.
13/02/2025	12/08/2025			Requerer Exame da Patente.
12/08/2025	12/11/2025			Pagamento da 4ª Anuidade.
12/08/2026	12/11/2026			Pagamento da 5ª Anuidade.
12/08/2027	12/11/2027			Pagamento da 6ª Anuidade.
12/08/2028	12/11/2028			Pagamento da 7ª Anuidade.
12/08/2029	12/11/2029			Pagamento da 8ª Anuidade.
12/08/2030	12/11/2030			Pagamento da 9ª Anuidade.
12/08/2031	12/11/2031			Pagamento da 10ª Anuidade.
12/08/2032	12/11/2032			Pagamento da 11ª Anuidade.
12/08/2033	12/11/2033			Pagamento da 12ª Anuidade.
12/08/2034	12/11/2034			Pagamento da 13ª Anuidade.
12/08/2035	12/11/2035			Pagamento da 14ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
12/08/2036	12/11/2036			Pagamento da 15ª Anuidade.
12/08/2037	12/11/2037			Pagamento da 16ª Anuidade.
12/08/2038	12/11/2038			Pagamento da 17ª Anuidade.
12/08/2039	12/11/2039			Pagamento da 18ª Anuidade.
12/08/2040	12/11/2040			Pagamento da 19ª Anuidade.
12/08/2041	12/11/2041			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102022017553	Status: Controlado	Classificação: C04B 18/04 (2006.01), H01B 1/14 (2006.01)
Depósito: 01/09/2022	Publicação: 12/03/2024	Data de Exame: 01/09/2025
Situação: Pedido		Pasta: 00557-PI/2021
		Grupo da Patente:
		Referência: Campus CS
		Concessão:
		Próx. Retribuição: 3ª 01/09/2024
		Campo Data:

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	12/03/2024
Inventor:	JOCENIR BOITA; INGRIDI DOS SANTOS KREMER; ELOISA DA ROSA	
Título:	ARTEFATO CIMENTÍCIO ECOLÓGICO CONDUTOR E GERADOR DE ENERGIA FOTOVOLTAICA E HIGROELÉTRICA	
Resumo:	ARTEFATO CIMENTÍCIO ECOLÓGICO CONDUTOR E GERADOR DE ENERGIA FOTOVOLTAICA E HIGROELÉTRICA. A presente invenção pertence ao campo da engenharia civil e engenharia elétrica com foco em obtenção de técnicas de coleta e geração de energia alternativa aliado a um artefato cimentício ecológico. O artefato desta invenção, preferencialmente um tijolo para aplicação em construçãoocivil, é constituído por uma mistura de cimento, resíduo, particulado metálico e água, em que o resíduo e o cimento compõem a mistura em uma relação em massa de 1:1, a água compõe a mistura em uma relação volume de água em mL massa de cimento em g / na faixa de 1,0 mL/g a 1,5 mL/g, o resíduo é constituído por resíduo industrial, e o particulado metálico contém nanopartículas de óxido de ferro. O resíduo industrial é qualquer um dentre pó de ágata, cinza de casca de arroz, cerâmica vermelha e pó de casca de nozes pecã, além de qualquer combinação entre eles. O particulado metálico é inserido na mistura do artefato cimentício na forma de solução coloidal, sendo a relação volume de solução coloidal em mL volume de água em...	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
12/03/2024	2775	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
25/10/2022	2703	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
04/10/2022	2700	2.5	Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
13/09/2022	2697	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870220079376 em 01/09/2022 11:27 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
01/09/2022			Alteração de ND00315 para PI 102022017553

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
24/10/2022	03/11/2022	2700	2.5	Protocolar petição
01/09/2024	01/12/2024			Pagamento da 3ª Anuidade.
05/03/2025	01/09/2025			Requerer Exame da Patente.
01/09/2025	01/12/2025			Pagamento da 4ª Anuidade.
01/09/2026	01/12/2026			Pagamento da 5ª Anuidade.
01/09/2027	01/12/2027			Pagamento da 6ª Anuidade.
01/09/2028	01/12/2028			Pagamento da 7ª Anuidade.
01/09/2029	01/12/2029			Pagamento da 8ª Anuidade.
01/09/2030	01/12/2030			Pagamento da 9ª Anuidade.
01/09/2031	01/12/2031			Pagamento da 10ª Anuidade.
01/09/2032	01/12/2032			Pagamento da 11ª Anuidade.
01/09/2033	01/12/2033			Pagamento da 12ª Anuidade.
01/09/2034	01/12/2034			Pagamento da 13ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
01/09/2035	01/12/2035			Pagamento da 14ª Anuidade.
01/09/2036	01/12/2036			Pagamento da 15ª Anuidade.
01/09/2037	01/12/2037			Pagamento da 16ª Anuidade.
01/09/2038	01/12/2038			Pagamento da 17ª Anuidade.
01/09/2039	01/12/2039			Pagamento da 18ª Anuidade.
01/09/2040	01/12/2040			Pagamento da 19ª Anuidade.
01/09/2041	01/12/2041			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102022017667	Status: Controlado	Classificação: E04C 1/40 (2006.01)	
Depósito: 02/09/2022	Publicação: 19/03/2024	Data de Exame: 02/09/2025	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00558-PI/2021	Próx. Retribuição: 3ª 02/09/2024
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: Campus CS	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	19/03/2024
Inventor:	JOCENIR BOITA; INGRIDI DOS SANTOS KREMER; ELOISA DA ROSA	
Título:	TIJOLO ECOLÓGICO DE CIMENTO E RESÍDUO INDUSTRIAL E MÉTODO DE PREPARO	
Resumo:	TIJOLO ECOLÓGICO DE CIMENTO E RESÍDUO INDUSTRIAL E MÉTODO DE PREPARO. A presente invenção pertence ao campo da engenharia civil com a apresentação de um tijolo ecológico manufaturado à base de resíduos industriais, com elevada resistência mecânica à compressão e com processo de secagem e cura livre de utilização de fornos convencionais. Os tijolos ecológicos desta invenção são constituídos por cimento e resíduo industrial, em uma relação de massa de 1:1, e água. O resíduo industrial é preferencialmente um dentre, ou uma combinação entre cinza de casca de arroz (1), cerâmica vermelha (2) e pó de ágata (3). Os tijolos ecológicos desta invenção apresentam elevada resistência mecânica à compressão, com valores na faixa de 15 MPa a 30 MPa.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
19/03/2024	2776	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
04/10/2022	2700	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
13/09/2022	2697	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870220079982 em 02/09/2022 14:53 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
02/09/2022			Alteração de ND00316 para PI 102022017667

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
02/09/2024	02/12/2024			Pagamento da 3ª Anuidade.
06/03/2025	02/09/2025			Requerer Exame da Patente.
02/09/2025	02/12/2025			Pagamento da 4ª Anuidade.
02/09/2026	02/12/2026			Pagamento da 5ª Anuidade.
02/09/2027	02/12/2027			Pagamento da 6ª Anuidade.
02/09/2028	02/12/2028			Pagamento da 7ª Anuidade.
02/09/2029	02/12/2029			Pagamento da 8ª Anuidade.
02/09/2030	02/12/2030			Pagamento da 9ª Anuidade.
02/09/2031	02/12/2031			Pagamento da 10ª Anuidade.
02/09/2032	02/12/2032			Pagamento da 11ª Anuidade.
02/09/2033	02/12/2033			Pagamento da 12ª Anuidade.
02/09/2034	02/12/2034			Pagamento da 13ª Anuidade.
02/09/2035	02/12/2035			Pagamento da 14ª Anuidade.
02/09/2036	02/12/2036			Pagamento da 15ª Anuidade.
02/09/2037	02/12/2037			Pagamento da 16ª Anuidade.
02/09/2038	02/12/2038			Pagamento da 17ª Anuidade.
02/09/2039	02/12/2039			Pagamento da 18ª Anuidade.
02/09/2040	02/12/2040			Pagamento da 19ª Anuidade.
02/09/2041	02/12/2041			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo:	BR 102022018802	Status:	Controlado	Classificação:	A01N 53/00 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)	Concessão:	
Depósito:	19/09/2022	Publicação:	02/04/2024	Data de Exame:	19/09/2025	Próx. Retribuição:	
Situação:	Pedido			Pasta:	1056	Campo Data:	
				Grupo da Patente:			
				Referência:	CCR		
Envolvido:	UNESP						
Titular:	UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)						
Inventor:	LEONARDO FERNANDES FRACETO; JHONES LUIZ DE OLIVEIRA; ADRIANO ARRUÉ MELO; ODERLEI BERNARDI; JÉSSICA SANTI BOFF						
Título:	PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE NANOFORMULAÇÕES DE BIFENTRINA E LAMBDA-CIALOTRINA COM SINERGISTAS PARA CONTROLE DE CHRYSODEIXIS INCLUDENS (WALKER) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) E EUSCHISTUS HEROS (FABRICIUS) (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE), NANOFORMULAÇÕES E SEU USO						
Resumo:	PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE NANOFORMULAÇÕES DE BIFENTRINA E LAMBDA-CIALOTRINA COM SINERGISTAS PARA CONTROLE DE CHRYSODEIXIS INCLUDENS (WALKER) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) E EUSCHISTUS HEROS (FABRICIUS) (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE), NANOFORMULAÇÕES E SEU USO A presente invenção visa o desenvolvimento de nanoformulações de ativos químicos à base de lambda-cialotrina e bifentrina em conjunto com compostos sinergistas visando o controle insetos-praga como a Chrysodeixis includens (walker) (lepidoptera: noctuidae) e Euschistus heros (fabricius) (Hemiptera: Pentatomidae). Os resultados indicam que a estratégia do uso de nanoformulações à base de inseticidas em associação com sinergistas é uma estratégia eficaz para controle de pragas.						

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
02/04/2024	2778	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
01/11/2022	2704	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
04/10/2022	2700	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870220085686 em 19/09/2022 22:35 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
28/09/2023	Licenciamento		Contrato de Licenciamento.
27/09/2022			Alteração de ND00319 para PI 102022018802

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
23/03/2025	19/09/2025			Requerer Exame da Patente.

Processo:	BR 102022019272	Status:	Controlado	Classificação:	F02B 41/08 (2006.01)	Concessão:	
Depósito:	26/09/2022	Publicação:	09/04/2024	Data de Exame:	26/09/2025	Próx. Retribuição:	3ª 26/09/2024
Situação:	Pedido			Pasta:	1013	Campo Data:	
				Grupo da Patente:			
				Referência:	CT		

Envolvido:		
Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	09/04/2024
Inventor:	ROBERTO BEGNIS HAUSEN; MARIO EDUARDO SANTOS MARTINS	
Título:	MOTOR DOIS TEMPOS COM SISTEMA UNIFLOW E VÁLVULAS FLATHEAD, E MÉTODO DE FUNCIONAMENTO	
Resumo:	<p>MOTOR DOIS TEMPOS COM SISTEMA DE LAVAGEM DO TIPO COM ESCOAMENTO UNIDIRECIONAL E CABEÇOTE PLANO COM VÁLVULAS LATERAIS E MÉTODO DE FUNCIONAMENTO. A presente invenção pertence ao campo da engenharia mecânica com a apresentação de um motor dois tempos com sistema uniflow e com cabeçote (322) das válvulas de escape (32B) do sistema de válvulas (32) do tipo flathead. O motor desta invenção é composto por: um conjunto de admissão (10) contendo um sistema de admissão (11) com portas de admissão (12); um conjunto de combustão (20) contendo pelo menos um cilindro (21) e um pistão (22); um conjunto de exaustão (30) contendo pelo menos um sistema de exaustão (31) com saídas de exaustão e um sistema de válvulas (32) composto por um conjunto de válvulas de escape (32B) e um conjunto de comando de válvulas (32A), o sistema de válvulas (32) configurado para se movimentar ao longo de um eixo direcional V, um cabeçote (40); e um cárter (50) posicionado na parte inferior do motor. O cilindro (21) tem um eixo axial Z posicionado paralelamente ao eixo direcional V do sistema de válvulas (32). Esta invenç...</p>	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
09/04/2024	2779	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
29/11/2022	2708	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
18/10/2022	2702	2.5	Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
04/10/2022	2700	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870220087599 em 26/09/2022 10:58 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
26/09/2022			Alteração de ND00318 para PI 102022019272

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
07/11/2022	17/11/2022	2702	2.5	Protocolar petição
26/09/2024	26/12/2024			Pagamento da 3ª Anuidade.
30/03/2025	26/09/2025			Requerer Exame da Patente.
26/09/2025	26/12/2025			Pagamento da 4ª Anuidade.
26/09/2026	26/12/2026			Pagamento da 5ª Anuidade.
26/09/2027	26/12/2027			Pagamento da 6ª Anuidade.
26/09/2028	26/12/2028			Pagamento da 7ª Anuidade.
26/09/2029	26/12/2029			Pagamento da 8ª Anuidade.
26/09/2030	26/12/2030			Pagamento da 9ª Anuidade.
26/09/2031	26/12/2031			Pagamento da 10ª Anuidade.
26/09/2032	26/12/2032			Pagamento da 11ª Anuidade.
26/09/2033	26/12/2033			Pagamento da 12ª Anuidade.
26/09/2034	26/12/2034			Pagamento da 13ª Anuidade.
26/09/2035	26/12/2035			Pagamento da 14ª Anuidade.
26/09/2036	26/12/2036			Pagamento da 15ª Anuidade.
26/09/2037	26/12/2037			Pagamento da 16ª Anuidade.
26/09/2038	26/12/2038			Pagamento da 17ª Anuidade.
26/09/2039	26/12/2039			Pagamento da 18ª Anuidade.
26/09/2040	26/12/2040			Pagamento da 19ª Anuidade.
26/09/2041	26/12/2041			Pagamento da 20ª Anuidade.

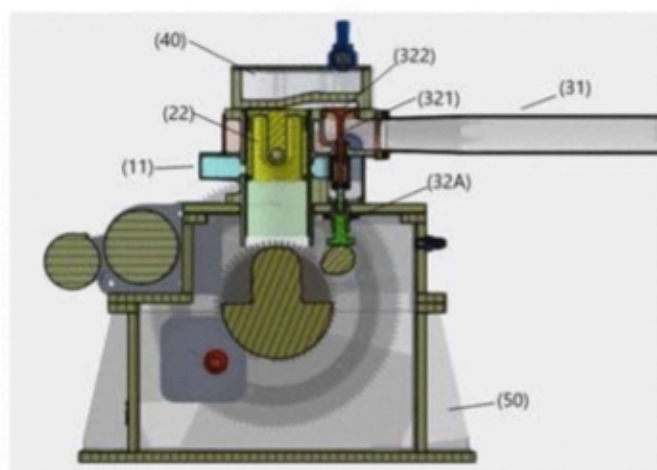


Figura 9

Processo: BR 102022019993	Status: Controlado	Classificação: G01L 1/14 (2006.01), G01L 1/20 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/044 (2006.01)	
Depósito: 03/10/2022	Publicação: 16/04/2024	Data de Exame: 03/10/2025	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00554-PI/2021	Próx. Retribuição: 3ª 03/10/2024
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 16/04/2024

Inventor: THIAGO AUGUSTO DE LIMA BURGO; KELLY SCHNEIDER MOREIRA; EZEQUIEL LORENZETT

Título: SENSOR TÁTIL FLEXOELÉTRICO E MÉTODO DE PRODUÇÃO

Resumo: SENSOR TÁTIL FLEXOELÉTRICO E MÉTODO DE PRODUÇÃO. A presente invenção pertence ao campo da engenharia mecânica e de materiais com o foco em fornecimento de um sensor tátil flexoelétrico com alta sensibilidade e capacidade de diferenciação entre os esforços aplicados, dentre, por exemplo, pressão, torsão, fricção, flexão, vibração e beliscadura. O sensor é composto por primeira e segunda camadas de elemento isolante (11, 12), um elemento sensor (2) e um terminal, em que uma camada de elemento sensor (2) é disposta sobre uma face da primeira camada de elemento isolante (11) de modo que uma extremidade de comprimento D da camada de elemento sensor (2) esteja externa à face da primeira camada de elemento isolante (11), $0,5\text{ cm} < D < 2\text{ cm}$, o terminal é acoplado à extremidade de comprimento D da camada de elemento sensor (2), e uma face da segunda camada de elemento isolante (12) é posicionada sobre a camada de elemento sensor (2) de modo que a extremidade de comprimento D da camada de elemento sensor (2) esteja externa à face da segunda camada de elemento isolante (12), $0,5\text{ cm} < D < 2\text{ cm}$

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
16/04/2024	2780	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
01/11/2022	2704	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
11/10/2022	2701	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870220090388 em 03/10/2022 14:03 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
03/10/2022			Alteração de ND00320 para PI 102022019993

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
03/10/2024	03/01/2025			Pagamento da 3ª Anuidade.
06/04/2025	03/10/2025			Requerer Exame da Patente.
03/10/2025	03/01/2026			Pagamento da 4ª Anuidade.
03/10/2026	03/01/2027			Pagamento da 5ª Anuidade.
03/10/2027	03/01/2028			Pagamento da 6ª Anuidade.
03/10/2028	03/01/2029			Pagamento da 7ª Anuidade.
03/10/2029	03/01/2030			Pagamento da 8ª Anuidade.
03/10/2030	03/01/2031			Pagamento da 9ª Anuidade.
03/10/2031	03/01/2032			Pagamento da 10ª Anuidade.
03/10/2032	03/01/2033			Pagamento da 11ª Anuidade.
03/10/2033	03/01/2034			Pagamento da 12ª Anuidade.
03/10/2034	03/01/2035			Pagamento da 13ª Anuidade.
03/10/2035	03/01/2036			Pagamento da 14ª Anuidade.
03/10/2036	03/01/2037			Pagamento da 15ª Anuidade.
03/10/2037	03/01/2038			Pagamento da 16ª Anuidade.
03/10/2038	03/01/2039			Pagamento da 17ª Anuidade.
03/10/2039	03/01/2040			Pagamento da 18ª Anuidade.
03/10/2040	03/01/2041			Pagamento da 19ª Anuidade.
03/10/2041	03/01/2042			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102022022049	Status: Controlado	Classificação: B01D 15/36 (2006.01), B01D 15/38 (2006.01), C07D 311/72 (2006.01)	
Depósito: 28/10/2022	Publicação: 14/05/2024	Data de Exame: 28/10/2025	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 00540-PI/2021	Próx. Retribuição: 3ª 28/10/2024
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	
Envolvido: BIOESANS			
Titular: BIOESANS PRODUTOS BIOTECNOLÓGICOS S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA ? UFSM (BR/SP)			
Inventor: MAURICIO DALLA COSTA RODRIGUES DA SILVA; DANIEL ASSUMPTÃO BERTUOL; CRISTIANO AUGUSTO BALLUS; EDUARDO TANABE			
Título: PROCESSO DE RECUPERAÇÃO SELETIVA DE VITAMINA E A PARTIR DE DESTILADOS DESODORIZADOS			
Resumo: PROCESSO DE RECUPERAÇÃO SELETIVA DE VITAMINA E A PARTIR DE DESTILADOS DESODORIZADOS. A presente invenção refere-se a um processo de recuperação de vitamina E (composta por moléculas de tocoferóis e/ou tocotrienóis) a partir de destilados desodorizados particularmente oriundos da etapa de desodorização de óleos vegetais durante seu refino. Este processo fornece produtos e subprodutos sendo vitamina E o produto principal com pureza máxima de 98%. A presente invenção trata de um processo recuperação seletiva de vitamina E a partir de destilados desodorizados que compreende etapas de pré-tratamento, recuperação e purificação sendo: a) Etapa de pré-tratamento: promoção de reações de esterificação e transesterificação de ácidos graxos livres e glicerídeos (mono, di e tri) particularmente presentes em destilados desodorizados de modo a obter ésteres de ácidos graxos e glicerol e água como subprodutos por catálise homogênea e/ou heterogênea; b) Etapa de recuperação: adsorção por meio de um elemento de adsorção selecionado dentre resinas para adsorção de compostos polares, resinas para a adso...			

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
14/05/2024	2784	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
16/11/2022	2706	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
08/11/2022	2705	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870220100112 em 28/10/2022 17:40 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
31/10/2022			Alteração de ND00321 para PI 102022022049

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
28/10/2024	28/01/2025			Pagamento da 3ª Anuidade.
01/05/2025	28/10/2025			Requerer Exame da Patente.
28/10/2025	28/01/2026			Pagamento da 4ª Anuidade.
28/10/2026	28/01/2027			Pagamento da 5ª Anuidade.
28/10/2027	28/01/2028			Pagamento da 6ª Anuidade.
28/10/2028	28/01/2029			Pagamento da 7ª Anuidade.
28/10/2029	28/01/2030			Pagamento da 8ª Anuidade.
28/10/2030	28/01/2031			Pagamento da 9ª Anuidade.
28/10/2031	28/01/2032			Pagamento da 10ª Anuidade.
28/10/2032	28/01/2033			Pagamento da 11ª Anuidade.
28/10/2033	28/01/2034			Pagamento da 12ª Anuidade.
28/10/2034	28/01/2035			Pagamento da 13ª Anuidade.
28/10/2035	28/01/2036			Pagamento da 14ª Anuidade.
28/10/2036	28/01/2037			Pagamento da 15ª Anuidade.
28/10/2037	28/01/2038			Pagamento da 16ª Anuidade.
28/10/2038	28/01/2039			Pagamento da 17ª Anuidade.
28/10/2039	28/01/2040			Pagamento da 18ª Anuidade.
28/10/2040	28/01/2041			Pagamento da 19ª Anuidade.
28/10/2041	28/01/2042			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102022022050	Status: Controlado	Classificação: C11B 7/00 (2006.01), C07C 403/00 (2006.01), C07C 403/04 (2006.01)	
Depósito: 28/10/2022	Publicação: 14/05/2024	Data de Exame: 28/10/2025	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1040	Próx. Retribuição: 3ª 28/10/2024
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	
Envolvido: BIOESANS			
Titular: BIOESANS PRODUTOS BIOTECNOLOGICOS S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/SP)			
Inventor: BIBIANE NARDES SEGALA; BRUNA CLARISSA STEFFENS; DANIEL ASSUMPTÃO BERTUOL; CRISTIANO AUGUSTO BALLUS; EDUARDO TANABE			
Título: PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE BETA-CAROTENO A PARTIR DE ÓLEO DE PALMA			
Resumo: PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE BETA-CAROTENO A PARTIR DE ÓLEO DE PALMA. A presente invenção refere-se a um processo para recuperação de beta-caroteno que compreende etapas de tratamento de óleo vegetal por operação de adsorção com o intuito de recuperar componentes minoritários como beta-caroteno e evitar que estes sejam degradados durante o processo de refino industrial. O referido processo compreende etapas de: (i) Dissolução de óleo de palma em solvente orgânico; (ii) Adsorção da micela resultante; (iii) Filtração; (iv) Evaporação; (v) Dessorção; (vi) Obtenção do extrato de interesse.			

DESPACHOS

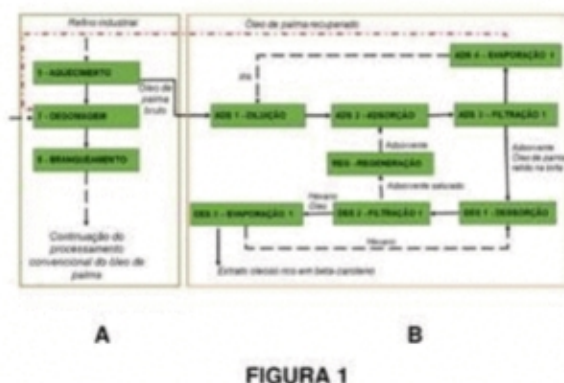
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
14/05/2024	2784	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
16/11/2022	2706	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
08/11/2022	2705	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870220100114 em 28/10/2022 17:47 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
31/10/2022			Alteração de ND00322 para PI 102022022050

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
28/10/2024	28/01/2025			Pagamento da 3ª Anuidade.
01/05/2025	28/10/2025			Requerer Exame da Patente.
28/10/2025	28/01/2026			Pagamento da 4ª Anuidade.
28/10/2026	28/01/2027			Pagamento da 5ª Anuidade.
28/10/2027	28/01/2028			Pagamento da 6ª Anuidade.
28/10/2028	28/01/2029			Pagamento da 7ª Anuidade.
28/10/2029	28/01/2030			Pagamento da 8ª Anuidade.
28/10/2030	28/01/2031			Pagamento da 9ª Anuidade.
28/10/2031	28/01/2032			Pagamento da 10ª Anuidade.
28/10/2032	28/01/2033			Pagamento da 11ª Anuidade.
28/10/2033	28/01/2034			Pagamento da 12ª Anuidade.
28/10/2034	28/01/2035			Pagamento da 13ª Anuidade.
28/10/2035	28/01/2036			Pagamento da 14ª Anuidade.
28/10/2036	28/01/2037			Pagamento da 15ª Anuidade.
28/10/2037	28/01/2038			Pagamento da 16ª Anuidade.
28/10/2038	28/01/2039			Pagamento da 17ª Anuidade.
28/10/2039	28/01/2040			Pagamento da 18ª Anuidade.
28/10/2040	28/01/2041			Pagamento da 19ª Anuidade.
28/10/2041	28/01/2042			Pagamento da 20ª Anuidade.



Processo: BR 102023002663	Status: Controlado	Classificação: C12C 12/00 (2006.01), C12C 11/11 (2019.01), C12C 5/02 (2006.01)	
Depósito: 14/02/2023	Publicação: 27/08/2024	Data de Exame: 14/02/2026	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1095	Próx. Retribuição:
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCR	
Envolvido: IFMT			
Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO (BR/MT) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)			
Inventor: ADMILSON COSTA DA CUNHA; CRISTIANO AUGUSTO BALLUS; CLAUDIA SAUTTER KAEHLER; MILENE TEIXEIRA BARCIA			
Título: PRODUÇÃO DE UMA CERVEJA ADICIONADA DE BOCAIUVA (ACROCOMIA ACULEATA)			
Resumo: PRODUÇÃO DE UMA CERVEJA ADICIONADA DE BOCAIUVA (Acrocomia aculeata). O fruto da palmeira da bocaiuva (Acrocomia aculeata) é um fruto nativo de alto valor cultural e nutricional, que ocorre em quase todo o território brasileiro, porém com alta densidade em regiões nos estados de Mato Grosso do Sul (incluindo o Pantanal), Mato Grosso, Goiás e Minas Gerais. Nas regiões de Cáceres, Poconé e Mirassol do Oeste no Estado de Mato Grosso, o fruto recebe o nome de chiclete de bugre e possui um forte apelo regional, sendo desenvolvidos diversos produtos a partir de suas partes comestíveis, como: farinhas, sucos, sorvetes e a extração do óleo, para a indústria de biocombustíveis. O objetivo desta invenção foi a produção de uma cerveja adicionada de polpa de Bocaiuva (Acrocomia aculeata), colhidas no município de Cáceres - MT, no território do Pantanal Mato-Grossense (Brasil). A cerveja apresenta características sensoriais únicas e com forte apelo cultural e regional. Na produção da cerveja de bocaiuva com as características desejadas, a polpa do fruto de bocaiuva deve ser adicionada na concentra...			

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
27/08/2024	2799	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
24/10/2023	2755	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
19/09/2023	2750	2.5	Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
25/04/2023	2729	2.5	Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
14/03/2023	2723	2.5	Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
28/02/2023	2721	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Número de Protocolo 870230012692 em 14/02/2023 10:21 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
28/02/2023			Alteração de ND00323 para PI 102023002663

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
03/04/2023	13/04/2023	2723	2.5	Protocolar petição
15/05/2023	25/05/2023	2729	2.5	Protocolar petição
09/10/2023	19/10/2023	2750	2.5	Protocolar petição
18/08/2025	14/02/2026			Requerer Exame da Patente.

Processo: BR 102023009800	Status: Controlado	Classificação: A61B 17/30 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01)	
Depósito: 22/05/2023	Publicação: 03/12/2024	Data de Exame: 22/05/2026	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1036	Próx. Retribuição: 3ª 22/05/2025
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCR	

Envolvido: Wendell Monteiro Barboza**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; WENDELL MONTEIRO BARBOZA (BR/RS) 03/12/2024**Inventor:** MAURÍCIO VELOSO BRUN; WENDELL MONTEIRO BARBOZA**Título:** CONJUNTO DE PINÇAS PARA DISSECAÇÃO VASCULAR AVANÇADA

Resumo: CONJUNTO DE PINÇAS PARA DISSECAÇÃO VASCULAR AVANÇADA. Em um primeiro objeto, a presente invenção descreve um conjunto de pinças composto inicialmente, mas não exclusivamente, de três novas pinças (P1, P2, P3) vasculares com designs específicos, munidas de extremidades semicirculares (E) das lâminas de dissecação (D), apresentando comprimentos, formas e curvaturas inéditas. Tais pinças (P1, P2, P3) simplificam e reduzem o risco durante a dissecação de vasos delicados, vasos anômalos e de estruturas vasculares de difícil dissecação e oclusão, quer seja por suas fragilidades e constituições (shunts venosos e ducto arterioso, por exemplo) ou quer seja por sua posição anatômica em regiões com importante limitação de acesso. Cada pinça (P1, P2, P3) possui ao menos uma angulação em cada uma das lâminas para dissecação (D), duas anilhas (A) ou cabo (A'), um estojo (C) e uma extremidade semicircular (E) em terminação romba e atraumática (F), adaptada para a apreensão de fios de sutura para ligaduras. Podem ou não possuir duas hastes (B). A presente invenção se enquadra nos campos do setor cir...

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
03/12/2024	2813	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
27/06/2023	2738	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
30/05/2023	2734	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870230042475 em 22/05/2023 09:14 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
23/05/2023			Alteração de ND00325 para PI 102023009800

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
18/12/2024	02/01/2025	2813	3.1	Providência do Despacho: Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
22/05/2025	22/08/2025			Pagamento da 3ª Anuidade.
23/11/2025	22/05/2026			Requerer Exame da Patente.
22/05/2026	22/08/2026			Pagamento da 4ª Anuidade.
22/05/2027	22/08/2027			Pagamento da 5ª Anuidade.
22/05/2028	22/08/2028			Pagamento da 6ª Anuidade.
22/05/2029	22/08/2029			Pagamento da 7ª Anuidade.
22/05/2030	22/08/2030			Pagamento da 8ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
22/05/2031	22/08/2031			Pagamento da 9ª Anuidade.
22/05/2032	22/08/2032			Pagamento da 10ª Anuidade.
22/05/2033	22/08/2033			Pagamento da 11ª Anuidade.
22/05/2034	22/08/2034			Pagamento da 12ª Anuidade.
22/05/2035	22/08/2035			Pagamento da 13ª Anuidade.
22/05/2036	22/08/2036			Pagamento da 14ª Anuidade.
22/05/2037	22/08/2037			Pagamento da 15ª Anuidade.
22/05/2038	22/08/2038			Pagamento da 16ª Anuidade.
22/05/2039	22/08/2039			Pagamento da 17ª Anuidade.
22/05/2040	22/08/2040			Pagamento da 18ª Anuidade.
22/05/2041	22/08/2041			Pagamento da 19ª Anuidade.
22/05/2042	22/08/2042			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102023012108	Status: Controlado	Classificação: G01R 31/28 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01), H04N 23/45 (2023.01), G01J 5/02 (2022.01), G01J 5/0806 (2022.01), G01K 1/02 (2021.01)	
Depósito: 16/06/2023	Publicação: 24/12/2024	Data de Exame: 16/06/2026	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1099	Próx. Retribuição:
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	
Envolvido:	COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ RESTART RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.		
Titular:	COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) ; RESTART - INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS ELÉTRICOS LTDA (BR/RS)		
Inventor:	PEDRO DE OLIVEIRA BACIN; ANA PAULA GHESTI MARCHESAN; TIAGO BANDEIRA MARCHESAN; DANIEL PINHEIRO BERNARDON; RAFAEL CONCATTO BELTRAME; VITOR CRISTIANO BENDER; ANDRÉ LUIS MÜLLER DA SILVA		
Título:	SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR ENERGIA INCIDENTE EM ENSAIO DE CURTO-CIRCUITO COM ARCO ELÉTRICO		
Resumo:	SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR ENERGIA INCIDENTE EM ENSAIO DE CURTO-CIRCUITO COM ARCO ELÉTRICO. A presente invenção refere-se a um sistema para determinar energia incidente em ensaio de curto-circuito com arco elétrico compreendendo um circuito de alimentação de energia elétrica, uma pluralidade de eletrodos acoplados ao circuito de alimentação, a pluralidade de eletrodos configurada em curto-circuito, uma pluralidade de calorímetros dispostos em proximidade à pluralidade de eletrodos e meios para medir corrente de curto -circuito. O sistema compreendendo adicionalmente meios ópticos termográficos configurados para coletar uma pluralidade de imagens térmicas da pluralidade de calorímetros; e em que os calorímetros possuem orifícios posteriores com tamanho compatível com a resolução dos meios ópticos termográficos. A presente invenção diz respeito ainda a um método para determinar energia incidente em ensaio de curto-circuito com arco elétrico utilizando o sistema conforme a presente invenção....		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
24/12/2024	2816	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
18/07/2023	2741	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
27/06/2023	2738	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870230051992 em 16/06/2023 18:02 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
11/07/2023			Alteração de ND00327 para PI 102023012108

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
08/01/2025	23/01/2025	2816	3.1	Providência do Despacho: Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
18/12/2025	16/06/2026			Requerer Exame da Patente.



Figura 1

Processo: BR 102023013460 **Status:** Controlado **Classificação:** H02J 3/00 (2006.01)
Depósito: 05/07/2023 **Publicação:** 14/01/2025 **Data de Exame:** 05/07/2026 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 1061 **Próx. Retribuição:** 3ª 05/07/2025 **Campo Data:**
Grupo da Patente:
Referência: CT

Envolvido: CEEE-D**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D (BR/RS)**Inventor:** GHENDY CARDOSO JUNIOR; GUSTAVO MARCHESAN; AÉCIO DE LIMA OLIVEIRA; DIEGO BERLEZI RAMOS; JULIO GERMANO PIASENTINI; LEONARDO FELIPE DA SILVA DOS SANTOS; LEONARDO DE FREITAS SILVEIRA; LEYLA KRAULICH; MIGUEL SPAGNOLO MARTINS; PEDRO HENRIQUE BORRÉ SEBASTIANY; ROBERTA STEFANELLO; TIAGO DA SILVA**Título:** SISTEMA E MÉTODO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA POR SISTEMA TRIFÁSICO DE DOIS FIOS

Resumo: SISTEMA E MÉTODO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA POR SISTEMA TRIFÁSICO DE DOIS FIOS. A presente invenção pertence ao campo da engenharia com foco em sistemas de distribuição de energia elétrica, mais especificamente para aplicação em áreas rurais ou de baixa densidade populacional. O sistema é constituído por pelo menos um elemento transformador isolador (1), pelo menos um transformador de distribuição (2), um conjunto de condutores aéreos (4) conectados aos transformadores (1, 2) e apoiados em um conjunto de isoladores (5) e um sistema de aterramento e condução de fase pelo solo (31, 32). O conjunto de condutores aéreos (4) é responsável pela transmissão de uma primeira (A) e uma segunda (B) fase, e o sistema de aterramento e condução de fase pelo solo (31, 32) é responsável pela transmissão da terceira fase pelo solo, atrelado a sistemas de aterramento para segurança de operadores e transeuntes nas proximidades da rede.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
14/01/2025	2819	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
19/09/2023	2750	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
15/08/2023	2745	2.5	Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
18/07/2023	2741	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870230058426 em 05/07/2023 09:09 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
05/07/2023			Alteração de ND00326 para PI 102023013460

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
04/09/2023	14/09/2023	2745	2.5	Protocolar petição

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
29/01/2025	13/02/2025	2819	3.1	Providência do Despacho: Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
05/07/2025	05/10/2025			Pagamento da 3ª Anuidade.
06/01/2026	05/07/2026			Requerer Exame da Patente.
05/07/2026	05/10/2026			Pagamento da 4ª Anuidade.
05/07/2027	05/10/2027			Pagamento da 5ª Anuidade.
05/07/2028	05/10/2028			Pagamento da 6ª Anuidade.
05/07/2029	05/10/2029			Pagamento da 7ª Anuidade.
05/07/2030	05/10/2030			Pagamento da 8ª Anuidade.
05/07/2031	05/10/2031			Pagamento da 9ª Anuidade.
05/07/2032	05/10/2032			Pagamento da 10ª Anuidade.
05/07/2033	05/10/2033			Pagamento da 11ª Anuidade.
05/07/2034	05/10/2034			Pagamento da 12ª Anuidade.
05/07/2035	05/10/2035			Pagamento da 13ª Anuidade.
05/07/2036	05/10/2036			Pagamento da 14ª Anuidade.
05/07/2037	05/10/2037			Pagamento da 15ª Anuidade.
05/07/2038	05/10/2038			Pagamento da 16ª Anuidade.
05/07/2039	05/10/2039			Pagamento da 17ª Anuidade.
05/07/2040	05/10/2040			Pagamento da 18ª Anuidade.
05/07/2041	05/10/2041			Pagamento da 19ª Anuidade.
05/07/2042	05/10/2042			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102023014962	Status: Controlado	Classificação: B01J 35/39 (2024.01), C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/04 (2006.01), B01J 27/057 (2006.01), C07D 213/22 (2006.01)	
Depósito: 26/07/2023	Publicação: 04/02/2025	Data de Exame: 26/07/2026	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1110	Próx. Retribuição: 3ª 26/07/2025
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	

Envolvido:	
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	04/02/2025
Inventor: ERNESTO SCHULZ LANG; BÁRBARA TIRLONI; CAMILA NUNES CECHIN; CÂNDIDA ALÍSSIA BRANDL; TANIZE BORTOLOTTI; ANDRESSA LUNARDI	
Título: FOTOCATALISADORES A BASE DE MATERIAL CONDUTOR, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DESTES E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE GÁS HIDROGÊNIO COM USO DO FOTOCATALIZADOR	
Resumo: FOTOCATALISADORES À BASE DE MATERIAL CONDUTOR, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DESTES E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE GÁS HIDROGÊNIO COM USO DO FOTOCATALIZADOR. A presente invenção revela fotocatalisadores à base de material semiconductor que apresenta Fórmula (I) compreendendo pelo menos um sensibilizador de Fórmula (II) MX(L1)(LO)n e um suporte sólido SS, em que L1 é um ligante inorgânico de derivados de dioxohalogenosselenito(SeO2X)-(Fórmula III), em que X é selecionado do grupo consistindo em F, Cl, Br, I, grupamentos alquil ou aril. Adicionalmente, a presente invenção apresenta o processo de produção destes fotocatalisadores bem como seu uso. Mais especificamente, é descrito uso destes fotocatalisadores em processos de produção de gás hidrogênio. A presente invenção se situa nos campos da Engenharia, Química e Catálise.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
04/02/2025	2822	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
19/09/2023	2750	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
08/08/2023	2744	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870230065501 em 26/07/2023 10:02 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
26/07/2023			Alteração de ND00329 para PI 102023014962

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
19/02/2025	06/03/2025	2822	3.1	Providência do Despacho: Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
26/07/2025	26/10/2025			Pagamento da 3ª Anuidade.
27/01/2026	26/07/2026			Requerer Exame da Patente.
26/07/2026	26/10/2026			Pagamento da 4ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
26/07/2027	26/10/2027			Pagamento da 5ª Anuidade.
26/07/2028	26/10/2028			Pagamento da 6ª Anuidade.
26/07/2029	26/10/2029			Pagamento da 7ª Anuidade.
26/07/2030	26/10/2030			Pagamento da 8ª Anuidade.
26/07/2031	26/10/2031			Pagamento da 9ª Anuidade.
26/07/2032	26/10/2032			Pagamento da 10ª Anuidade.
26/07/2033	26/10/2033			Pagamento da 11ª Anuidade.
26/07/2034	26/10/2034			Pagamento da 12ª Anuidade.
26/07/2035	26/10/2035			Pagamento da 13ª Anuidade.
26/07/2036	26/10/2036			Pagamento da 14ª Anuidade.
26/07/2037	26/10/2037			Pagamento da 15ª Anuidade.
26/07/2038	26/10/2038			Pagamento da 16ª Anuidade.
26/07/2039	26/10/2039			Pagamento da 17ª Anuidade.
26/07/2040	26/10/2040			Pagamento da 18ª Anuidade.
26/07/2041	26/10/2041			Pagamento da 19ª Anuidade.
26/07/2042	26/10/2042			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo:	BR 102023016255	Status:	Controlado	Classificação:	G01R 22/06 (2006.01), G06Q 50/06 (2024.01), G06V 20/13 (2022.01), G06V 10/94 (2022.01), G06V 10/96 (2022.01), G06Q 50/02 (2024.01)	
Depósito:	13/08/2023	Publicação:	25/02/2025	Data de Exame:	13/08/2026	Concessão:
Situação:	Pedido			Pasta:	1100	Próx. Retribuição:
				Grupo da Patente:		Campo Data:
				Referência:	CT	
Envolvido:	COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ MEGASOFTWARE RGE SUL					
Titular:	COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) ; MEGASOFTWARE SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA (BR/RS)					
Inventor:	NATALIA BASTOS DE SOUSA; HENRIQUE SILVEIRA EICHKOFF; LUCIANA MARINI KOPP; DANIEL PINHEIRO BERNARDON; PEDRO MARCOLIN; VANESSA GINDRI VIEIRA; DANIEL LIMA LEMES; VINÍCIUS ANDRÉ UBERTI; RODRIGO MARQUES DE FIGUEIREDO; MAICON COELHO EVALDT; MARCIA HENKE; VINÍCIUS JACQUES GARCIA; CARLOS HENRIQUE BARRIQUELLO; MAURICIO SPERANDIO; ROBERTA RAZZOLINI BIAZZI; PAULO RICARDO DA SILVA PEREIRA; EDUARDA COELHO BECKER; SANTOS PEDROZO VIANA					
Título:	MÉTODO DE DETECÇÃO DE PERDAS NÃO TÉCNICAS DE ENERGIA ELÉTRICA EM UNIDADES CONSUMIDORAS COM USO DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO					
Resumo:	MÉTODO DE DETECÇÃO DE PERDAS NÃO TÉCNICAS DE ENERGIA ELÉTRICA EM UNIDADES CONSUMIDORAS COM USO DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO. A presente invenção descreve um método de detecção de perdas não técnicas em unidades consumidoras, compreendendo um módulo de imagens de satélite, um módulo de mapeamento tecnológico, um módulo de dados meteorológicos e um módulo de inteligência artificial, em que com base na lista de unidades consumidoras de cada agrupamento, na definição do grau de eficiência de cada agrupamento e potenciais perdas não técnicas, em um histórico de consumo de cada unidade consumidora e em uma lista de alimentadores com perdas, o módulo de inteligência artificial identifica unidades consumidoras mais propícias a perdas não técnicas nos agrupamentos e lista os suspeitos de perdas não técnicas.					

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
25/02/2025	2825	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
15/02/2024	2771	25.7	Alteração de Sede Deferida	
19/09/2023	2750	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
22/08/2023	2746	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870230071518 em 13/08/2023 20:48 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
29/08/2023			Alteração de ND00330 para PI 102023016255

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
----------------	--------------	-----	-------	-----------

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
12/03/2025	27/03/2025	2825	3.1	Providência do Despacho: Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
14/02/2026	13/08/2026			Requerer Exame da Patente.

Processo: BR 102023025697	Status: Controlado	Classificação:	Concessão:
Depósito: 07/12/2023	Publicação:	Data de Exame: 07/12/2026	Próx. Retribuição: 3ª 07/12/2025
Situação: Pedido		Pasta: 1114	Campo Data:
		Grupo da Patente:	
		Referência: CCR	
Envolvido: UFPEL UNIVASF			
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)			
Inventor:			
Título: USO DE NANOPARTÍCULAS DE POLIPIRROL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA COMPOSIÇÃO PARA TRATAR PITIOSE			
Resumo:			

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
07/05/2024	2783	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
26/03/2024	2777	2.5	Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
27/02/2024	2773	2.5	Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
19/12/2023	2763	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870230107913 em 07/12/2023 09:30 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
29/12/2023			Alteração de ND00332 para PI 102023025697

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
18/01/2024	17/02/2024	2763	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
18/03/2024	28/03/2024	2773	2.5	Protocolar petição
15/04/2024	25/04/2024	2777	2.5	Protocolar petição
07/12/2025	07/03/2026			Pagamento da 3ª Anuidade.
10/06/2026	07/12/2026			Requerer Exame da Patente.
07/12/2026	07/03/2027			Pagamento da 4ª Anuidade.
07/12/2027	07/03/2028			Pagamento da 5ª Anuidade.
07/12/2028	07/03/2029			Pagamento da 6ª Anuidade.
07/12/2029	07/03/2030			Pagamento da 7ª Anuidade.
07/12/2030	07/03/2031			Pagamento da 8ª Anuidade.
07/12/2031	07/03/2032			Pagamento da 9ª Anuidade.
07/12/2032	07/03/2033			Pagamento da 10ª Anuidade.
07/12/2033	07/03/2034			Pagamento da 11ª Anuidade.
07/12/2034	07/03/2035			Pagamento da 12ª Anuidade.
07/12/2035	07/03/2036			Pagamento da 13ª Anuidade.
07/12/2036	07/03/2037			Pagamento da 14ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
07/12/2037	07/03/2038			Pagamento da 15ª Anuidade.
07/12/2038	07/03/2039			Pagamento da 16ª Anuidade.
07/12/2039	07/03/2040			Pagamento da 17ª Anuidade.
07/12/2040	07/03/2041			Pagamento da 18ª Anuidade.
07/12/2041	07/03/2042			Pagamento da 19ª Anuidade.
07/12/2042	07/03/2043			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102023027830	Status: Controlado	Classificação: B23K 9/095 (2006.01), B23K 9/12 (2006.01), B23K 9/127 (2006.01)	
Depósito: 29/12/2023	Publicação: 17/12/2024	Data de Exame: 29/12/2026	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1089	Próx. Retribuição: 3ª 29/12/2025
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido: AUFTEK	
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; AUFTEK SERVIÇOS DE TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)	
Inventor: CHARLES ANDRE HAAB; ADRIANO MARQUES JAIME; JOÃO FELIPE AMARAL SANTIAGO; JOSUÉ LOPES PUTZKE; LEANDRO MICHELS; LUCAS VIZZOTTO BELLINASSO	
Título: DISPOSITIVO AUTOMÁTICO PARA GERAÇÃO DE ARCOS ELÉTRICOS	
Resumo: DISPOSITIVO AUTOMÁTICO PARA GERAÇÃO DE ARCOS ELÉTRICOS. A presente invenção apresenta um dispositivo automatizado para geração de arco elétrico que permite a repetibilidade de ensaios, garantindo o bom contato entre os eletrodos no início dos ensaios. O dispositivo apresentado compreende um conjunto de eletrodos, com pelo menos um eletrodo móvel acionado por um motor e com controle preciso da distância entre os eletrodos. O dispositivo compreende uma pressão controlada entre os eletrodos para garantir o bom contato elétrico, sensores de temperatura para evitar sobreaquecimento e sistema de calibração eletrônica para determinar a posição inicial dos eletrodos.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
11/02/2025	2823	28.30	Trâmite prioritário admitido	Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250000760, de 06/01/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
14/01/2025	2819	28.10.11	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250000760, de 06/01/2025
14/01/2025	2819	28.22	Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica	A petição nº 870250000760, de 06/01/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
17/12/2024	2815	3.2	Publicação do Pedido de Patente Antecipada	
05/03/2024	2774	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
09/01/2024	2766	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870230115313 em 29/12/2023 11:26 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
29/12/2023			Alteração de ND00333 para PI 102023027830

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
08/02/2024	09/03/2024	2766	2.10	Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.
16/01/2025	19/01/2025	2819	28.10.11	Providência padrão para despacho novo: 28.10.11 - Favor alterar descrição e os prazos em Diversos/Despachos.
16/01/2025	19/01/2025	2819	28.22	Providência padrão para despacho novo: 28.22 - Favor alterar descrição e os prazos em Diversos/Despachos.
16/01/2025	15/02/2025	2815	3.2	Providência do Despacho: Publicação do Pedido de Patente Antecipada
13/02/2025	16/02/2025	2823	28.30	Providência padrão para despacho novo: 28.30 - Favor alterar descrição e os prazos em Diversos/Despachos.
29/12/2025	29/03/2026			Pagamento da 3ª Anuidade.
02/07/2026	29/12/2026			Requerer Exame da Patente.
29/12/2026	29/03/2027			Pagamento da 4ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
16/03/2024	15/04/2024	2771	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
30/01/2026	30/04/2026			Pagamento da 3ª Anuidade.
03/08/2026	30/01/2027			Requerer Exame da Patente.
30/01/2027	30/04/2027			Pagamento da 4ª Anuidade.
30/01/2028	30/04/2028			Pagamento da 5ª Anuidade.
30/01/2029	30/04/2029			Pagamento da 6ª Anuidade.
30/01/2030	30/04/2030			Pagamento da 7ª Anuidade.
30/01/2031	30/04/2031			Pagamento da 8ª Anuidade.
30/01/2032	30/04/2032			Pagamento da 9ª Anuidade.
30/01/2033	30/04/2033			Pagamento da 10ª Anuidade.
30/01/2034	30/04/2034			Pagamento da 11ª Anuidade.
30/01/2035	30/04/2035			Pagamento da 12ª Anuidade.
30/01/2036	30/04/2036			Pagamento da 13ª Anuidade.
30/01/2037	30/04/2037			Pagamento da 14ª Anuidade.
30/01/2038	30/04/2038			Pagamento da 15ª Anuidade.
30/01/2039	30/04/2039			Pagamento da 16ª Anuidade.
30/01/2040	30/04/2040			Pagamento da 17ª Anuidade.
30/01/2041	30/04/2041			Pagamento da 18ª Anuidade.
30/01/2042	30/04/2042			Pagamento da 19ª Anuidade.
30/01/2043	30/04/2043			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102024002408	Status: Controlado	Classificação: H02S 10/40 (2014.01), H02S 40/34 (2014.01), H03K 17/687 (2006.01), H03K 17/795 (2006.01)	
Depósito: 06/02/2024	Publicação: 23/07/2024	Data de Exame: 06/02/2027	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1097	Próx. Retribuição: 3ª 06/02/2026
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	23/07/2024
Inventor:	JOÃO PAULO COSTA LIMA; LEANDRO MICHELS; LUCAS VIZZOTTO BELLINASSO	
Título:	SISTEMA DE DESLIGAMENTO RÁPIDO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS A NÍVEL DE MÓDULO E DISPOSITIVO ASSOCIADO	
Resumo:	SISTEMA DE DESLIGAMENTO RÁPIDO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS A NÍVEL DE MÓDULO E DISPOSITIVO ASSOCIADO. A presente invenção refere-se a sistemas fotovoltaicos e propõe um sistema de desligamento rápido e automático e dispositivo associado que pode desabilitar a saída elétrica de módulos fotovoltaicos, com objetivo de garantir a segurança contra choque elétrico em manutenções e tornar mais seguro o combate à incêndios diante da ocorrência de sinistros. O dispositivo proposto emprega um circuito eletrônico para conectar e desconectar a saída de cada um dos módulos fotovoltaicos ao circuito externo, normalmente composto por diversos módulos em série ligados ao inversor. A conexão ou desconexão se dá por um sinal de comando externo a ser enviado para todos os módulos. O sistema compreende basicamente módulo fotovoltaico ou conjunto de células fotovoltaicas (1), fonte de alimentação (4), circuito de comando para chave (5), chave (7) e receptor e/ou decodificador de sinal (9).	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
31/12/2024	2817	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
13/08/2024	2797	28.30	Trâmite prioritário admitido	Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240044580, de 27/05/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
30/07/2024	2795	28.10.11	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde	
30/07/2024	2795	28.22	Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica	A petição nº 870240044580, de 27/05/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
23/07/2024	2794	3.2	Publicação do Pedido de Patente Antecipada	
28/05/2024	2786	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
30/04/2024	2782	2.5	Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
				Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
20/02/2024	2772	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870240010271 em 06/02/2024 10:03 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
08/02/2024			Alteração de ND00335 para PI 102024002408

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
21/03/2024	20/04/2024	2772	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
20/05/2024	30/05/2024	2782	2.5	Protocolar petição
01/08/2024	04/08/2024	2795	28.10.11	Providência padrão para despacho novo: 28.10.11 - Favor alterar descrição e os prazos em Diversos/Despachos.
01/08/2024	04/08/2024	2795	28.22	Providência padrão para despacho novo: 28.22 - Favor alterar descrição e os prazos em Diversos/Despachos.
15/08/2024	18/08/2024	2797	28.30	Providência padrão para despacho novo: 28.30 - Favor alterar descrição e os prazos em Diversos/Despachos.
01/03/2025	31/03/2025	2817	7.1	7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
06/02/2026	06/05/2026			Pagamento da 3ª Anuidade.
10/08/2026	06/02/2027			Requerer Exame da Patente.
06/02/2027	06/05/2027			Pagamento da 4ª Anuidade.
06/02/2028	06/05/2028			Pagamento da 5ª Anuidade.
06/02/2029	06/05/2029			Pagamento da 6ª Anuidade.
06/02/2030	06/05/2030			Pagamento da 7ª Anuidade.
06/02/2031	06/05/2031			Pagamento da 8ª Anuidade.
06/02/2032	06/05/2032			Pagamento da 9ª Anuidade.
06/02/2033	06/05/2033			Pagamento da 10ª Anuidade.
06/02/2034	06/05/2034			Pagamento da 11ª Anuidade.
06/02/2035	06/05/2035			Pagamento da 12ª Anuidade.
06/02/2036	06/05/2036			Pagamento da 13ª Anuidade.
06/02/2037	06/05/2037			Pagamento da 14ª Anuidade.
06/02/2038	06/05/2038			Pagamento da 15ª Anuidade.
06/02/2039	06/05/2039			Pagamento da 16ª Anuidade.
06/02/2040	06/05/2040			Pagamento da 17ª Anuidade.
06/02/2041	06/05/2041			Pagamento da 18ª Anuidade.
06/02/2042	06/05/2042			Pagamento da 19ª Anuidade.
06/02/2043	06/05/2043			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102024003710	Status: Controlado	Classificação:	
Depósito: 26/02/2024	Publicação:	Data de Exame: 26/02/2027	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1119	Próx. Retribuição: 3ª 26/02/2026
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
Inventor:	
Título:	CISTERNA GEOTÉRMICA E PROCESSO DE MANUTENÇÃO DA MESMA
Resumo:	A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE AO DESENVOLVIMENTO DE UM RESERVATÓRIO DE LÍQUIDO PARA TROCA DE CALOR PARA SER ENTERRADO PARCIALMENTE NO SOLO COM CONEXÕES PARA TUBULAÇÕES. ESTAS TUBULAÇÕES DESTINAM-SE A ATINGIR UMA MAIOR PROFUNDIDADE NO SOLO E ATINGIR MAIOR EFICIÊNCIA NA TROCA DE CALOR GEOTÉRMICA. O CONJUNTO É CONSTRUÍDO DE FORMA A PERMITIR SUA REMOÇÃO TOTAL DO LOCAL DE INSTALAÇÃO PARA FINS DE MANUTENÇÃO.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
30/04/2024	2782	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
05/03/2024	2774	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870240015825 em 26/02/2024 13:51 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
26/02/2024			Alteração de ND00336 para PI 102024003710

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
04/04/2024	04/05/2024	2774	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
26/02/2026	26/05/2026			Pagamento da 3ª Anuidade.
30/08/2026	26/02/2027			Requerer Exame da Patente.
26/02/2027	26/05/2027			Pagamento da 4ª Anuidade.
26/02/2028	26/05/2028			Pagamento da 5ª Anuidade.
26/02/2029	26/05/2029			Pagamento da 6ª Anuidade.
26/02/2030	26/05/2030			Pagamento da 7ª Anuidade.
26/02/2031	26/05/2031			Pagamento da 8ª Anuidade.
26/02/2032	26/05/2032			Pagamento da 9ª Anuidade.
26/02/2033	26/05/2033			Pagamento da 10ª Anuidade.
26/02/2034	26/05/2034			Pagamento da 11ª Anuidade.
26/02/2035	26/05/2035			Pagamento da 12ª Anuidade.
26/02/2036	26/05/2036			Pagamento da 13ª Anuidade.
26/02/2037	26/05/2037			Pagamento da 14ª Anuidade.
26/02/2038	26/05/2038			Pagamento da 15ª Anuidade.
26/02/2039	26/05/2039			Pagamento da 16ª Anuidade.
26/02/2040	26/05/2040			Pagamento da 17ª Anuidade.
26/02/2041	26/05/2041			Pagamento da 18ª Anuidade.
26/02/2042	26/05/2042			Pagamento da 19ª Anuidade.
26/02/2043	26/05/2043			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102024004159	Status: Controlado	Classificação:
Depósito: 01/03/2024	Publicação:	Data de Exame: 01/03/2027
Situação: Pedido		Pasta: 1143
		Grupo da Patente:
		Referência: Campus CS
		Concessão:
		Próx. Retribuição: 3ª 01/03/2026
		Campo Data:

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
Inventor:	
Título:	COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA CONDUTORA DE ELETRICIDADE À BASE DE NANOESTRUTURAS
Resumo:	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
14/05/2024	2784	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
12/03/2024	2775	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870240017447 em 01/03/2024 09:47 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
01/03/2024			Alteração de ND00337 para PI 102024004159

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
11/04/2024	11/05/2024	2775	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
01/03/2026	01/06/2026			Pagamento da 3ª Anuidade.
02/09/2026	01/03/2027			Requerer Exame da Patente.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
01/03/2027	01/06/2027			Pagamento da 4ª Anuidade.
01/03/2028	01/06/2028			Pagamento da 5ª Anuidade.
01/03/2029	01/06/2029			Pagamento da 6ª Anuidade.
01/03/2030	01/06/2030			Pagamento da 7ª Anuidade.
01/03/2031	01/06/2031			Pagamento da 8ª Anuidade.
01/03/2032	01/06/2032			Pagamento da 9ª Anuidade.
01/03/2033	01/06/2033			Pagamento da 10ª Anuidade.
01/03/2034	01/06/2034			Pagamento da 11ª Anuidade.
01/03/2035	01/06/2035			Pagamento da 12ª Anuidade.
01/03/2036	01/06/2036			Pagamento da 13ª Anuidade.
01/03/2037	01/06/2037			Pagamento da 14ª Anuidade.
01/03/2038	01/06/2038			Pagamento da 15ª Anuidade.
01/03/2039	01/06/2039			Pagamento da 16ª Anuidade.
01/03/2040	01/06/2040			Pagamento da 17ª Anuidade.
01/03/2041	01/06/2041			Pagamento da 18ª Anuidade.
01/03/2042	01/06/2042			Pagamento da 19ª Anuidade.
01/03/2043	01/06/2043			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102024008295

Status: Controlado

Classificação:

Depósito: 26/04/2024

Publicação:

Data de Exame: 26/04/2027

Concessão:

Situação: Pedido

Pasta: 1169

Próx. Retribuição:

Grupo da Patente:

Campo Data:

Referência: CCNE

Envolvido: IAPAR-EMATER
ROTHAMSTED RESEARCH LIMIT
UFSCar
UNESP

Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO PARANÁ - IAPAR-EMATER (BR/PR) ; ROTHAMSTED RESEARCH LIMITED (GB) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

Inventor:

Título: MÉTODO DE MONITORAMENTO DE INÓCULO E DETECÇÃO DE RESISTÊNCIA A FUNGICIDAS PARA MANEJO INTEGRADO DA FERRUGEM DA SOJA E DA BRUSONE DO TRIGO

Resumo:

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
09/07/2024	2792	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
07/05/2024	2783	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870240035932 em 26/04/2024 16:30 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
29/04/2024			Alteração de ND00338 para PI 102024008295

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
06/06/2024	06/07/2024	2783	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
28/10/2026	26/04/2027			Requerer Exame da Patente.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Processo: BR 102024009949	Status: Controlado	Classificação:	
Depósito: 20/05/2024	Publicação:	Data de Exame: 20/05/2027	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1187	Próx. Retribuição: 3ª 20/05/2026
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCR	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

Inventor:

Título: CINTA CONSTRITORA EXPANSÍVEL

Resumo: EM UM PRIMEIRO OBJETO, A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE UM IMPLANTE CIRÚRGICO AUTOEXPANSÍVEL E AUTOBLOQUEANTE, APLICÁVEL EM DIFERENTES CAVIDADES OU REGIÕES ANATÔMICAS, O QUAL GRADATIVAMENTE OCASIONA A OCLUSÃO DO TECIDO POR ELE ENVOLVIDO. POSSUI DOIS COMPONENTES DISTINTOS, SENDO O EXTERNO MAIS EXTENSO E MALEÁVEL, SOBRE O QUAL É FIXADO O COMPONENTE INTERNO. O COMPONENTE INTERNO É COMPOSTO DE MATERIAL AUTOEXPANSÍVEL, PREFERENCIALMENTE, MAS NÃO EXCLUSIVAMENTE, PERMEÁVEL E HIGROSCÓPICO. UM VEZ QUE O IMPLANTE É APLICADO, OBTÉM-SE UM ANEL ADEQUADAMENTE AJUSTADO AO DIÂMETRO DO TECIDO ALVO, COLOCANDO EM CONTATO AS UNIDADES DO COMPONENTE EXPANSÍVEL COM A SUPERFÍCIE DESTES TECIDOS (GERALMENTE UM VASO SANGUÍNEO). A OCLUSÃO SERÁ GRADATIVA E OCORRERÁ PRINCIPALMENTE PELA EXPANSÃO DO COMPONENTE INTERNO E PELA REAÇÃO TECIDUAL À SUA PRESENÇA. ESTE INVENTO SE ENQUADRA NOS CAMPOS DO SETOR CIRÚRGICO, CONCRETAMENTE NO ÂMBITO DOS IMPLANTES MÉDICOS DESTINADOS À OCLUSÃO TECIDUAL (PRINCIPALMENTE VASCULAR) GRADATIVA, OS QUAIS PODEM SER IMPLANTADOS POR CIRURGIA CONVENCIONAL OU MINIMAMENTE INVASIVA....

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
20/08/2024	2798	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
28/05/2024	2786	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870240042341 em 20/05/2024 10:18 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
20/05/2024			Alteração de ND00340 para PI 102024009949

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
27/06/2024	27/07/2024	2786	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
20/05/2026	20/08/2026			Pagamento da 3ª Anuidade.
21/11/2026	20/05/2027			Requerer Exame da Patente.
20/05/2027	20/08/2027			Pagamento da 4ª Anuidade.
20/05/2028	20/08/2028			Pagamento da 5ª Anuidade.
20/05/2029	20/08/2029			Pagamento da 6ª Anuidade.
20/05/2030	20/08/2030			Pagamento da 7ª Anuidade.
20/05/2031	20/08/2031			Pagamento da 8ª Anuidade.
20/05/2032	20/08/2032			Pagamento da 9ª Anuidade.
20/05/2033	20/08/2033			Pagamento da 10ª Anuidade.
20/05/2034	20/08/2034			Pagamento da 11ª Anuidade.
20/05/2035	20/08/2035			Pagamento da 12ª Anuidade.
20/05/2036	20/08/2036			Pagamento da 13ª Anuidade.
20/05/2037	20/08/2037			Pagamento da 14ª Anuidade.
20/05/2038	20/08/2038			Pagamento da 15ª Anuidade.
20/05/2039	20/08/2039			Pagamento da 16ª Anuidade.
20/05/2040	20/08/2040			Pagamento da 17ª Anuidade.
20/05/2041	20/08/2041			Pagamento da 18ª Anuidade.
20/05/2042	20/08/2042			Pagamento da 19ª Anuidade.
20/05/2043	20/08/2043			Pagamento da 20ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Processo: BR 102024009956	Status: Controlado	Classificação:	
Depósito: 20/05/2024	Publicação:	Data de Exame: 20/05/2027	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1126	Próx. Retribuição: 3ª 20/05/2026
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido:	
Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
Inventor:	
Título:	INVERSOR FOTOVOLTAICO NÃO-ISOLADO COM ESTRUTURA DE CONVERSOR CC-CC BOOST INTERLEAVED E CONVERSOR CC-CA TIPO MEIA-PONTE
Resumo:	O PRESENTE DOCUMENTO PERTENCE AO CAMPO DA ENGENHARIA ELÉTRICA E RESOLVE UM DOS PRINCIPAIS PROBLEMA DE INVERSORES FOTOVOLTAICOS NÃO ISOLADOS QUE É A CORRENTE DE FUGA, PROPORCIONANDO A SUA MITIGAÇÃO. PARA ISSO, EMPREGA-SE UM CONVERSOR CC-CC BOOST INTERLEAVED COM SAÍDA BIPOLAR COMO PRIMEIRO ESTÁGIO, SEGUIDO POR UM CONVERSOR CCCA DO TIPO MEIA-PONTE COMO SEGUNDO ESTÁGIO. ESSE ARRANJO MANTÉM A TENSÃO SOBRE A CAPACITÂNCIA PARASITA, FORMADA ENTRE O MÓDULO FOTOVOLTAICO E O ATERRAMENTO, PRATICAMENTE CONSTANTE, ELIMINANDO, ASSIM, CORRENTE DE FUGA.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
30/07/2024	2795	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
28/05/2024	2786	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870240042367 em 20/05/2024 11:01 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
20/05/2024			Alteração de ND00339 para PI 102024009956

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
27/06/2024	27/07/2024	2786	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
20/05/2026	20/08/2026			Pagamento da 3ª Anuidade.
21/11/2026	20/05/2027			Requerer Exame da Patente.
20/05/2027	20/08/2027			Pagamento da 4ª Anuidade.
20/05/2028	20/08/2028			Pagamento da 5ª Anuidade.
20/05/2029	20/08/2029			Pagamento da 6ª Anuidade.
20/05/2030	20/08/2030			Pagamento da 7ª Anuidade.
20/05/2031	20/08/2031			Pagamento da 8ª Anuidade.
20/05/2032	20/08/2032			Pagamento da 9ª Anuidade.
20/05/2033	20/08/2033			Pagamento da 10ª Anuidade.
20/05/2034	20/08/2034			Pagamento da 11ª Anuidade.
20/05/2035	20/08/2035			Pagamento da 12ª Anuidade.
20/05/2036	20/08/2036			Pagamento da 13ª Anuidade.
20/05/2037	20/08/2037			Pagamento da 14ª Anuidade.
20/05/2038	20/08/2038			Pagamento da 15ª Anuidade.
20/05/2039	20/08/2039			Pagamento da 16ª Anuidade.
20/05/2040	20/08/2040			Pagamento da 17ª Anuidade.
20/05/2041	20/08/2041			Pagamento da 18ª Anuidade.
20/05/2042	20/08/2042			Pagamento da 19ª Anuidade.
20/05/2043	20/08/2043			Pagamento da 20ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Processo: BR 102024010049	Status: Controlado	Classificação:	
Depósito: 21/05/2024	Publicação:	Data de Exame: 21/05/2027	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1159	Próx. Retribuição: 3ª 21/05/2026
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

Inventor:

Título: COIFA RECUPERADORA DE CALOR RESIDUAL

Resumo: A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE UMA COIFA RECUPERADORA DE CALOR RESIDENCIAL PROJETADA PARA LIDAR COM OS VAPORES RESULTANTES DA COCÇÃO, OS QUAIS NÃO APENAS AQUECEM O AMBIENTE DA COZINHA, MAS TAMBÉM ESPALHAM GORDURAS E CONTAMINANTES, AFETANDO A EFICÁCIA DE ELETRODOMÉSTICOS E ELEVANDO OS CUSTOS DE LIMPEZA. A COIFA (10) APRESENTA ELEMENTOS DE FÁCIL REMOÇÃO PARA FACILITAR A LIMPEZA, INCLUINDO TROCADORES DE CALOR (1, 2) COM MÚLTIPLOS ESTÁGIOS PARA RETENÇÃO DE GORDURAS, UM DUTO DE EXAUSTÃO (3) E UMA BANDEJA COLETORA DE CONDENSADOS (4). A PRINCIPAL INOVAÇÃO RESIDE NA TUBULAÇÃO TROCADORA DE CALOR (1), PROTEGIDA POR CHAPAS REMOVÍVEIS (2) DE ALTA CONDUTIVIDADE TÉRMICA. ESTA COIFA VISA A EXAUSTÃO EFICIENTE DOS VAPORES DE COCÇÃO ENQUANTO APROVEITA O CALOR LATENTE E SENSÍVEL CONTIDO NELES, CONTRIBUINDO PARA A REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA E PROPORCIONANDO UM AMBIENTE MAIS LIMPO E CONFORTÁVEL.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
09/07/2024	2792	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
04/06/2024	2787	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870240042788 em 21/05/2024 09:59 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
21/05/2024			Alteração de ND00341 para PI 102024010049

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
04/07/2024	03/08/2024	2787	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
21/05/2026	21/08/2026			Pagamento da 3ª Anuidade.
22/11/2026	21/05/2027			Requerer Exame da Patente.
21/05/2027	21/08/2027			Pagamento da 4ª Anuidade.
21/05/2028	21/08/2028			Pagamento da 5ª Anuidade.
21/05/2029	21/08/2029			Pagamento da 6ª Anuidade.
21/05/2030	21/08/2030			Pagamento da 7ª Anuidade.
21/05/2031	21/08/2031			Pagamento da 8ª Anuidade.
21/05/2032	21/08/2032			Pagamento da 9ª Anuidade.
21/05/2033	21/08/2033			Pagamento da 10ª Anuidade.
21/05/2034	21/08/2034			Pagamento da 11ª Anuidade.
21/05/2035	21/08/2035			Pagamento da 12ª Anuidade.
21/05/2036	21/08/2036			Pagamento da 13ª Anuidade.
21/05/2037	21/08/2037			Pagamento da 14ª Anuidade.
21/05/2038	21/08/2038			Pagamento da 15ª Anuidade.
21/05/2039	21/08/2039			Pagamento da 16ª Anuidade.
21/05/2040	21/08/2040			Pagamento da 17ª Anuidade.
21/05/2041	21/08/2041			Pagamento da 18ª Anuidade.
21/05/2042	21/08/2042			Pagamento da 19ª Anuidade.
21/05/2043	21/08/2043			Pagamento da 20ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Processo:	BR 102024010766	Status:	Controlado	Classificação:	
Depósito:	29/05/2024	Publicação:		Data de Exame:	29/05/2027
Situação:	Pedido			Pasta:	1038
				Grupo da Patente:	
				Referência:	CT
				Concessão:	
				Próx. Retribuição:	3ª 29/05/2026
				Campo Data:	

Envolvido: IPC

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA (PT)

Inventor:

Título: REGULADOR MAGNÉTICO PLANAR

Resumo: A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE UM REGULADOR MAGNÉTICO PLANAR COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: NÚCLEO DE MATERIAL FERROMAGNÉTICO DE PERFIL PLANAR COM TRÊS VIAS (PERNAS) PARA A CONDUÇÃO DE FLUXO MAGNÉTICO (1, 5); PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO (6, 7) COM SUBSTRATO DE MATERIAL ELETRICAMENTE ISOLANTE, CONSTITUINDO OS ENROLAMENTOS PRINCIPAIS E SECUNDÁRIOS, SENDO UM ÚNICO ENROLAMENTO (2) PARA O CASO DE INDUTORES, E DOIS OU MAIS ENROLAMENTOS (2, 3) PARA O CASO DE TRANSFORMADORES, EM QUE ESTES ENROLAMENTOS SÃO DISPOSTOS NAS DUAS FACES OPOSTAS DO SUBSTRATO (6, 7) CONECTADOS ENTRE SI, EM CASO DE SISTEMAS DUPLA-FACE, OU EM MAIS CAMADAS NO CASO DE SISTEMAS MULTI-CAMADAS; É ADICIONADO UM ENROLAMENTO AUXILIAR (4) DISPOSTO EM OUTRA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO (8) COM MATERIAL ELETRICAMENTE ISOLANTE, FORMANDO UM ENROLAMENTO DIVIDIDO EM DUAS PARTES CIRCUNDANDO AS PERNAS LATERAIS DO NÚCLEO.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
27/08/2024	2799	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
11/06/2024	2788	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870240045511 em 29/05/2024 10:57 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
29/05/2024			Alteração de ND00342 para PI 102024010766

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
11/07/2024	10/08/2024	2788	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
29/05/2026	29/08/2026			Pagamento da 3ª Anuidade.
30/11/2026	29/05/2027			Requerer Exame da Patente.
29/05/2027	29/08/2027			Pagamento da 4ª Anuidade.
29/05/2028	29/08/2028			Pagamento da 5ª Anuidade.
29/05/2029	29/08/2029			Pagamento da 6ª Anuidade.
29/05/2030	29/08/2030			Pagamento da 7ª Anuidade.
29/05/2031	29/08/2031			Pagamento da 8ª Anuidade.
29/05/2032	29/08/2032			Pagamento da 9ª Anuidade.
29/05/2033	29/08/2033			Pagamento da 10ª Anuidade.
29/05/2034	29/08/2034			Pagamento da 11ª Anuidade.
29/05/2035	29/08/2035			Pagamento da 12ª Anuidade.
29/05/2036	29/08/2036			Pagamento da 13ª Anuidade.
29/05/2037	29/08/2037			Pagamento da 14ª Anuidade.
29/05/2038	29/08/2038			Pagamento da 15ª Anuidade.
29/05/2039	29/08/2039			Pagamento da 16ª Anuidade.
29/05/2040	29/08/2040			Pagamento da 17ª Anuidade.
29/05/2041	29/08/2041			Pagamento da 18ª Anuidade.
29/05/2042	29/08/2042			Pagamento da 19ª Anuidade.
29/05/2043	29/08/2043			Pagamento da 20ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Processo: BR 102024011159	Status: Controlado	Classificação:	
Depósito: 04/06/2024	Publicação:	Data de Exame: 04/06/2027	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1098	Próx. Retribuição: 3ª 04/06/2026
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: Campus FW	

Envolvido:	
Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
Inventor:	
Título:	PREPARO E OBTENÇÃO DE COMPOSTOS DE ORIGEM VEGETAL COM POTENCIAL ANTIOXIDANTE, FOTOPROTETOR, ANTIBACTERIANO E ANTIFÚNGICO, PARA APLICAÇÃO EM COSMÉTICOS E COMO ADITIVOS ALIMENTARES
Resumo:	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
01/10/2024	2804	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
03/09/2024	2800	2.5	Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
18/06/2024	2789	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870240047003 em 04/06/2024 09:58 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
04/06/2024			Alteração de ND00343 para PI 102024011159

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
18/07/2024	17/08/2024	2789	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
23/09/2024	03/10/2024	2800	2.5	Protocolar petição
31/10/2024	30/11/2024	2804	2.1	Providência do Despacho: Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
04/06/2026	04/09/2026			Pagamento da 3ª Anuidade.
06/12/2026	04/06/2027			Requerer Exame da Patente.
04/06/2027	04/09/2027			Pagamento da 4ª Anuidade.
04/06/2028	04/09/2028			Pagamento da 5ª Anuidade.
04/06/2029	04/09/2029			Pagamento da 6ª Anuidade.
04/06/2030	04/09/2030			Pagamento da 7ª Anuidade.
04/06/2031	04/09/2031			Pagamento da 8ª Anuidade.
04/06/2032	04/09/2032			Pagamento da 9ª Anuidade.
04/06/2033	04/09/2033			Pagamento da 10ª Anuidade.
04/06/2034	04/09/2034			Pagamento da 11ª Anuidade.
04/06/2035	04/09/2035			Pagamento da 12ª Anuidade.
04/06/2036	04/09/2036			Pagamento da 13ª Anuidade.
04/06/2037	04/09/2037			Pagamento da 14ª Anuidade.
04/06/2038	04/09/2038			Pagamento da 15ª Anuidade.
04/06/2039	04/09/2039			Pagamento da 16ª Anuidade.
04/06/2040	04/09/2040			Pagamento da 17ª Anuidade.
04/06/2041	04/09/2041			Pagamento da 18ª Anuidade.
04/06/2042	04/09/2042			Pagamento da 19ª Anuidade.
04/06/2043	04/09/2043			Pagamento da 20ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Processo:	BR 102024012201	Status:	Controlado	Classificação:	
Depósito:	14/06/2024	Publicação:		Data de Exame:	14/06/2027
Situação:	Pedido			Pasta:	1195
				Grupo da Patente:	
				Referência:	CCS
				Concessão:	
				Próx. Retribuição:	3ª 14/06/2026
				Campo Data:	

Envolvido:	
Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
Inventor:	
Título:	TESTE MOLECULAR RÁPIDO PARA TUBERCULOSE
Resumo:	A SEGUINTE INVENÇÃO REALIZA, NO PRIMEIRO TUBO, A DESCONTAMINAÇÃO DO ESCARRO CONTENDO O MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS E ISOLAMENTO DO DNA, NO SEGUNDO TUBO A IDENTIFICAÇÃO DO BACILO POR MÉTODO MOLECULAR COM BASE NA REAÇÃO DE AMPLIFICAÇÃO ISOTÉRMICA EM ALÇA NO SEGUNDO TUBO. O TESTE MOLECULAR É COMPOSTO DE REAGENTES ESPECÍFICOS E EXCLUSIVOS, COMO OS INICIADORES, TAMPÃO E REAGENTE DE COR E/OU FITA LATERAL DE REAÇÃO. COM USO DO REAGENTE DE COR É POSSÍVEL IDENTIFICAR O BACILO E COM A FITA LATERAL PODE-SE DETERMINAR O PERFIL DE RESISTÊNCIA A DROGAS. O TESTE PODE SER REALIZADO EM UMA HORA E MEIA, SENDO MUITO MAIS RÁPIDO QUE OS TESTES MOLECULARES ATUAIS.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
10/09/2024	2801	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
25/06/2024	2790	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870240050741 em 14/06/2024 17:58 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
21/06/2024			Alteração de ND00347 para PI 102024012201

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
25/07/2024	24/08/2024	2790	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
14/06/2026	14/09/2026			Pagamento da 3ª Anuidade.
16/12/2026	14/06/2027			Requerer Exame da Patente.
14/06/2027	14/09/2027			Pagamento da 4ª Anuidade.
14/06/2028	14/09/2028			Pagamento da 5ª Anuidade.
14/06/2029	14/09/2029			Pagamento da 6ª Anuidade.
14/06/2030	14/09/2030			Pagamento da 7ª Anuidade.
14/06/2031	14/09/2031			Pagamento da 8ª Anuidade.
14/06/2032	14/09/2032			Pagamento da 9ª Anuidade.
14/06/2033	14/09/2033			Pagamento da 10ª Anuidade.
14/06/2034	14/09/2034			Pagamento da 11ª Anuidade.
14/06/2035	14/09/2035			Pagamento da 12ª Anuidade.
14/06/2036	14/09/2036			Pagamento da 13ª Anuidade.
14/06/2037	14/09/2037			Pagamento da 14ª Anuidade.
14/06/2038	14/09/2038			Pagamento da 15ª Anuidade.
14/06/2039	14/09/2039			Pagamento da 16ª Anuidade.
14/06/2040	14/09/2040			Pagamento da 17ª Anuidade.
14/06/2041	14/09/2041			Pagamento da 18ª Anuidade.
14/06/2042	14/09/2042			Pagamento da 19ª Anuidade.
14/06/2043	14/09/2043			Pagamento da 20ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Processo: BR 102024012654	Status: Controlado	Classificação: H02M 7/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01)	
Depósito: 20/06/2024	Publicação: 31/12/2024	Data de Exame: 20/06/2027	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1208	Próx. Retribuição: 3ª 20/06/2026
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CTISM	

Envolvido: ECCO SOMA

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; ECCO SOMA SOLUCOES EM ENERGIA S/A (BR/RS)

Inventor: JONAS ROBERTO TIBOLA; RAFAEL CONCATTO BELTRAME; LUIZ FERNANDO RISSOTTO MENEGAZZO; JULIAN ADRIANO HUVE; LUCAS MONTEIRO ILHA; ABEL ANTÔNIO BILIBIO GEHM; FABIANO SANTOS FERREIRA; GUSTAVO MARCHESAN; ADRIANO PERES DE MORAIS; IGOR LUIZ DAL FORNO

Título: MÉTODO DE CONTROLE E GERENCIAMENTO DE INVERSOR EM SISTEMA GERADOR HÍBRIDO FOTOVOLTAICO-DIESEL E SISTEMA ASSOCIADO

Resumo: MÉTODO DE CONTROLE E GERENCIAMENTO DE INVERSOR EM SISTEMA GERADOR HÍBRIDO FOTOVOLTAICO-DIESEL E SISTEMA ASSOCIADO. A presente invenção refere-se a um método de controle e gerenciamento de um inversor em um sistema gerador híbrido fotovoltaico-diesel. O método proposto é capaz de absorver e fornecer potência ativa e reativa durante os transitórios de carga e geração solar, garantindo a estabilidade do sistema. O sistema inclui um conversor eletrônico conectado em paralelo com a microrrede isolada, um inversor que mede a tensão e corrente de saída para determinar os sinais de acionamento das chaves semicondutoras, um banco de capacitores para armazenamento de energia durante os transitórios, e um medidor de potência do Grupo Motor Gerador (GMG), com a potência medida sendo enviada a uma unidade de controle e gerenciamento, assegurando uma potência mínima de 30% de geração no GMG Diesel para prolongar sua vida útil. O método também interage com o inversor solar, limitando a potência gerada em determinados momentos para estabilizar a microrrede através do envio de um sinal de potência de...

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
31/12/2024	2817	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
20/08/2024	2798	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
02/07/2024	2791	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870240052337 em 20/06/2024 16:09 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
21/06/2024			Alteração de ND00346 para PI 102024012654

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
01/08/2024	31/08/2024	2791	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
15/01/2025	30/01/2025	2817	3.1	Providência do Despacho: Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
20/06/2026	20/09/2026			Pagamento da 3ª Anuidade.
22/12/2026	20/06/2027			Requerer Exame da Patente.
20/06/2027	20/09/2027			Pagamento da 4ª Anuidade.
20/06/2028	20/09/2028			Pagamento da 5ª Anuidade.
20/06/2029	20/09/2029			Pagamento da 6ª Anuidade.
20/06/2030	20/09/2030			Pagamento da 7ª Anuidade.
20/06/2031	20/09/2031			Pagamento da 8ª Anuidade.
20/06/2032	20/09/2032			Pagamento da 9ª Anuidade.
20/06/2033	20/09/2033			Pagamento da 10ª Anuidade.
20/06/2034	20/09/2034			Pagamento da 11ª Anuidade.
20/06/2035	20/09/2035			Pagamento da 12ª Anuidade.
20/06/2036	20/09/2036			Pagamento da 13ª Anuidade.
20/06/2037	20/09/2037			Pagamento da 14ª Anuidade.
20/06/2038	20/09/2038			Pagamento da 15ª Anuidade.
20/06/2039	20/09/2039			Pagamento da 16ª Anuidade.
20/06/2040	20/09/2040			Pagamento da 17ª Anuidade.
20/06/2041	20/09/2041			Pagamento da 18ª Anuidade.
20/06/2042	20/09/2042			Pagamento da 19ª Anuidade.
20/06/2043	20/09/2043			Pagamento da 20ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Processo: BR 102024012899	Status: Controlado	Classificação:	
Depósito: 24/06/2024	Publicação:	Data de Exame: 24/06/2027	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1139	Próx. Retribuição: 3ª 24/06/2026
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	
Envolvido: UFPR			
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)			
Inventor:			
Título: SÍNTESE DE FOTOCATALISADORES À BASE DE TITÂNIA MESOPOROSA, CALCOGENOLATOS DE PALÁDIO IMOBILIZADOS EM TIO2 MESOPOROSO, E SEUS USOS NA PRODUÇÃO DE GÁS HIDROGÊNIO			
Resumo:			

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
21/01/2025	2820	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
17/09/2024	2802	2.5	Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
02/07/2024	2791	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870240053071 em 24/06/2024 10:03 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
24/06/2024			Alteração de ND00348 para PI 102024012899

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
01/08/2024	31/08/2024	2791	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
07/10/2024	17/10/2024	2802	2.5	Protocolar petição
20/02/2025	22/03/2025	2820	2.1	Providência do Despacho: Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
24/06/2026	24/09/2026			Pagamento da 3ª Anuidade.
26/12/2026	24/06/2027			Requerer Exame da Patente.
24/06/2027	24/09/2027			Pagamento da 4ª Anuidade.
24/06/2028	24/09/2028			Pagamento da 5ª Anuidade.
24/06/2029	24/09/2029			Pagamento da 6ª Anuidade.
24/06/2030	24/09/2030			Pagamento da 7ª Anuidade.
24/06/2031	24/09/2031			Pagamento da 8ª Anuidade.
24/06/2032	24/09/2032			Pagamento da 9ª Anuidade.
24/06/2033	24/09/2033			Pagamento da 10ª Anuidade.
24/06/2034	24/09/2034			Pagamento da 11ª Anuidade.
24/06/2035	24/09/2035			Pagamento da 12ª Anuidade.
24/06/2036	24/09/2036			Pagamento da 13ª Anuidade.
24/06/2037	24/09/2037			Pagamento da 14ª Anuidade.
24/06/2038	24/09/2038			Pagamento da 15ª Anuidade.
24/06/2039	24/09/2039			Pagamento da 16ª Anuidade.
24/06/2040	24/09/2040			Pagamento da 17ª Anuidade.
24/06/2041	24/09/2041			Pagamento da 18ª Anuidade.
24/06/2042	24/09/2042			Pagamento da 19ª Anuidade.
24/06/2043	24/09/2043			Pagamento da 20ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Processo:	BR 102024015125	Status:	Controlado	Classificação:	
Depósito:	24/07/2024	Publicação:		Data de Exame:	24/07/2027
Situação:	Pedido			Pasta:	1237
				Grupo da Patente:	
				Referência:	CCS
				Concessão:	
				Próx. Retribuição:	3ª 24/07/2026
				Campo Data:	

Envolvido:	
Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
Inventor:	
Título:	GAIOLA DE INSETOS PARA BIOTERAPIA LARVAL
Resumo:	A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UMA GAIOLA DE INSETOS DESTINADA À BIOTERAPIA LARVAL. A CRIAÇÃO DE INSETOS EM AMBIENTES LABORATORIAIS APRESENTA DESAFIOS, COMO A NECESSIDADE DE GAIOLAS HIGIÊNICAS, DE FÁCIL MANUTENÇÃO E BAIXO CUSTO. A INVENÇÃO PROPOSTA RESOLVE ESSAS DIFICULDADES AO UTILIZAR MATERIAIS ACESSÍVEIS COMO POLIESTIRENO, VARETAS PLÁSTICAS, BASES DE MESA E SACOS DE POLIPROPILENO, RESULTANDO EM UMA GAIOLA LEVE, BARATA, EMPILHÁVEL E FÁCIL DE ESTERILIZAR. A ESTRUTURA PERMITE A RETENÇÃO DE ODORES E OFERECE VISIBILIDADE QUASE TOTAL DOS INSETOS. A GAIOLA É ADEQUADA PARA TODAS AS FASES EVOLUTIVAS DE DIPTEROS, ESPECIALMENTE DA FAMÍLIA CALLIPHORIDAE, E FOI TESTADA EM LABORATÓRIO POR MAIS DE OITO MESES, DEMONSTRANDO EFICÁCIA NA MANUTENÇÃO E CRIAÇÃO DOS INSETOS. A SOLUÇÃO PROPOSTA TORNA A BIOTERAPIA LARVAL MAIS ACESSÍVEL E PRÁTICA, ESPECIALMENTE EM AMBIENTES HOSPITALARES E LABORATORIAIS.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
10/09/2024	2801	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
06/08/2024	2796	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870240062318 em 24/07/2024 09:47 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
24/07/2024			Alteração de ND00349 para PI 102024015125

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
05/09/2024	05/10/2024	2796	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
24/07/2026	24/10/2026			Pagamento da 3ª Anuidade.
25/01/2027	24/07/2027			Requerer Exame da Patente.
24/07/2027	24/10/2027			Pagamento da 4ª Anuidade.
24/07/2028	24/10/2028			Pagamento da 5ª Anuidade.
24/07/2029	24/10/2029			Pagamento da 6ª Anuidade.
24/07/2030	24/10/2030			Pagamento da 7ª Anuidade.
24/07/2031	24/10/2031			Pagamento da 8ª Anuidade.
24/07/2032	24/10/2032			Pagamento da 9ª Anuidade.
24/07/2033	24/10/2033			Pagamento da 10ª Anuidade.
24/07/2034	24/10/2034			Pagamento da 11ª Anuidade.
24/07/2035	24/10/2035			Pagamento da 12ª Anuidade.
24/07/2036	24/10/2036			Pagamento da 13ª Anuidade.
24/07/2037	24/10/2037			Pagamento da 14ª Anuidade.
24/07/2038	24/10/2038			Pagamento da 15ª Anuidade.
24/07/2039	24/10/2039			Pagamento da 16ª Anuidade.
24/07/2040	24/10/2040			Pagamento da 17ª Anuidade.
24/07/2041	24/10/2041			Pagamento da 18ª Anuidade.
24/07/2042	24/10/2042			Pagamento da 19ª Anuidade.
24/07/2043	24/10/2043			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102024015936	Status: Controlado	Classificação:	
Depósito: 02/08/2024	Publicação:	Data de Exame: 02/08/2027	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1250	Próx. Retribuição:
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	
Envolvido: CPFL FOX IOT INESC			
Titular:	COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; INESC P&D BRASIL - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DO BRASIL (BR/SP) ; FOX IOT SOLUÇÕES EM EQUIPAMENTOS E ENGENHARIA LTDA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS)		
Inventor:			
Título:	MÉTODO PARA RECONSTRUÇÃO DE SINAL SENOIDAL DE VARIÁVEL ELÉTRICA COM MENSAGENS SAMPLED VALUES CORROMPIDAS		
Resumo:	A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE UM MÉTODO PARA RECONSTRUÇÃO DE SINAL SENOIDAL DE VARIÁVEL ELÉTRICA COM MENSAGENS SAMPLED VALUES CORROMPIDOS, COMPREENDENDO: EXTRAPOLAR O SINAL SENOIDAL DE VARIÁVEL ELÉTRICA POR MEIO DA EXTRAPOLAÇÃO POR LAGRANGE; OBTER VALORES DE AMOSTRAS DE VARIÁVEL ELÉTRICA DO SINAL SENOIDAL EXTRAPOLADO; MONITORAR O SINAL SENOIDAL EXTRAPOLADO PARA DETECTAR QUANDO UMA PRIMEIRA DERIVADA DE AMOSTRA DE VARIÁVEL ELÉTRICA PASSA PELO VALOR ZERO; AO DETECTAR O VALOR ZERO DA PRIMEIRA DERIVADA DE AMOSTRA DE VARIÁVEL ELÉTRICA, INTERROMPER A EXTRAPOLAÇÃO E OBTER O VALOR MÁXIMO DO SINAL SENOIDAL EXTRAPOLADO CORRESPONDENTE À PRIMEIRA DERIVADA DE AMOSTRA DE VARIÁVEL ELÉTRICA QUE PASSA PELO VALOR ZERO; E RECRIAR O RESTANTE DO SINAL SENOIDAL CORROMPIDO COM BASE NO VALOR MÁXIMO OBTIDO DO SINAL SENOIDAL EXTRAPOLADO CORRESPONDENTE À PRIMEIRA DERIVADA DE AMOSTRA DE VARIÁVEL ELÉTRICA QUE PASSA PELO VALOR ZERO.		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
29/10/2024	2808	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
13/08/2024	2797	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870240065843 em 02/08/2024 19:17 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
06/08/2024			Alteração de ND00350 para PI 102024015936

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
12/09/2024	12/10/2024	2797	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
28/11/2024	28/12/2024	2808	2.1	Providência do Despacho: Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
03/02/2027	02/08/2027			Requerer Exame da Patente.

Processo: BR 102024017433	Status: Controlado	Classificação:	
Depósito: 23/08/2024	Publicação:	Data de Exame: 23/08/2027	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1263	Próx. Retribuição: 3ª 23/08/2026
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: Campus CS	
Envolvido: UFMS			
Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)		
Inventor:			
Título:	CONTENTOR FLEXÍVEL REVESTIDO E SISTEMA DE MONITORAMENTO INTERGRANULAR		
Resumo:	A PRESENTE INVENÇÃO SE TRATA DE UM CONTENTOR FLEXÍVEL REVESTIDO POR DIVERSAS CAMADAS QUE GARANTEM A HERMETICIDADE PARCIAL DO CONTENTOR FLEXÍVEL, DE FORMA A REDUZIR AS TROCAS GASOSAS, OU SEJA, AS TRANSFERÊNCIAS DE CALOR E UMIDADE, ENTRE AS SEMENTES ARMAZENADAS COM O AMBIENTE EXTERNO, E A PRESENTE INVENÇÃO TAMBÉM SE TRATA DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO INTERGRANULAR DA UMIDADE DE EQUILÍBRIO HIGROSCÓPICO E DIÓXIDO DE CARBONO PARA ARMAZENAMENTO SEGURO DE SEMENTES, ATRAVÉS DE UM DISPOSITIVO COM SENSORES PARA MEDIR EM TEMPO REAL A TEMPERATURA E A UMIDADE RELATIVA DO AR INTERGRANULAR PARA DETERMINAR A UMIDADE DE EQUILÍBRIO HIGROSCÓPICO, BEM COMO, UM SISTEMA PARA MEDIÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO PARA QUANTIFICAR A RESPIRAÇÃO DAS SEMENTES ARMAZENADAS, PARA SE OBTER INFORMAÇÕES EM TEMPO REAL E REPRESENTATIVAS DO AMBIENTE DE ARMAZENAMENTO E DO PRODUTO PARA PREDIÇÃO E TOMADA DE DECISÃO POR APRENDIZADO DE MÁQUINA SOBRE O TEMPO MÁXIMO ACEITÁVEL DE ARMAZENAMENTO DAS SEMENTES.		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
03/12/2024	2813	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
03/09/2024	2800	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870240072550 em 23/08/2024 22:03 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
02/09/2024			Alteração de ND00352 para PI 102024017433

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
03/10/2024	02/11/2024	2800	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
02/01/2025	01/02/2025	2813	2.1	Providência do Despacho: Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
23/08/2026	23/11/2026			Pagamento da 3ª Anuidade.
24/02/2027	23/08/2027			Requerer Exame da Patente.
23/08/2027	23/11/2027			Pagamento da 4ª Anuidade.
23/08/2028	23/11/2028			Pagamento da 5ª Anuidade.
23/08/2029	23/11/2029			Pagamento da 6ª Anuidade.
23/08/2030	23/11/2030			Pagamento da 7ª Anuidade.
23/08/2031	23/11/2031			Pagamento da 8ª Anuidade.
23/08/2032	23/11/2032			Pagamento da 9ª Anuidade.
23/08/2033	23/11/2033			Pagamento da 10ª Anuidade.
23/08/2034	23/11/2034			Pagamento da 11ª Anuidade.
23/08/2035	23/11/2035			Pagamento da 12ª Anuidade.
23/08/2036	23/11/2036			Pagamento da 13ª Anuidade.
23/08/2037	23/11/2037			Pagamento da 14ª Anuidade.
23/08/2038	23/11/2038			Pagamento da 15ª Anuidade.
23/08/2039	23/11/2039			Pagamento da 16ª Anuidade.
23/08/2040	23/11/2040			Pagamento da 17ª Anuidade.
23/08/2041	23/11/2041			Pagamento da 18ª Anuidade.
23/08/2042	23/11/2042			Pagamento da 19ª Anuidade.
23/08/2043	23/11/2043			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102024017557	Status: Controlado	Classificação:	
Depósito: 27/08/2024	Publicação:	Data de Exame: 27/08/2027	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1269	Próx. Retribuição: 3ª 27/08/2026
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: Campus CS	

Envolvido: UFMS	
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	
Inventor:	
Título: SISTEMA DE DIFUSÃO DE AR AQUECIDO	
Resumo: A PRESENTE INVENÇÃO SE TRATA DE UM SISTEMA DE DIFUSÃO DE AR AQUECIDO QUE COMPREENDE QUATRO HÉLICES PERFURADAS, EM FORMATO DE UM VENTILADOR MECÂNICO, A QUAL É ENCAIXADA NA ENTRADA DE UMA CÂMARA DE SECAGEM ROTATIVA DE UM SECADOR ROTATIVO HORIZONTAL A GÁS, EM QUE O AR INSUFLADO E AQUECIDO ATINGE O DIFUSOR PERFURADO QUE, AO GIRAR, INSERE O AR EM UMA FORMA DISTRIBUÍDA E HOMOGÊNEA PARA O INTERIOR DA CÂMARA DE SECAGEM, PARA ENCONTRAR O PRODUTO, NO CASO GRÃOS, E REALIZAR O PROCESSO DE SECAGEM DESSES GRÃOS. O APROVEITAMENTO DO AR DE SECAGEM É MAIOR COM APLICAÇÃO DESSE SISTEMA, PROVOCANDO UMA SECAGEM MAIS RÁPIDA, HOMOGÊNEA E COM MENOR CONSUMO DE ENERGIA. OS SISTEMAS DE SECAGEM E AQUECIMENTO SÃO CONTROLADOS ATRAVÉS DE SENSORES, E PARA CONTROLAR O SISTEMA DE SECAGEM FOI UTILIZADO UM CONTROLADOR PROGRAMÁVEL.	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
24/12/2024	2816	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
10/09/2024	2801	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870240073124 em 27/08/2024 10:27 (WB)

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
02/09/2024			Alteração de ND00353 para PI 102024017557

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
10/10/2024	09/11/2024	2801	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
23/01/2025	22/02/2025	2816	2.1	Providência do Despacho: Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
27/08/2026	27/11/2026			Pagamento da 3ª Anuidade.
28/02/2027	27/08/2027			Requerer Exame da Patente.
27/08/2027	27/11/2027			Pagamento da 4ª Anuidade.
27/08/2028	27/11/2028			Pagamento da 5ª Anuidade.
27/08/2029	27/11/2029			Pagamento da 6ª Anuidade.
27/08/2030	27/11/2030			Pagamento da 7ª Anuidade.
27/08/2031	27/11/2031			Pagamento da 8ª Anuidade.
27/08/2032	27/11/2032			Pagamento da 9ª Anuidade.
27/08/2033	27/11/2033			Pagamento da 10ª Anuidade.
27/08/2034	27/11/2034			Pagamento da 11ª Anuidade.
27/08/2035	27/11/2035			Pagamento da 12ª Anuidade.
27/08/2036	27/11/2036			Pagamento da 13ª Anuidade.
27/08/2037	27/11/2037			Pagamento da 14ª Anuidade.
27/08/2038	27/11/2038			Pagamento da 15ª Anuidade.
27/08/2039	27/11/2039			Pagamento da 16ª Anuidade.
27/08/2040	27/11/2040			Pagamento da 17ª Anuidade.
27/08/2041	27/11/2041			Pagamento da 18ª Anuidade.
27/08/2042	27/11/2042			Pagamento da 19ª Anuidade.
27/08/2043	27/11/2043			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102024018292	Status: Controlado	Classificação:
Depósito: 05/09/2024	Publicação:	Data de Exame: 05/09/2027
Situação: Pedido		Pasta: 1166
		Grupo da Patente:
		Referência: CT
		Concessão:
		Próx. Retribuição: 3ª 05/09/2026
		Campo Data:

Envolvido: BIOESANS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; BIOESANS PRODUTOS BIOTECNOLOGICOS S.A. (BR/SP)
Inventor:
Título: PROCESSO PARA CONCENTRAR FITONUTRIENTES A PARTIR DE DESTILADO DESODORIZADO DE ÓLEO VEGETAL
Resumo: A SEGUINTE INVENÇÃO O REALIZA A CONCENTRAÇÃO DE FITONUTRIENTES (TOCOFERÓIS, FITOSTERÓIS E ESQUALENO) DE UMA NOVA MISTURA DE DESTILADOS DESODORIZADOS UTILIZANDO SOMENTE ETAPAS DE DESTILAÇÃO MOLECULAR.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
04/02/2025	2822	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
07/01/2025	2818	2.5	Exigência Formal Preliminar	Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
17/09/2024	2802	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870240076090 em 05/09/2024 12:45 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
05/09/2024			Alteração de ND00354 para PI 102024018292

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
----------------	--------------	-----	-------	-----------

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
17/10/2024	16/11/2024	2802	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
27/01/2025	06/02/2025	2818	2.5	Protocolar petição
06/03/2025	05/04/2025	2822	2.1	Providência do Despacho: Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
05/09/2026	05/12/2026			Pagamento da 3ª Anuidade.
09/03/2027	05/09/2027			Requerer Exame da Patente.
05/09/2027	05/12/2027			Pagamento da 4ª Anuidade.
05/09/2028	05/12/2028			Pagamento da 5ª Anuidade.
05/09/2029	05/12/2029			Pagamento da 6ª Anuidade.
05/09/2030	05/12/2030			Pagamento da 7ª Anuidade.
05/09/2031	05/12/2031			Pagamento da 8ª Anuidade.
05/09/2032	05/12/2032			Pagamento da 9ª Anuidade.
05/09/2033	05/12/2033			Pagamento da 10ª Anuidade.
05/09/2034	05/12/2034			Pagamento da 11ª Anuidade.
05/09/2035	05/12/2035			Pagamento da 12ª Anuidade.
05/09/2036	05/12/2036			Pagamento da 13ª Anuidade.
05/09/2037	05/12/2037			Pagamento da 14ª Anuidade.
05/09/2038	05/12/2038			Pagamento da 15ª Anuidade.
05/09/2039	05/12/2039			Pagamento da 16ª Anuidade.
05/09/2040	05/12/2040			Pagamento da 17ª Anuidade.
05/09/2041	05/12/2041			Pagamento da 18ª Anuidade.
05/09/2042	05/12/2042			Pagamento da 19ª Anuidade.
05/09/2043	05/12/2043			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102024018792	Status: Controlado	Classificação:
Depósito: 12/09/2024	Publicação:	Data de Exame: 12/09/2027
Situação: Pedido		Pasta: 1092
		Grupo da Patente:
		Referência: CCR
		Concessão:
		Próx. Retribuição: 3ª 12/09/2026
		Campo Data:

Envolvido: Santa Leocádia
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; SANTA LEOCÁDIA AGROINDÚSTRIA S.A. (BR/RS)
Inventor:
Título: PRODUTO ALIMENTÍCIO ADOCICADO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO
Resumo: A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM PRODUTO ALIMENTÍCIO ADOCICADO COMPREENDENDO UMA BASE, UMA ESSÊNCIA DE FRUTAS, UM XAROPE DE GLUCOSE, EMULSIFICANTES, COBERTURA E UM RECHEIO COMPOSTO POR NOZ PECAN E FRUTAS CRISTALIZADAS. A INVENÇÃO SE ENCONTRA NOS CAMPOS DA ALIMENTAÇÃO, NUTRIÇÃO, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS E ENGENHARIA DE ALIMENTOS.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
17/12/2024	2815	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
24/09/2024	2803	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870240078320 em 12/09/2024 13:52 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
12/09/2024			Alteração de ND00355 para PI 102024018792

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
24/10/2024	23/11/2024	2803	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
16/01/2025	15/02/2025	2815	2.1	Providência do Despacho: Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
12/09/2026	12/12/2026			Pagamento da 3ª Anuidade.
16/03/2027	12/09/2027			Requerer Exame da Patente.
12/09/2027	12/12/2027			Pagamento da 4ª Anuidade.
12/09/2028	12/12/2028			Pagamento da 5ª Anuidade.
12/09/2029	12/12/2029			Pagamento da 6ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
12/09/2030	12/12/2030			Pagamento da 7ª Anuidade.
12/09/2031	12/12/2031			Pagamento da 8ª Anuidade.
12/09/2032	12/12/2032			Pagamento da 9ª Anuidade.
12/09/2033	12/12/2033			Pagamento da 10ª Anuidade.
12/09/2034	12/12/2034			Pagamento da 11ª Anuidade.
12/09/2035	12/12/2035			Pagamento da 12ª Anuidade.
12/09/2036	12/12/2036			Pagamento da 13ª Anuidade.
12/09/2037	12/12/2037			Pagamento da 14ª Anuidade.
12/09/2038	12/12/2038			Pagamento da 15ª Anuidade.
12/09/2039	12/12/2039			Pagamento da 16ª Anuidade.
12/09/2040	12/12/2040			Pagamento da 17ª Anuidade.
12/09/2041	12/12/2041			Pagamento da 18ª Anuidade.
12/09/2042	12/12/2042			Pagamento da 19ª Anuidade.
12/09/2043	12/12/2043			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102025000004**Status:** Controlado**Classificação:****Depósito:** 02/01/2025**Publicação:****Data de Exame:** 02/01/2028**Concessão:****Situação:** Pedido**Pasta:** 1132**Próx. Retribuição:** 3ª 02/01/2027**Grupo da Patente:****Campo Data:****Referência:** CT**Envolvido:** FOX IOT
MUXFELDT**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; MUXFELDT, MARIN & CIA LTDA (BR/RS) ; FOX IOT SOLUÇÕES EM EQUIPAMENTOS E ENGENHARIA LTDA (BR/RS)**Inventor:****Título:** DISPOSITIVO DE CONTROLE REMOTO DE UM FLUXO DE ENERGIA ELÉTRICA E PROCESSO DE CORTE E DE RELIGAMENTO REMOTOS DE UM MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA

Resumo: A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM DISPOSITIVO DE CONTROLE (10) REMOTO DE UM FLUXO DE ENERGIA ELÉTRICA. MAIS ESPECIFICAMENTE, O DISPOSITIVO (10) PROPOSTO É MONTADO JUNTO A UM MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA RESIDENCIAL PARA REALIZAR A LEITURA, O CORTE E O RELIGAMENTO DO DITO MEDIDOR DE ENERGIA DE FORMA REMOTA, OU SEJA, SEM A NECESSIDADE DE INTERVENÇÃO FÍSICA. ALÉM DISSO, A PRESENTE INVENÇÃO TAMBÉM PROPÕE UM PROCESSO DE CORTE E DE RELIGAMENTO REMOTOS DE UM MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA. PARTICULARMENTE, O DISPOSITIVO (10) PROPOSTO É CARACTERIZADO POR COMPREENDER UM MÓDULO DE CONTROLE (20) APTO A RECEBER COMANDOS REMOTOS POR INTERMÉDIO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO REMOTO (40), E AO MENOS UM RELÉ (30) CONECTADO A UM BORNE DE ENTRADA (21) E A UM BORNE DE SAÍDA (22). PARTICULARMENTE, O RELÉ (30) COOPERA COM O MÓDULO DE CONTROLE (20) DE MANEIRA A SER APTO A ALTERNAR ENTRE UM ESTADO DE PASSAGEM DE ENERGIA ELÉTRICA E UM ESTADO DE BLOQUEIO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DO RECEBIMENTO DOS COMANDOS REMOTOS PELO MÓDULO DE CONTROLE (20)....

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
14/01/2025	2819	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870250000021 em 02/01/2025 09:53 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
02/01/2025			Alteração de ND00360 para PI 102025000004

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/02/2025	15/03/2025	2819	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
02/01/2027	02/04/2027			Pagamento da 3ª Anuidade.
06/07/2027	02/01/2028			Requerer Exame da Patente.
02/01/2028	02/04/2028			Pagamento da 4ª Anuidade.
02/01/2029	02/04/2029			Pagamento da 5ª Anuidade.
02/01/2030	02/04/2030			Pagamento da 6ª Anuidade.
02/01/2031	02/04/2031			Pagamento da 7ª Anuidade.
02/01/2032	02/04/2032			Pagamento da 8ª Anuidade.
02/01/2033	02/04/2033			Pagamento da 9ª Anuidade.
02/01/2034	02/04/2034			Pagamento da 10ª Anuidade.
02/01/2035	02/04/2035			Pagamento da 11ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
02/01/2036	02/04/2036			Pagamento da 12ª Anuidade.
02/01/2037	02/04/2037			Pagamento da 13ª Anuidade.
02/01/2038	02/04/2038			Pagamento da 14ª Anuidade.
02/01/2039	02/04/2039			Pagamento da 15ª Anuidade.
02/01/2040	02/04/2040			Pagamento da 16ª Anuidade.
02/01/2041	02/04/2041			Pagamento da 17ª Anuidade.
02/01/2042	02/04/2042			Pagamento da 18ª Anuidade.
02/01/2043	02/04/2043			Pagamento da 19ª Anuidade.
02/01/2044	02/04/2044			Pagamento da 20ª Anuidade.

Processo: BR 102025003066 **Status:** Controlado **Classificação:**
Depósito: 17/02/2025 **Publicação:** **Data de Exame:** 17/02/2028 **Concessão:**
Situação: Pedido **Pasta:** 1227 **Próx. Retribuição:** 3ª 17/02/2027
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência: CT

Envolvido: Exército Brasileiro**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; EXÉRCITO BRASILEIRO - DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/DF)**Inventor:****Título:** SISTEMA E MÉTODO PARA DEFINIÇÃO E USO DE PERFIS BASEADOS EM TÓPICOS PARA SIMULAÇÃO DISTRIBUÍDA**Resumo:**

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
06/03/2025	2826	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870250012714 em 17/02/2025 12:41 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
21/02/2025			Alteração de ND00362 para PI 102025003066

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
05/04/2025	05/05/2025	2826	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
17/02/2027	17/05/2027			Pagamento da 3ª Anuidade.
21/08/2027	17/02/2028			Requerer Exame da Patente.
17/02/2028	17/05/2028			Pagamento da 4ª Anuidade.
17/02/2029	17/05/2029			Pagamento da 5ª Anuidade.
17/02/2030	17/05/2030			Pagamento da 6ª Anuidade.
17/02/2031	17/05/2031			Pagamento da 7ª Anuidade.
17/02/2032	17/05/2032			Pagamento da 8ª Anuidade.
17/02/2033	17/05/2033			Pagamento da 9ª Anuidade.
17/02/2034	17/05/2034			Pagamento da 10ª Anuidade.
17/02/2035	17/05/2035			Pagamento da 11ª Anuidade.
17/02/2036	17/05/2036			Pagamento da 12ª Anuidade.
17/02/2037	17/05/2037			Pagamento da 13ª Anuidade.
17/02/2038	17/05/2038			Pagamento da 14ª Anuidade.
17/02/2039	17/05/2039			Pagamento da 15ª Anuidade.
17/02/2040	17/05/2040			Pagamento da 16ª Anuidade.
17/02/2041	17/05/2041			Pagamento da 17ª Anuidade.
17/02/2042	17/05/2042			Pagamento da 18ª Anuidade.
17/02/2043	17/05/2043			Pagamento da 19ª Anuidade.
17/02/2044	17/05/2044			Pagamento da 20ª Anuidade.

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Processo: BR 102025004968	Status: Controlado	Classificação:	
Depósito: 14/03/2025	Publicação:	Data de Exame: 14/03/2028	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1325	Próx. Retribuição:
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	
Envolvido: LNCC UFRGS			
Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; LABORATORIO NACIONAL DE COMPUTACAO CIENTIFICA (BR/RJ)		
Inventor:			
Título:	MOLÉCULAS HÍBRIDAS CONTENDO NÚCLEOS BASEADOS EM LOFINA E ÁCIDO MICOFENÓLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE SÍNTESE E SEUS USOS		
Resumo:	A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE MOLÉCULAS HÍBRIDAS BASEADAS NOS NÚCLEOS LOFINA (2,4,5-TRIARIL-1H-IMIDAZOL) E ÁCIDO MICOFENÓLICO, SEPARADOS POR CADEIA METILÊNICA, OBTIDAS POR REAÇÃO DE ACOPLAMENTO, UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO ESTAS MOLÉCULAS, UM PROCESSO DE SÍNTESE DESTAS MOLÉCULAS E SEUS USOS. A PRESENTE INVENÇÃO SE SITUA NOS CAMPOS DA QUÍMICA MEDICINAL, FARMACOLOGIA E MEDICINA.		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
25/03/2025	2829	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870250020264 em 14/03/2025 15:37 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
17/03/2025			Alteração de ND00363 para PI 102025004968

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
24/04/2025	24/05/2025	2829	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
16/09/2027	14/03/2028			Requerer Exame da Patente.

Processo: BR 102025004976	Status: Controlado	Classificação:	
Depósito: 14/03/2025	Publicação:	Data de Exame: 14/03/2028	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1326	Próx. Retribuição:
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCNE	
Envolvido: LNCC UFRGS			
Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; LABORATORIO NACIONAL DE COMPUTACAO CIENTIFICA (BR/RJ)		
Inventor:			
Título:	MOLÉCULAS HÍBRIDAS CONTENDO NÚCLEOS BASEADOS EM TETRAIDROACRIDINA E ÁCIDO MICOFENÓLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE SÍNTESE E SEUS USOS		
Resumo:	A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE MOLÉCULAS HÍBRIDAS BASEADAS NOS NÚCLEOS TETRAIDROACRIDINA (TACRINA) E ÁCIDO MICOFENÓLICO, SEPARADOS POR CADEIA METILÊNICA ESPAÇADORA, OBTIDAS ATRAVÉS DE REAÇÃO DE ACOPLAMENTO, UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO ESTAS MOLÉCULAS, UM PROCESSO DE SÍNTESE DESTAS MOLÉCULAS E SEUS USOS. A PRESENTE INVENÇÃO SE SITUA NOS CAMPOS DA QUÍMICA MEDICINAL, FARMACOLOGIA E MEDICINA.		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
25/03/2025	2829	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 870250020282 em 14/03/2025 15:52 (WB)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
17/03/2025			Alteração de ND00364 para PI 102025004976

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
24/04/2025	24/05/2025	2829	2.10	Providência padrão para despacho atualizado: 2.10 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
16/09/2027	14/03/2028			Requerer Exame da Patente.

Processo: BR 102025006455	Status: Controlado	Classificação:	
Depósito: 01/04/2025	Publicação:	Data de Exame: 01/04/2028	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1178	Próx. Retribuição: 3ª 01/04/2027
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCR	

Envolvido: WEECAPS**Titular:****Inventor:****Título:** MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE MICROCÁPSULAS POR GELIFICAÇÃO IÔNICA EXTERNA E PROCESSO ASSOCIADO

Resumo: A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE À TECNOLOGIA DE MICROENCAPSULAÇÃO POR GELIFICAÇÃO IÔNICA/EXTRUSÃO PARA UM MODELO INDUSTRIAL. PARA VIABILIZAR O PROCESSO, É DESENVOLVIDA UMA MÁQUINA QUE REALIZA O PROCESSO AUTOMATIZADO DE MICROENCAPSULAÇÃO. O PROCESSO INICIA-SE COM A MISTURA DE UMA SOLUÇÃO CONTENDO O AGENTE ENCAPSULANTE E O INGREDIENTE ATIVO (PROBIÓTICOS, VITAMINAS, ÓLEOS, ETC.) EM UM TANQUE MISTURADOR (TANQUE 1). EM SEGUIDA, COM O AUXÍLIO DE UMA BOMBA DOSADORA, ESSA SOLUÇÃO É ASPERGIDA EM UM SEGUNDO TANQUE (TANQUE 2), POR MEIO DE BICO ASPERSOR, QUE CONTÉM UM LÍQUIDO RETICULANTE, SOB AGITAÇÃO, FORMANDO ASSIM AS MICROCÁPSULAS. APÓS A ADIÇÃO COMPLETA DA SOLUÇÃO DO TANQUE 1 AO TANQUE 2, O PROCESSO CONTINUA SOB AGITAÇÃO POR 15 MINUTOS. EM SEGUIDA, AS MICROCÁPSULAS SÃO FILTRADAS POR MEIO DE PENEIRAS LOCALIZADAS EM UM SISTEMA ABAIXO DO TANQUE 2. POR FIM, AS MICROCÁPSULAS SÃO COLETADAS MANUALMENTE E ARMAZENADAS.

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
08/04/2025			Alteração de ND00366 para PI 102025006455

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
01/04/2027	01/07/2027			Pagamento da 3ª Anuidade.
04/10/2027	01/04/2028			Requerer Exame da Patente.
01/04/2028	01/07/2028			Pagamento da 4ª Anuidade.
01/04/2029	01/07/2029			Pagamento da 5ª Anuidade.
01/04/2030	01/07/2030			Pagamento da 6ª Anuidade.
01/04/2031	01/07/2031			Pagamento da 7ª Anuidade.
01/04/2032	01/07/2032			Pagamento da 8ª Anuidade.
01/04/2033	01/07/2033			Pagamento da 9ª Anuidade.
01/04/2034	01/07/2034			Pagamento da 10ª Anuidade.
01/04/2035	01/07/2035			Pagamento da 11ª Anuidade.
01/04/2036	01/07/2036			Pagamento da 12ª Anuidade.
01/04/2037	01/07/2037			Pagamento da 13ª Anuidade.
01/04/2038	01/07/2038			Pagamento da 14ª Anuidade.
01/04/2039	01/07/2039			Pagamento da 15ª Anuidade.
01/04/2040	01/07/2040			Pagamento da 16ª Anuidade.
01/04/2041	01/07/2041			Pagamento da 17ª Anuidade.
01/04/2042	01/07/2042			Pagamento da 18ª Anuidade.
01/04/2043	01/07/2043			Pagamento da 19ª Anuidade.
01/04/2044	01/07/2044			Pagamento da 20ª Anuidade.

ANEXO II – RELAÇÃO DE MODELOS DE UTILIDADE

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Impresso por: UFSM

Ordenação: Depósito

Critérios de Pesquisa

Conjunto de Processos: Todos

Natureza: MU

Nº Processo:

Palavra:

Inventor:

Titular:

Procurador:

Pasta: Exata:

Referência:

Referência 2:

Campo 2:

Campo 3:

Campo 4:

Campo 5:

Grupo do Envolvido:

Nº PCT:

PCT: Todos

W.O.:

Retribuições controladas: Todos

Providência

Prazo: gerencial

Data: até:

Descricao:

Status:

Controlado: Sim

Abandonado: Não

Arquivo Morto: Não

Tipo de processo: Todos

Situação: Todos Tipo: Todos

Tipo Envolvido:

Envolvido:

Contato:

Responsável:

Despacho: Último: Não

Com Movimentação de Despacho: até:

Classificação:

Data de Depósito: 01/01/1980 até: 09/04/2025

Data de Concessão: até:

Data de Exame: até:

Data de Cadastro: até:

Campo Data: até:

Data de Publicação: até:

Data de Fase Nacional: até:

Controle:

Processos com Pedidos de Exame: Não

Processos com Sigilo: Não

Nº Prioridade:

Prioridade: Todos

Grupo da Patente:

Ocorrência

Data: até:

Descrição/Detalhe:

Protocolo: Preenchido:

E-mail de Ocorrência: Todos

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Processo: BR 202013016568	Status: Controlado	Classificação: F21V 29/50 (2015.01), F21V 29/60 (2015.01), F21V 29/76 (2015.01)	
Depósito: 27/06/2013	Publicação: 25/08/2015	Data de Exame: 27/06/2016	Concessão: 17/10/2017
Situação: Carta Patente		Pasta: 00140-MU/2012	Próx. Retribuição: 3ª 27/06/2015
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	25/08/2015
Inventor:	VITOR CRISTIANO BENDER, ODIRLAN IARONKA, GUILHERME CERETTA FLORES, TIAGO BANDEIRA MARCHESAN	
Título:	DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM LUMINÁRIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA E DISSIPACÃO DE CALOR	
Resumo:	LUMINÁRIA COM CONTROLE DE TEMPERATURA E DISSIPACÃO DE CALOR. A PRESENTE INVENÇÃO PERTENCE AO CAMPO DA ENGENHARIA ELÉTRICA E SE REFERE A UMA LUMINÁRIA COM CONTROLE E DISSIPACÃO DE CALOR, EM ESPECIAL PARA LUMINÁRIAS DE LED PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS, COMO ILUMINAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, SENDO DOTADA DE UMA GEOMETRIA VOLTADA À OTIMIZAÇÃO DA TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE EXTERNO E, AINDA, COMPREENDENDO UM SISTEMA DE CONTROLE DA CORRENTE DE ENTRADA NOS LED E DA TEMPERATURA NO INTERIOR DA LUMINÁRIA. MAIS PRECISAMENTE, A LUMINÁRIA COMPREENDE: FONTE LUMINOSA (15); DISSIPADOR DE CALOR (4); ALOJAMENTO (3) PARA MONTAGEM DO DISSIPADOR DE CALOR; DISPOSITIVO DE VENTILAÇÃO FORÇADA DE AR (16); E DUTO DE CIRCULAÇÃO (1) PARA DIRECIONAMENTO DA VENTILAÇÃO FORÇADA DE AR, ONDE O DISSIPADOR DE CALOR (4) É DOTADO DE UMA PLURALIDADE DE ALETAS DISPOSTAS PARALELAMENTE AO SENTIDO DA VENTILAÇÃO FORÇADA DE AR E O DUTO DE VENTILAÇÃO DOTADO DE GEOMETRIA CAPAZ DE PERMITIR O FLUXO CÍCLICO DO AR NO INTERIOR DA LUMINÁRIA. ...	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
17/10/2017	2441	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/06/2013, observadas as condições legais. //
20/06/2017	2424	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
13/06/2017	2423	15.10	Mudança de Natureza	Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102013016568 -9 para BR202013016568-4.
04/04/2017	2413	9.1.2	Publicação Anulada	Parecer de deferimento notificado na RPI nº 2398 de 20/12/2016 anulado por ter sido constatado que esta inadequada/indevida
14/03/2017	2410	16.4	Concessão Anulada	
17/01/2017	2402	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2013, observadas as condições legais.
20/12/2016	2398	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
20/09/2016	2385	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
23/08/2016	2381	3.8	Retificação	Ref. RPI 2329 de 25/08/2015 item (72).
05/04/2016	2361	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
15/03/2016	2358	27.2	Solicitação concedida	
15/09/2015	2332	27.1	Notificação de Solicitação para Participação no Programa de Patentes Verdes	
25/08/2015	2329	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
10/03/2015	2305	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
23/12/2014	2294	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16130002456 em 27/06/2013 01:48(RS).

OCORRÊNCIAS

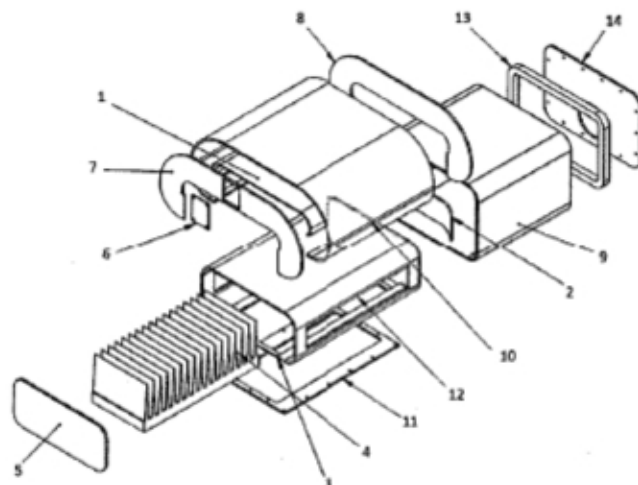
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
27/12/2024	Patente Verde		Patente Verde.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
27/06/2017	27/09/2017			Pagamento da 5ª Anuidade.
27/06/2018	27/09/2018			Pagamento da 6ª Anuidade.
27/06/2019	27/09/2019			Pagamento da 7ª Anuidade.
27/06/2020	27/09/2020			Pagamento da 8ª Anuidade.
27/06/2021	27/09/2021			Pagamento da 9ª Anuidade.
27/06/2022	27/09/2022			Pagamento da 10ª Anuidade.
27/06/2023	27/09/2023			Pagamento da 11ª Anuidade.
27/06/2024	27/09/2024			Pagamento da 12ª Anuidade.
27/06/2025	27/09/2025			Pagamento da 13ª Anuidade.
27/06/2026	27/09/2026			Pagamento da 14ª Anuidade.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
27/06/2027	27/09/2027			Pagamento da 15ª Anuidade.



Processo: BR 202015010516	Status: Controlado	Classificação: E03B 3/03 (2006.01)	
Depósito: 08/05/2015	Publicação: 08/11/2016	Data de Exame: 08/05/2018	Concessão: 24/09/2020
Situação: Carta Patente		Pasta: 00189-MU/2014	Próx. Retribuição: 3ª 08/05/2017
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	08/11/2016
Inventor:	DANIEL GUSTAVO ALLASIA PICCILLI; RUTINÉIA TASSI; MARCELLO DA SILVA FERRÃO	
Título:	RESERVATÓRIO PARA APROVEITAMENTO DA ÁGUA DA CHUVA E CONTROLE DE VAZÃO DA ÁGUA DE DESCARTE	
Resumo:	RESERVATÓRIO PARA APROVEITAMENTO DA ÁGUA DA CHUVA E CONTROLE DE VAZÃO DA ÁGUA DE DESCARTE O presente modelo de utilidade se refere a um reservatório para aproveitamento da água da chuva pelo armazenamento de parte do volume da água da chuva e controle de vazão de saída da água para descarte compreendendo uma câmara superior (1) na qual recebe e armazenada um volume de água da chuva e após o preenchimento superar o nível da tubulação de comunicação (4), a água começa a preencher a câmara inferior (2) na qual a água é descartada gradativamente a uma vazão de restrição visando a demanda de uso não potável da água, como também, controle das cheias	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
24/09/2020	2594	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/05/2015, observadas as condições legais.
28/07/2020	2586	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
17/03/2020	2567	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
30/10/2018	2495	6.6.1	Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015	
02/05/2017	2417	3.8	Retificação	Referente ao despacho 3.1 publicado na RPI 2392 de 08/11/2016 quanto aos inventores //
08/11/2016	2392	3.1	Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado	
01/03/2016	2356	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
13/10/2015	2336	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16150000817 em 08/05/2015 11:06(RS). //

OCORRÊNCIAS

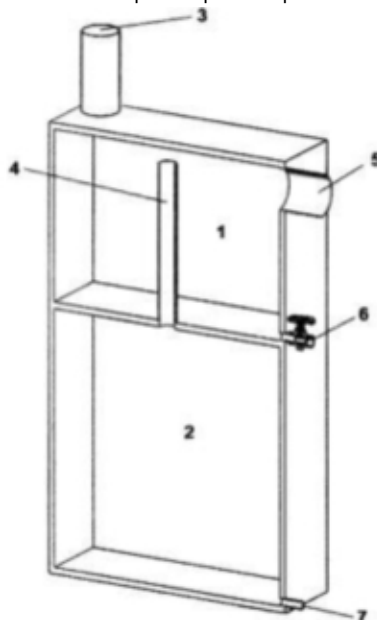
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
12/05/2015			Alteração de ND00141 para MU 202015010516

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
----------------	--------------	-----	-------	-----------

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
08/05/2017	08/08/2017			Pagamento da 3ª Anuidade.
09/11/2017	08/05/2018			Requerer Exame da Patente.
08/05/2018	08/08/2018			Pagamento da 4ª Anuidade.
29/11/2018	29/12/2018	2495	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.
08/05/2019	08/08/2019			Pagamento da 5ª Anuidade.
08/05/2020	08/08/2020			Pagamento da 6ª Anuidade.
08/05/2021	08/08/2021			Pagamento da 7ª Anuidade.
08/05/2022	08/08/2022			Pagamento da 8ª Anuidade.
08/05/2023	08/08/2023			Pagamento da 9ª Anuidade.
08/05/2024	08/08/2024			Pagamento da 10ª Anuidade.
08/05/2025	08/08/2025			Pagamento da 11ª Anuidade.
08/05/2026	08/08/2026			Pagamento da 12ª Anuidade.
08/05/2027	08/08/2027			Pagamento da 13ª Anuidade.
08/05/2028	08/08/2028			Pagamento da 14ª Anuidade.
08/05/2029	08/08/2029			Pagamento da 15ª Anuidade.
27/02/2037	27/03/2037	2495	6.6.1	Providência padrão para despacho novo - Favor alterá-la em Diversos/Despachos.



Processo: BR 202015019456	Status: Controlado	Classificação: H01F 27/08 (2006.01), H01F 27/12 (2006.01), H01F 27/24 (2006.01)	
Depósito: 13/08/2015	Publicação: 27/09/2016	Data de Exame: 13/08/2018	Concessão: 15/05/2018
Situação: Carta Patente		Pasta: 00278-MU/2015	Próx. Retribuição: 3ª 13/08/2017
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CT	
Envolvido: MUXFELDT ROMAGNOLE			
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) , MUXFELDT, MARIN & CIA. LTDA (BR/RS) ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A (BR/PR)			
Inventor: TIAGO BANDEIRA MARCHESAN, DION LENON PREDIGER FEIL, DANIEL PINHEIRO BERNARDON, LEONARDO HAUTRIVE MEDEIROS, AYRTON APARECIDO BARDEJA, MÁRCIO APARECIDO TARDIVO, ALEXANDRE ZANINI			
Título: "TRANSFORMADOR A ÓLEO VEGETAL E NÚCLEO AMORFO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DOTADO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO DE TEMPERATURA"			
Resumo: TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO E USO DO MESMO EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA A presente invenção está situada no campo da Engenharia Elétrica e descreve um transformador de distribuição e o uso do mesmo em redes de distribuição de energia. O transformador da presente invenção apresenta como vantagens melhoria na eficiência devido à redução das perdas energéticas do núcleo quando em operação, baixo potencial poluidor, maior temperatura limite de funcionamento, sistema de arrefecimento de alta eficiência e estimativa da vida útil do mesmo.			

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
15/05/2018	2471	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/08/2015, observadas as condições legais. //

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

DESPACHOS

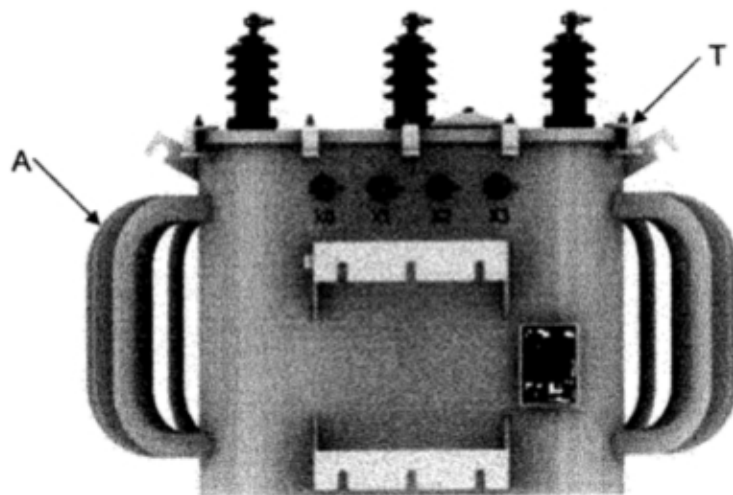
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
24/04/2018	2468	9.1	Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013	
10/04/2018	2466	15.10	Mudança de Natureza	Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015019456-0 para BR202015019456-6.
19/12/2017	2450	6.1	Exigência Técnica - Art. 36 da LPI	
22/08/2017	2433	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI	
28/03/2017	2412	27.2	Solicitação concedida	
13/12/2016	2397	6.7	Outras Exigências - Art. 36 da LPI	O requerente deverá complementar o pagamento da retribuição relativa as petições 870160013403 de 11/04/2016 (guia 0000221602432990) cód. 279, petição 800160089931 de 05/04/2016 (guia 0000221602432940) cód. 203, e petição 800160089932 de 05/04/2016 (guia 0000221602432966) cód. 202 por terem sido recolhidas à menor.
11/10/2016	2388	27.1	Notificação de Solicitação para Participação no Programa de Patentes Verdes	
27/09/2016	2386	3.2	Publicação do Pedido de Patente Antecipada	
13/09/2016	2384	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
02/08/2016	2378	2.5	Exigência Formal Preliminar	
19/07/2016	2376	2.10	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido	Número de Protocolo 16150001131 em 13/08/2015 11:57(RS).

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
27/12/2024	Patente Verde		Patente Verde.
17/04/2018			Efetuada pela Administração de Dados - RPI 2466 - Inclusão de processo renumerado de PI 102015019456 para MU 202015019456.
24/11/2015			Alteração de ND00171 para PI 102015019456

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
22/08/2016	01/09/2016	2378	2.5	Protocolar petição
13/08/2017	13/11/2017			Pagamento da 3ª Anuidade.
14/02/2018	13/08/2018			Requerer Exame da Patente.
13/08/2018	13/11/2018			Pagamento da 4ª Anuidade.
13/08/2019	13/11/2019			Pagamento da 5ª Anuidade.
13/08/2020	13/11/2020			Pagamento da 6ª Anuidade.
13/08/2021	13/11/2021			Pagamento da 7ª Anuidade.
13/08/2022	13/11/2022			Pagamento da 8ª Anuidade.
13/08/2023	13/11/2023			Pagamento da 9ª Anuidade.
13/08/2024	13/11/2024			Pagamento da 10ª Anuidade.
13/08/2025	13/11/2025			Pagamento da 11ª Anuidade.
13/08/2026	13/11/2026			Pagamento da 12ª Anuidade.
13/08/2027	13/11/2027			Pagamento da 13ª Anuidade.
13/08/2028	13/11/2028			Pagamento da 14ª Anuidade.
13/08/2029	13/11/2029			Pagamento da 15ª Anuidade.



ANEXO III – RELAÇÃO DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Impresso por: UFSM

Ordenação: Depósito

Critérios de Pesquisa

Conjunto de Processos: Todos

Natureza: DI

Nº Processo:

Palavra:

Inventor:

Titular:

Procurador:

Pasta: Exata:

Referência:

Referência 2:

Campo 2:

Campo 3:

Campo 4:

Campo 5:

Grupo do Envolvido:

Nº PCT:

PCT: Todos

W.O.:

Retribuições controladas: Todos

Providência

Prazo: gerencial

Data: até:

Descricao:

Status:

Controlado: Sim

Abandonado: Não

Arquivo Morto: Não

Tipo de processo: Todos

Situação: Todos Tipo: Todos

Tipo Envolvido:

Envolvido:

Contato:

Responsável:

Despacho: Último: Não

Com Movimentação de Despacho: até:

Classificação:

Data de Depósito: 01/01/1980 até: 09/04/2025

Data de Concessão: até:

Data de Exame: até:

Data de Cadastro: até:

Campo Data: até:

Data de Publicação: até:

Data de Fase Nacional: até:

Controle:

Processos com Pedidos de Exame: Não

Processos com Sigilo: Não

Nº Prioridade:

Prioridade: Todos

Grupo da Patente:

Ocorrência

Data: até:

Descrição/Detalhe:

Protocolo: Preenchido:

E-mail de Ocorrência: Todos

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Processo: DI 7103612	Status: Controlado	Classificação: 21-01	
Depósito: 22/07/2011	Publicação: 19/01/2016	Data de Exame:	Concessão: 19/01/2016
Situação: Registro		Pasta: 00096-DI/2010	Próx. Retribuição: 2ª 22/07/2015
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 19/01/2016
Inventor: Fabiane Vieira Romano; Eliana Paula Calegari; Roseane Santos da Silva; Danieli Maehler Nejeliski
Título: CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINQUEDO
Resumo:

DESPACHOS

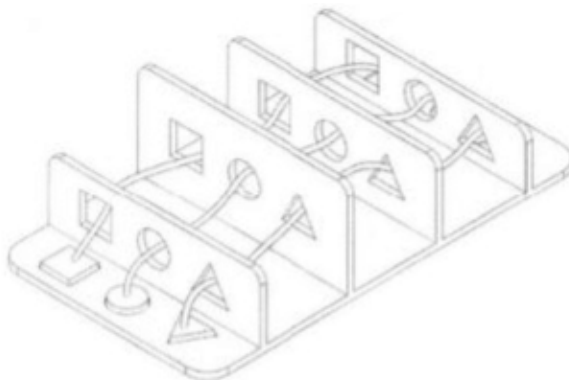
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
31/08/2021	2643	46	Prorrogação	Prorrogado de 23/07/2021 a 22/07/2026 (3º Período).
19/01/2016	2350	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
23/09/2014	2281	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	A vista em perspectiva é muito importante para uma análise efetiva da forma e não foi apresentada no cumprimento de exigência. Dessa forma, atender às seguintes exigências: 1. caso queira a proteção da forma completa (tabuleiro + peças) representar novo conjunto de imagens nas vistas em perspectiva, superior, inferior, frontal, posterior e lateral do objeto completo; 2. caso queira a proteção da forma do tabuleiro somente, representar novo conjunto de imagens nas vistas em perspectiva, superior, inferior, frontal, posterior e lateral do tabuleiro; 3. reapresentar o relatório descritivo harmonizando com o acréscimo da vista em perspectiva; 4. suprimir todas as indicações textuais (placas paralelas, vazados, etc.) das imagens, exceto figura 1, figura 2, etc, //
13/11/2012	2184	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Brinquedo", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, sem retirar partes. - As novas figuras deverão apresentar numeração seqüencial, tal como descrita no relatório. (A vista superior foi descrita no relatório, duas vezes, como figura 2 e nos desenhos é apresentada como figura 3) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
12/03/2012			Alteração de ND00021 para DI 7103612

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
22/07/2015	22/07/2016			Pagamento da 2º Quinquênio.
22/07/2020	22/07/2021			Pagamento da 3º Quinquênio.
22/07/2020	22/07/2021			Pagamento da 3ª Prorrogação.
22/07/2025	22/07/2026			Pagamento da 4ª Prorrogação.
22/07/2025	22/07/2026			Pagamento da 4º Quinquênio.
22/07/2030	22/07/2031			Pagamento da 5º Quinquênio.
22/07/2030	22/07/2031			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: DI 7103613	Status: Controlado	Classificação: (BR) 31-00	
Depósito: 22/07/2011	Publicação: 13/11/2012	Data de Exame:	Concessão: 13/11/2012
Situação: Registro		Pasta: 00099-DI/2010	Próx. Retribuição: 2ª 22/07/2015
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 13/11/2012

Inventor: Fabiane Vieira Romano; Bruna Haesbaert Dipp

Título: CONFIGURAÇÃO APLICADA A LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO

Resumo:**DESPACHOS**

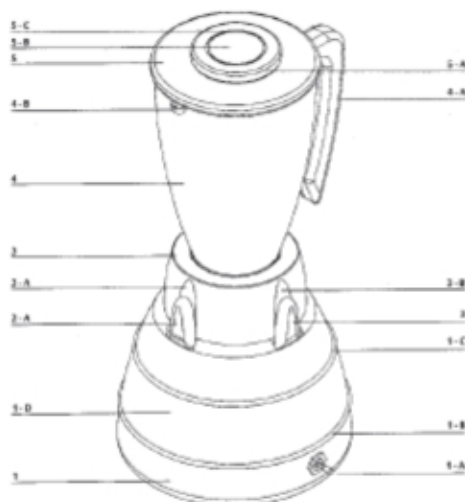
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
31/08/2021	2643	46	Prorrogação	Prorrogado de 23/07/2021 a 22/07/2026 (3º Período).
13/11/2012	2184	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
12/03/2012			Alteração de ND00028 para DI 7103613

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
22/07/2015	22/07/2016			Pagamento da 2º Quinquênio.
22/07/2020	22/07/2021			Pagamento da 3º Quinquênio.
22/07/2020	22/07/2021			Pagamento da 3ª Prorrogação.
22/07/2025	22/07/2026			Pagamento da 4ª Prorrogação.
22/07/2025	22/07/2026			Pagamento da 4º Quinquênio.
22/07/2030	22/07/2031			Pagamento da 5º Quinquênio.
22/07/2030	22/07/2031			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: DI 7103622	Status: Controlado	Classificação: 21-01	
Depósito: 22/07/2011	Publicação: 19/01/2016	Data de Exame:	Concessão: 19/01/2016
Situação: Registro		Pasta: 00095-DI/2010	Próx. Retribuição: 2ª 22/07/2015
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 19/01/2016

Inventor: Fabiane Vieira Romano; Eliana Paula Calegari; Roseane Santos da Silva; Danieli Maehler Nejeliski

Título: CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINQUEDO

Resumo:**DESPACHOS**

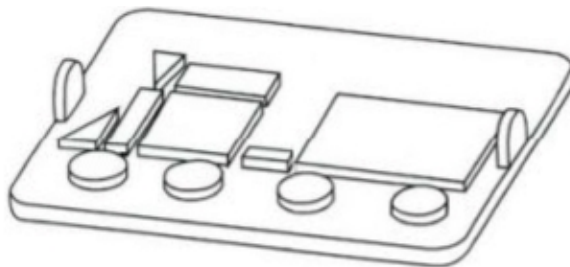
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
31/08/2021	2643	46	Prorrogação	Prorrogado de 23/07/2021 a 22/07/2026 (3º Período).
19/01/2016	2350	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
30/09/2014	2282	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido o objeto reivindicado na figura 1.1. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter o objeto reivindicado na figura 2.1. 1.3. O segundo pedido dividido deverá conter o objeto reivindicado na figura 3.1. 2. Os objetos deverão ser representados somente em sua forma montada. 3. Alterar o título dos pedidos para: "Configuração aplicada em brinquedo". 4. Suprimir do relatório descritivo o trecho que menciona faixa etária. //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
12/03/2012			Alteração de ND00024 para DI 7103622

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
22/07/2015	22/07/2016			Pagamento da 2º Quinquênio.
22/07/2020	22/07/2021			Pagamento da 3º Quinquênio.
22/07/2020	22/07/2021			Pagamento da 3ª Prorrogação.
22/07/2025	22/07/2026			Pagamento da 4ª Prorrogação.
22/07/2025	22/07/2026			Pagamento da 4º Quinquênio.
22/07/2030	22/07/2031			Pagamento da 5º Quinquênio.
22/07/2030	22/07/2031			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: DI 7104084	Status: Controlado	Classificação: (BR) 21-01	
Depósito: 11/08/2011	Publicação: 28/05/2013	Data de Exame:	Concessão: 28/05/2013
Situação: Registro		Pasta: 00094-DI/2010	Próx. Retribuição: 2ª 11/08/2015
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 28/05/2013

Inventor: Carolina Luva de Melo; Fabiane Vieira Romano; Eliana Paula Calegari; Roseane Santos da Silva; Danieli Maehler Nejelski

Título: CONFIGURACAO APLICADA EM BRINQUEDO LABIRINTO 3D

Resumo:

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
31/08/2021	2643	46	Prorrogação	Prorrogado de 12/08/2021 a 11/08/2026 (3º Período).
28/05/2013	2212	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
12/03/2012			Alteração de ND00022 para DI 7104084

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
11/08/2015	11/08/2016			Pagamento da 2º Quinquênio.
11/08/2020	11/08/2021			Pagamento da 3º Quinquênio.
11/08/2020	11/08/2021			Pagamento da 3ª Prorrogação.
11/08/2025	11/08/2026			Pagamento da 4ª Prorrogação.
11/08/2025	11/08/2026			Pagamento da 4º Quinquênio.
11/08/2030	11/08/2031			Pagamento da 5º Quinquênio.
11/08/2030	11/08/2031			Pagamento da 5ª Prorrogação.

Universidade Federal de Santa Maria
Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025



Processo: DI 7104308	Status: Controlado	Classificação: (BR) 23-04	
Depósito: 19/09/2011	Publicação: 23/09/2014	Data de Exame:	Concessão: 23/09/2014
Situação: Registro		Pasta: 00098-DI/2010	Próx. Retribuição: 2ª 19/09/2015
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	23/09/2014
Inventor:	Fabiane Vieira Romano; Fernanda Scherer	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA A VENTILADOR DE MESA	
Resumo:		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
31/08/2021	2643	46	Prorrogação	Prorrogado de 20/09/2021 a 19/09/2026 (3º Período).
30/07/2019	2534	47.3	Petição Deferida	Petição deferida, com vistas à retificação do título do registro. Em referência à petição nº 016120001596, de 30/03/2012.
23/09/2014	2281	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
09/10/2012	2179	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	- Cancelar as figuras 5 e 6. - Suprimir do relatório as referências a tais figuras. //

PRIORIDADE

País ou Organização de Origem	Número de Depósito	Data do Depósito
Brasil	016110004985	19/09/2011

OCORRÊNCIAS

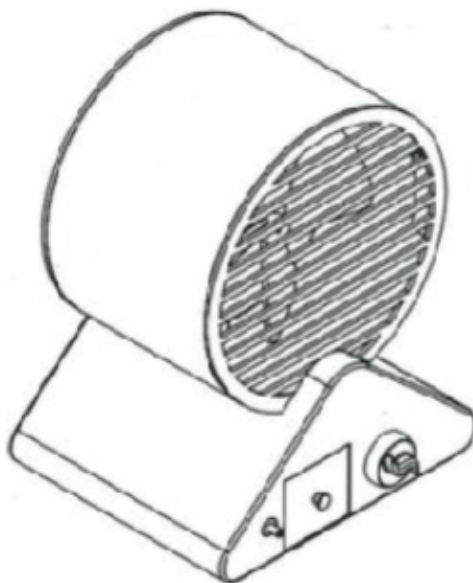
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
07/08/2012			Alteração de ND00041 para DI 7104308

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
19/09/2015	19/09/2016			Pagamento da 2º Quinquênio.
19/09/2020	19/09/2021			Pagamento da 3º Quinquênio.
19/09/2020	19/09/2021			Pagamento da 3ª Prorrogação.
19/09/2025	19/09/2026			Pagamento da 4ª Prorrogação.
19/09/2025	19/09/2026			Pagamento da 4º Quinquênio.
19/09/2030	19/09/2031			Pagamento da 5º Quinquênio.
19/09/2030	19/09/2031			Pagamento da 5ª Prorrogação.

Universidade Federal de Santa Maria
Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025



Processo: DI 7104309	Status: Controlado	Classificação: (BR) 06-04	
Depósito: 19/09/2011	Publicação: 25/09/2012	Data de Exame:	Concessão: 25/09/2012
Situação: Registro		Pasta: 00100-DI/2010	Próx. Retribuição: 2ª 19/09/2015
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	25/09/2012
Inventor:	Fabiane Vieira Romano; Mariana Piccoli	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA A MÓDULO MULTIFUNCIONAL	
Resumo:		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
31/08/2021	2643	46	Prorrogação	Prorrogado de 20/09/2021 a 19/09/2026 (3º Período).
25/09/2012	2177	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/09/2011, observadas as condições legais. //

PRIORIDADE

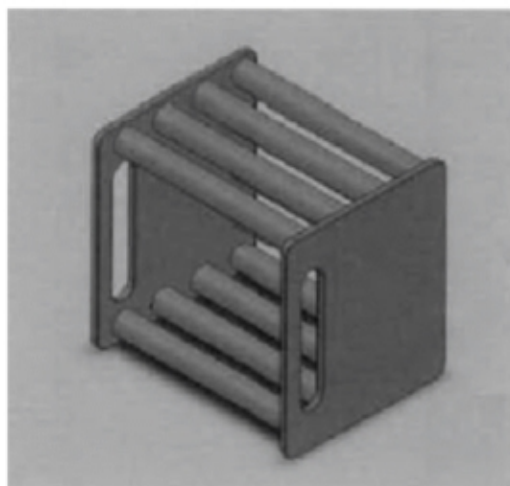
País ou Organização de Origem	Número de Depósito	Data do Depósito
Brasil	016110004984	19/09/2011

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
07/08/2012			Alteração de ND00040 para DI 7104309

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
19/09/2015	19/09/2016			Pagamento da 2ª Quinquênio.
19/09/2020	19/09/2021			Pagamento da 3ª Quinquênio.
19/09/2020	19/09/2021			Pagamento da 3ª Prorrogação.
19/09/2025	19/09/2026			Pagamento da 4ª Prorrogação.
19/09/2025	19/09/2026			Pagamento da 4ª Quinquênio.
19/09/2030	19/09/2031			Pagamento da 5ª Quinquênio.
19/09/2030	19/09/2031			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: DI 7104310	Status: Controlado	Classificação: 07-06	
Depósito: 19/09/2011	Publicação: 19/01/2016	Data de Exame:	Concessão: 19/01/2016
Situação: Registro		Pasta: 00093-DI/2010	Próx. Retribuição: 2ª 19/09/2015
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 19/01/2016

Inventor: Fabiane Vieira Romano; Roseane Santos da Silva; Amara Lúcia Holanda Tavares Battistel

Título: CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDEJA

Resumo:**DESPACHOS**

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
31/08/2021	2643	46	Prorrogação	Prorrogado de 20/09/2021 a 19/09/2026 (3º Período).
19/01/2016	2350	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
23/09/2014	2281	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	1. reapresentar o relatório descritivo sem mencionar materiais utilizados na fabricação do objeto, numerando suas páginas de acordo com a normativa 13/2013; 2. reapresentar os desenhos do objeto, sem inscrições textuais (exceto fig. 1, fig. 2, etc.), nas vistas superior, frontal, lateral, inferior, acrescentando a vista em perspectiva, com alta qualidade de resolução gráfica; //
09/10/2012	2179	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	- Cancelar as figuras. - Reapresentar as folhas das figuras com a devida numeração das mesmas. //

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
19/09/2015	19/09/2016			Pagamento da 2º Quinquênio.
19/09/2020	19/09/2021			Pagamento da 3º Quinquênio.
19/09/2020	19/09/2021			Pagamento da 3ª Prorrogação.
19/09/2025	19/09/2026			Pagamento da 4ª Prorrogação.
19/09/2025	19/09/2026			Pagamento da 4º Quinquênio.
19/09/2030	19/09/2031			Pagamento da 5º Quinquênio.
19/09/2030	19/09/2031			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302012003111	Status: Controlado	Classificação: 10-01	
Depósito: 22/06/2012	Publicação: 21/03/2017	Data de Exame:	Concessão: 21/03/2017
Situação: Registro		Pasta: 00133-DI/2012	Próx. Retribuição: 2ª 22/06/2016
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	21/03/2017
Inventor: FABIANE VIEIRA ROMANO; MATHEUS MARIANI DE SOUZA	
Título: CONFIGURAÇÃO APLICADA A DESPERTADOR	
Resumo:	

DESPACHOS

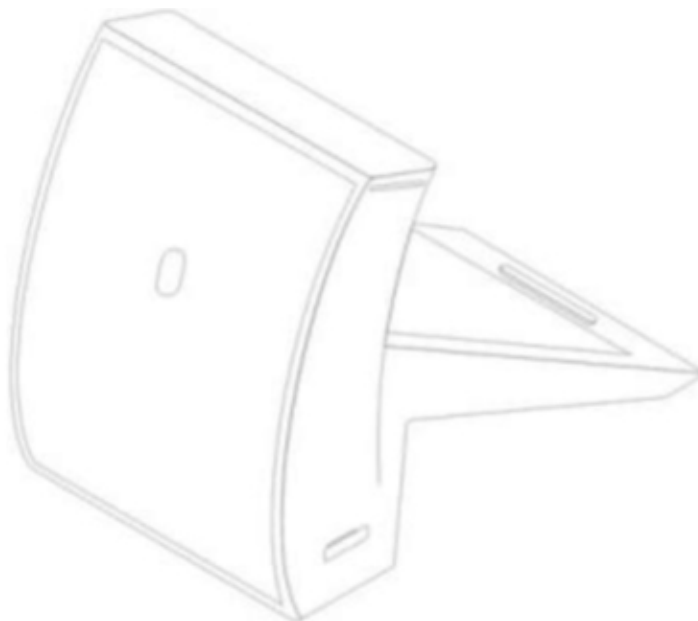
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
23/11/2021	2655	46	Prorrogação	Vigência do registro prorrogada de 23/06/2022 a 22/06/2027.
21/03/2017	2411	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
13/12/2016	2397	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	1. Cancelar a atual apresentação de imagens; 2. Apresentar novas imagens do objeto, com alta qualidade de definição, na vista em perspectiva e ortogonais frontal, posterior, superior, inferior e laterais, sem as legendas das figuras. 3. Numerar figuras de acordo com o novo padrão normativo. Ex.: fig. 1.1, fig. 1.2, etc. //
22/11/2016	2394	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 16120003044 UF: RS Data: 22/06/2012 Hora: 14:27) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
03/12/2012	Cumprimento de exigência formal preliminar	0000411208325167	Modificação em relatório descritivo, modificação em desenhos ou fotografias
27/11/2012		16120003044	Despacho 30 - RPI 2186: exigência formal preliminar de pedido de registro de DI
28/08/2012			Alteração de ND00051 para DI 302012003111

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
22/01/2017	11/02/2017	2397	34	Protocolar petição
22/06/2016	22/06/2017			Pagamento da 2ª Quinquênio.
22/06/2021	22/06/2022			Pagamento da 3ª Quinquênio.
22/06/2021	22/06/2022			Pagamento da 3ª Prorrogação.
22/06/2026	22/06/2027			Pagamento da 4ª Prorrogação.
22/06/2026	22/06/2027			Pagamento da 4ª Quinquênio.
22/06/2031	22/06/2032			Pagamento da 5ª Quinquênio.
22/06/2031	22/06/2032			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302012003112	Status: Controlado	Classificação: 17-03	
Depósito: 22/06/2012	Publicação: 09/05/2017	Data de Exame:	Concessão: 09/05/2017
Situação: Registro		Pasta: 00132-DI/2012	Próx. Retribuição: 2ª 22/06/2016
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	09/05/2017
Inventor:	FABIANE VIEIRA ROMANO; LEONARDO BARILI BRANDI	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA A GUITARRA ELÉTRICA	
Resumo:		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
23/11/2021	2655	46	Prorrogação	Vigência do registro prorrogada de 23/06/2022 a 22/06/2027.
09/05/2017	2418	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. (co) Título adequado de ofício nos termos do Art. 22 da Instrução Normativa 044/2015. //
11/04/2017	2414	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 16120003045 UF: RS Data: 22/06/2012 Hora: 14:29) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
03/12/2012	Cumprimento de exigência formal preliminar	0000411208325248	Modificação em relatório descritivo, modificação em desenhos ou fotografias
27/11/2012		16120003045	Despacho 30 - RPI 2186: Exigência formal preliminar de pedido de registro de DI
28/08/2012			Alteração de ND00049 para DI 302012003112

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
22/06/2016	22/06/2017			Pagamento da 2º Quinquênio.
22/06/2021	22/06/2022			Pagamento da 3º Quinquênio.
22/06/2021	22/06/2022			Pagamento da 3ª Prorrogação.
22/06/2026	22/06/2027			Pagamento da 4ª Prorrogação.
22/06/2026	22/06/2027			Pagamento da 4º Quinquênio.
22/06/2031	22/06/2032			Pagamento da 5º Quinquênio.
22/06/2031	22/06/2032			Pagamento da 5ª Prorrogação.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
04/02/2023	04/02/2024			Pagamento da 3ª Prorrogação.
04/02/2028	04/02/2029			Pagamento da 4ª Prorrogação.
04/02/2028	04/02/2029			Pagamento da 4º Quinquênio.
04/02/2033	04/02/2034			Pagamento da 5º Quinquênio.
04/02/2033	04/02/2034			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302014002118	Status: Controlado	Classificação: 06-01 , 12-12
Depósito: 13/05/2014	Publicação: 03/05/2016	Data de Exame:
Situação: Registro		Pasta: 00193-DI/2014
		Grupo da Patente:
		Referência: CAL
		Concessão: 03/05/2016
		Próx. Retribuição: 2ª 13/05/2018
		Campo Data:

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	03/05/2016
Inventor:	FABIANE VIEIRA ROMANO, AMARA LÚCIA HOLANDA TAVARES BATTISTEL, ANA ELISE DA SILVA GONÇALVES	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA	
Resumo:		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
10/09/2024	2801	I270	Deferimento da petição	
03/05/2016	2365	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
30/06/2015	2321	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em cadeira". 2. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto; 3. cancelar atual apresentação de imagens; 4. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, somente do objeto em sua forma montada, sem destacar partes; 5. harmonizar pedido conforme exigências. //
02/06/2015	2317	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 16140000969 UF: RS Data: 13/05/2014 Hora: 13:46) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
16/05/2014			Alteração de ND00087 para DI 302014002118

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/05/2018	13/05/2019			Pagamento da 2º Quinquênio.
13/05/2023	13/05/2024			Pagamento da 3º Quinquênio.
13/05/2023	13/05/2024			Pagamento da 3ª Prorrogação.
13/09/2024	15/09/2024	2801	I270	Providência padrão para despacho novo: I270 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
13/05/2028	13/05/2029			Pagamento da 4ª Prorrogação.
13/05/2028	13/05/2029			Pagamento da 4º Quinquênio.
13/05/2033	13/05/2034			Pagamento da 5º Quinquênio.
13/05/2033	13/05/2034			Pagamento da 5ª Prorrogação.

**Processo:** BR 302014003582**Depósito:** 29/07/2014**Situação:** Registro**Status:** Controlado**Publicação:** 22/11/2016**Classificação:** 23-01**Data de Exame:****Pasta:** 00210-DI/2014**Grupo da Patente:****Referência:** CAL**Concessão:** 22/11/2016**Próx. Retribuição:** 2ª 29/07/2018**Campo Data:****Envolvido:****Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

22/11/2016

Inventor: FABIANE VIEIRA ROMANO, BRUNO SPANEVELLO PERGHER**Título:** CONFIGURAÇÃO APLICADA A BEBEDOURO**Resumo:**

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
10/09/2024	2801	I270	Deferimento da petição	
22/11/2016	2394	39	Concessão do Registro	
08/03/2016	2357	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/07/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
25/08/2015	2329	31	Notificação de Depósito	1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Reapresentar as figuras com excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. 3. Numerar as figuras conforme o disposto no inciso VI do artigo 20 da IN 44/2015 (figura 1.1, figura 1.2, etc.). //

Notificação de depósito (Protocolo: 16140001639 UF: RS Data: 29/07/2014 Hora: 12:30) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
07/08/2014			Alteração de ND00099 para DI 302014003582

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
29/07/2018	29/07/2019			Pagamento da 2º Quinquênio.
29/07/2023	29/07/2024			Pagamento da 3º Quinquênio.
29/07/2023	29/07/2024			Pagamento da 3ª Prorrogação.
13/09/2024	15/09/2024	2801	I270	Providência padrão para despacho novo: I270 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
29/07/2028	29/07/2029			Pagamento da 4ª Prorrogação.
29/07/2028	29/07/2029			Pagamento da 4º Quinquênio.
29/07/2033	29/07/2034			Pagamento da 5º Quinquênio.
29/07/2033	29/07/2034			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302015000710

Status: Controlado

Classificação: 07-04

Depósito: 13/02/2015

Publicação: 04/04/2017

Data de Exame:

Concessão: 04/04/2017

Situação: Registro

Pasta: 00275-DI/2015

Próx. Retribuição: 2ª 13/02/2019

Grupo da Patente:

Campo Data:

Referência: CAL

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

04/04/2017

Inventor: TIAGO FAGUNDES DE CRISTO, TATIANA EDER DA ROCHA LAGO

Título: CONFIGURAÇÃO APLICADA A BASE DE ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA COZINHA

Resumo:

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
10/09/2024	2801	I270	Deferimento da petição	
04/04/2017	2413	39	Concessão do Registro	
14/06/2016	2371	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	<p>Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/02/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. (co) Título adequado de ofício nos termos do Art. 22 da Instrução Normativa 044/2015. //</p> <p>1.Cancelar a atual apresentação do pedido. Reapresentar o pedido de acordo com a Instrução Normativa 44/2015. Não devem ser mencionadas vantagens práticas e funcionais. 2.Os objetos não guardam entre si as mesmas características distintivas preponderantes, de maneira que o pedido deverá ser dividido: manter no pedido principal o objeto das figuras 1 a 5; apresentar num 1º pedido dividido o objeto das figuras 6 a 10; apresentar num 2º pedido dividido o objeto das figuras 11 a 14; apresentar num 3º pedido dividido o objeto das figuras 15 a 20; apresentar num 4º pedido dividido o objeto das figuras 21 a 24; apresentar num 5º pedido dividido o objeto das figuras 25 a 31; apresentar num 6º pedido dividido o objeto das figuras 32 e 33; apresentar num 7º pedido dividido o objeto das figuras 34 a 38; apresentar num 8º pedido dividido o objeto das figuras 39 e</p>

DESPACHOS

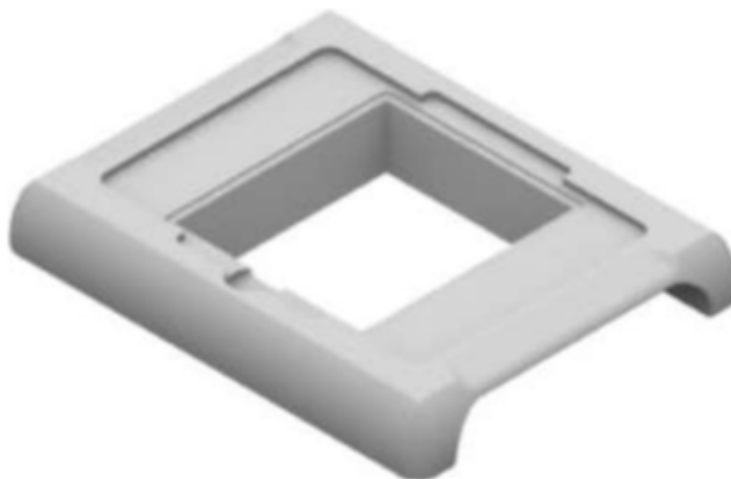
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
07/06/2016	2370	31	Notificação de Depósito	40. Observar artigos 25 e 26 da IN 44/2015. 3. Adequar título de cada pedido de acordo com incisos I, II e III do artigo 14 da IN 44/2015. 4. Apresentar para cada objeto novo conjunto de figuras formado pelas vistas ortogonais (frontal, posterior, laterais, superior e inferior), além de pelo menos uma perspectiva, atendendo ao disposto no inciso IV do artigo 20 da IN 44/2015. 5. As figuras devem ter excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes, conforme inciso I do artigo 20 da IN 44/2015. 6. As figuras não devem conter textos, exceto os relativos à numeração de figuras e indicação das vistas, atendendo ao inciso II do artigo 21 da IN 44/2015: suprimir os textos abaixo da numeração das folhas 3/9, 5/9, 7/9 e 9/9. 7. As figuras devem ser numeradas conforme o disposto no inciso VI do artigo 20 da IN 44/2015 (figura 1.1, figura 1.2, etc). 8. As figuras devem ser dispostas no papel com as margens mínimas (superior; esquerda; direita; inferior) de 3 cm, conforme inciso IX do art. 20 da IN 44/2015. //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
27/02/2015			Alteração de ND00119 para DI 302015000710

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
24/07/2016	13/08/2016	2371	34	Protocolar petição
13/02/2019	13/02/2020			Pagamento da 2ª Quinquênio.
13/09/2024	15/09/2024	2801	I270	Providência padrão para despacho novo: I270 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
13/02/2024	13/02/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
13/02/2024	13/02/2025			Pagamento da 3ª Quinquênio.
13/02/2029	13/02/2030			Pagamento da 4ª Quinquênio.
13/02/2029	13/02/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
13/02/2034	13/02/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.
13/02/2034	13/02/2035			Pagamento da 5ª Quinquênio.



Processo: BR 302015000711 **Status:** Controlado **Classificação:** 06-09
Depósito: 13/02/2015 **Publicação:** 14/06/2016 **Data de Exame:**
Situação: Registro **Pasta:** 00261-DI/2014 **Concessão:** 14/06/2016
Grupo da Patente: **Próx. Retribuição:** 2ª 13/02/2019
Referência: CAL **Campo Data:**

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 14/06/2016
Inventor: FABIANE VIEIRA ROMANO, LILIAN TURRA POSSER
Título: CONFIGURAÇÃO APLICADA A TRAVESSEIRO DE CORPO
Resumo:

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
10/09/2024	2801	I270	Deferimento da petição	
14/06/2016	2371	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/02/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
07/06/2016	2370	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 16150000344 UF: RS Data: 13/02/2015 Hora: 13:48) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
27/02/2015			Alteração de ND00117 para DI 302015000711

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/02/2019	13/02/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
13/09/2024	15/09/2024	2801	I270	Providência padrão para despacho novo: I270 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
13/02/2024	13/02/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
13/02/2024	13/02/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
13/02/2029	13/02/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
13/02/2029	13/02/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
13/02/2034	13/02/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
13/02/2034	13/02/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302015000712 **Status:** Controlado **Classificação:** 06-01
Depósito: 13/02/2015 **Publicação:** 11/04/2017 **Data de Exame:**
Situação: Registro **Pasta:** 00279-DI/2015 **Concessão:** 11/04/2017
Grupo da Patente: **Próx. Retribuição:** 2ª 13/02/2019
Referência: CAL **Campo Data:**

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 11/04/2017
Inventor: ELENICE LOPES, MARIANA PICCOLI
Título: CONFIGURAÇÃO APLICADA À CADEIRA
Resumo:

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
10/09/2024	2801	I270	Deferimento da petição	
11/04/2017	2414	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/02/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
14/06/2016	2371	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	1. Cancelar a atual apresentação de imagens; 2. Apresentar novas imagens do objeto, com alta qualidade de definição, em fundo neutro, na vista em perspectiva e ortogonais frontal, posterior, superior, inferior e laterais. Retirar número 5 do canto das páginas; 3. Numerar figuras de acordo com o novo padrão normativo. Ex.: fig. 1.1, fig. 1.2, etc. //
07/06/2016	2370	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 16150000345 UF: RS Data: 13/02/2015 Hora: 13:49) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
27/02/2015			Alteração de ND00120 para DI 302015000712

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
24/07/2016	13/08/2016	2371	34	Protocolar petição
13/02/2019	13/02/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
13/09/2024	15/09/2024	2801	I270	Providência padrão para despacho novo: I270 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
13/02/2024	13/02/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
13/02/2024	13/02/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
13/02/2029	13/02/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
13/02/2029	13/02/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
13/02/2034	13/02/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.
13/02/2034	13/02/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.



Processo: BR 322016003531	Status: Controlado	Classificação: 07-04	
Depósito: 13/02/2015	Publicação: 22/08/2017	Data de Exame:	Concessão: 22/08/2017
Situação: Registro		Pasta: 00275-DI/2015 B	Próx. Retribuição: 2ª 13/02/2019
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	22/08/2017
Inventor:	TATIANA EDER DA ROCHA LAGO, TIAGO FAGUNDES DE CRISTO	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM RALADOR	
Resumo:		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
10/09/2024	2801	I270	Deferimento da petição	
22/08/2017	2433	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/02/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. (co) Título adequado de ofício nos termos do Art. 22 da Instrução Normativa 044/2015. //
20/12/2016	2398	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 870160044091 UF: WB Data: 16/08/2016 Hora: 11:56) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
22/08/2016			Alteração de ND00199 para DI 322016003531

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/02/2019	13/02/2020			Pagamento da 2ª Quinquênio.
13/09/2024	15/09/2024	2801	I270	Providência padrão para despacho novo: I270 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
13/02/2024	13/02/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
13/02/2024	13/02/2025			Pagamento da 3ª Quinquênio.
13/02/2029	13/02/2030			Pagamento da 4ª Quinquênio.
13/02/2029	13/02/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
13/02/2034	13/02/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.
13/02/2034	13/02/2035			Pagamento da 5ª Quinquênio.



Processo: BR 322016003537 **Status:** Controlado **Classificação:** 07-04
Depósito: 13/02/2015 **Publicação:** 22/08/2017 **Data de Exame:**
Situação: Registro **Pasta:** 00275-DI/2015 A **Concessão:** 22/08/2017
Grupo da Patente: **Próx. Retribuição:** 2ª 13/02/2019
Referência: CAL **Campo Data:**

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 22/08/2017
Inventor: TATIANA EDER DA ROCHA LAGO, TIAGO FAGUNDES DE CRISTO
Título: CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM RALADOR
Resumo:

DESPACHOS

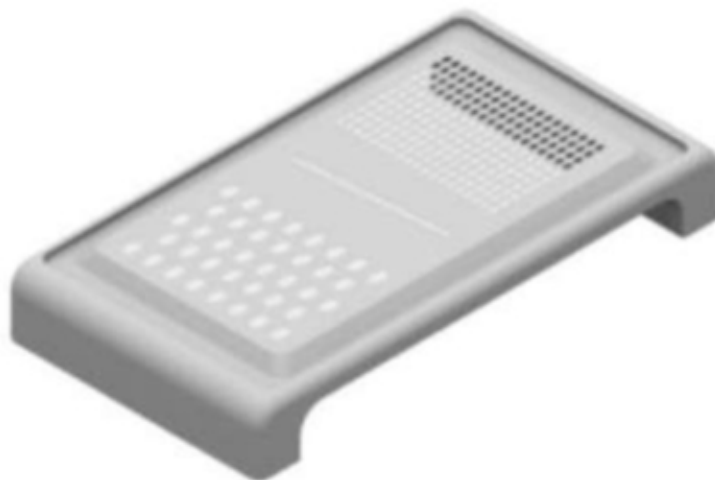
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
10/09/2024	2801	I270	Deferimento da petição	
22/08/2017	2433	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/02/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. (co) Título adequado de ofício nos termos do Art. 22 da Instrução Normativa 044/2015. //
20/12/2016	2398	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 870160044185 UF: WB Data: 16/08/2016 Hora: 15:00) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
22/08/2016			Alteração de ND00198 para DI 322016003537

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/02/2019	13/02/2020			Pagamento da 2ª Quinquênio.
13/09/2024	15/09/2024	2801	I270	Providência padrão para despacho novo: I270 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
13/02/2024	13/02/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
13/02/2024	13/02/2025			Pagamento da 3ª Quinquênio.
13/02/2029	13/02/2030			Pagamento da 4ª Quinquênio.
13/02/2029	13/02/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
13/02/2034	13/02/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.
13/02/2034	13/02/2035			Pagamento da 5ª Quinquênio.



Processo: BR 322016003543 **Status:** Controlado **Classificação:** 07-04
Depósito: 13/02/2015 **Publicação:** 22/08/2017 **Data de Exame:**
Situação: Registro **Pasta:** 00275-DI/2015 D **Concessão:** 22/08/2017
Grupo da Patente: **Próx. Retribuição:** 2ª 13/02/2019
Referência: CAL **Campo Data:**

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 22/08/2017
Inventor: TATIANA EDER DA ROCHA LAGO, TIAGO FAGUNDES DE CRISTO
Título: CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM FIXADOR DE EMBALAGENS
Resumo:

DESPACHOS

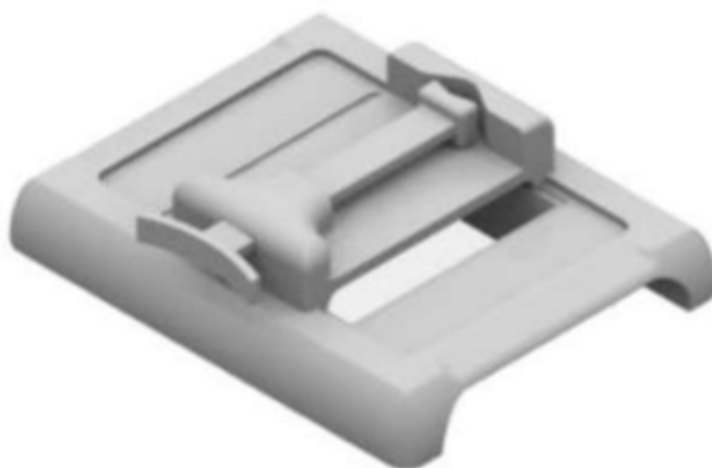
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
25/02/2025	2825	I270	Deferimento da petição	
22/08/2017	2433	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/02/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
20/12/2016	2398	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 870160044287 UF: WB Data: 16/08/2016 Hora: 16:36) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
22/08/2016			Alteração de ND00201 para DI 322016003543

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/02/2019	13/02/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
13/02/2024	13/02/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
13/02/2024	13/02/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
28/02/2025	02/03/2025	2825	I270	Providência padrão para despacho novo: I270 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
13/02/2029	13/02/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
13/02/2029	13/02/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
13/02/2034	13/02/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.
13/02/2034	13/02/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.



Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

Processo: BR 322016003545	Status: Controlado	Classificação: 07-04	
Depósito: 13/02/2015	Publicação: 22/08/2017	Data de Exame:	Concessão: 22/08/2017
Situação: Registro		Pasta: 00275-DI/2015 E	Próx. Retribuição: 2ª 13/02/2019
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 22/08/2017
Inventor: TATIANA EDER DA ROCHA LAGO, TIAGO FAGUNDES DE CRISTO
Título: CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM TÁBUA DE CORTE
Resumo:

DESPACHOS

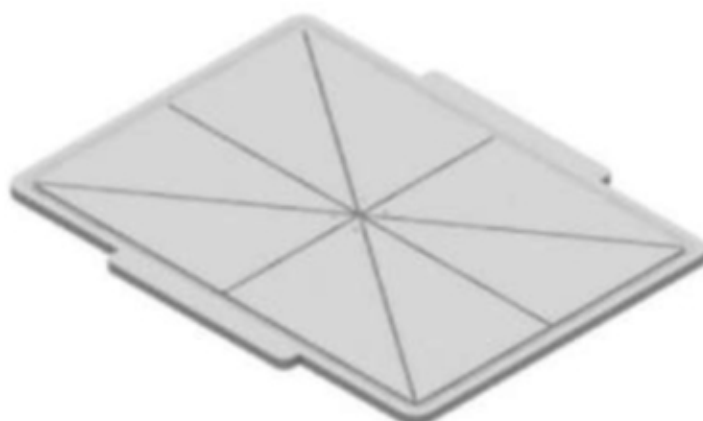
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
25/02/2025	2825	I270	Deferimento da petição	
22/08/2017	2433	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/02/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. (co) Título adequado de ofício nos termos do Art. 22 da Instrução Normativa 044/2015. //
20/12/2016	2398	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 870160044302 UF: WB Data: 16/08/2016 Hora: 16:55) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
22/08/2016			Alteração de ND00202 para DI 322016003545

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/02/2019	13/02/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
13/02/2024	13/02/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
13/02/2024	13/02/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
28/02/2025	02/03/2025	2825	I270	Providência padrão para despacho novo: I270 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
13/02/2029	13/02/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
13/02/2029	13/02/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
13/02/2034	13/02/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
13/02/2034	13/02/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 322016003547 **Status:** Controlado **Classificação:** 07-04
Depósito: 13/02/2015 **Publicação:** 22/08/2017 **Data de Exame:**
Situação: Registro **Pasta:** 00275-DI/2015 F **Concessão:** 22/08/2017
Grupo da Patente: **Próx. Retribuição:** 2ª 13/02/2019
Referência: CAL **Campo Data:**

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 22/08/2017
Inventor: TATIANA EDER DA ROCHA LAGO, TIAGO FAGUNDES DE CRISTO
Título: CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM TÁBUA DE CORTE
Resumo:

DESPACHOS

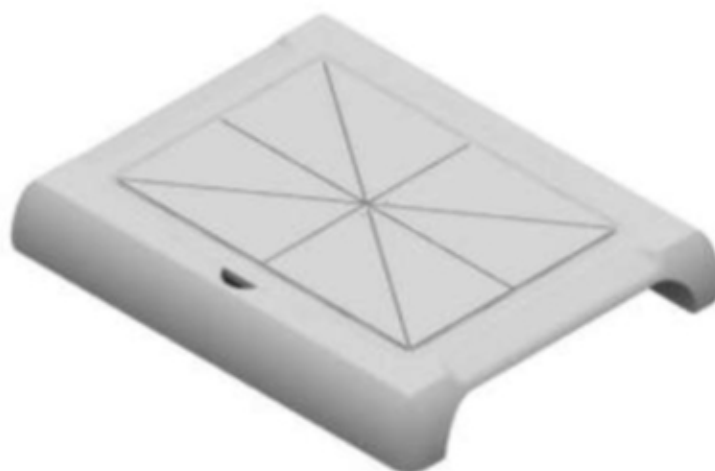
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
25/02/2025	2825	I270	Deferimento da petição	
22/08/2017	2433	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/02/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. (co) Título adequado de ofício nos termos do Art. 22 da Instrução Normativa 044/2015. //
20/12/2016	2398	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 870160044327 UF: WB Data: 16/08/2016 Hora: 17:16) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
22/08/2016			Alteração de ND00203 para DI 322016003547

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
13/02/2019	13/02/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
13/02/2024	13/02/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
13/02/2024	13/02/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
28/02/2025	02/03/2025	2825	I270	Providência padrão para despacho novo: I270 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
13/02/2029	13/02/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
13/02/2029	13/02/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
13/02/2034	13/02/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
13/02/2034	13/02/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302015001352	Status: Controlado	Classificação: 11-01	
Depósito: 25/03/2015	Publicação: 28/06/2016	Data de Exame:	Concessão: 28/06/2016
Situação: Registro		Pasta: 00282-DI/2015	Próx. Retribuição: 2ª 25/03/2019
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	28/06/2016
Inventor:	TATIANA EDER DA ROCHA LAGO, JULIA RODRIGUES FABRÍCIO	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA A ANEL	
Resumo:		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
28/06/2016	2373	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/03/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
14/06/2016	2371	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 16150000578 UF: RS Data: 25/03/2015 Hora: 12:15) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
31/03/2015			Alteração de ND00127 para DI 302015001352

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
25/03/2019	25/03/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302015001353	Status: Controlado	Classificação: 11-01	
Depósito: 25/03/2015	Publicação: 18/04/2017	Data de Exame:	Concessão: 18/04/2017
Situação: Registro		Pasta: 00285-DI/2015	Próx. Retribuição: 2ª 25/03/2019
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	18/04/2017
Inventor:	TATIANA EDER DA ROCHA LAGO, JULIA RODRIGUES FABRÍCIO	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA A PULSEIRA	
Resumo:		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
18/04/2017	2415	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/03/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
28/06/2016	2373	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	1. Cancelar a atual apresentação de imagens; 2. Reapresentar o conjunto de imagens do objeto, retirando a atual figura 5; 3. Numerar figuras de acordo com o novo padrão normativo. Ex.: fig. 1.1, fig. 1.2, etc //
14/06/2016	2371	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 16150000580 UF: RS Data: 25/03/2015 Hora: 12:16) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
31/03/2015			Alteração de ND00130 para DI 302015001353

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
07/08/2016	27/08/2016	2373	34	Protocolar petição
25/03/2019	25/03/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302015001354	Status: Controlado	Classificação: 06-04	
Depósito: 25/03/2015	Publicação: 28/06/2016	Data de Exame:	Concessão: 28/06/2016
Situação: Registro		Pasta: 00286-DI/2015	Próx. Retribuição: 2ª 25/03/2019
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	28/06/2016
Inventor:	TATIANA EDER DA ROCHA LAGO, GUILHERME FRASSINI PELISSER	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA A MOBILIÁRIO	
Resumo:		

DESPACHOS

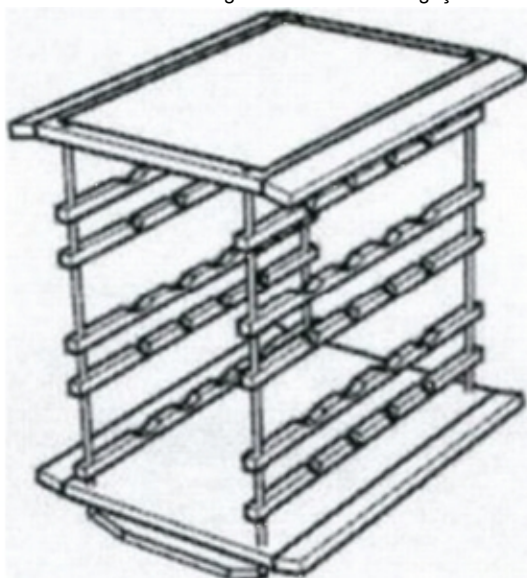
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
28/06/2016	2373	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/03/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
14/06/2016	2371	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 16150000581 UF: RS Data: 25/03/2015 Hora: 12:18) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
31/03/2015			Alteração de ND00131 para DI 302015001354

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
25/03/2019	25/03/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302015001355 **Status:** Controlado **Classificação:** 06-01
Depósito: 25/03/2015 **Publicação:** 02/01/2018 **Data de Exame:**
Situação: Registro **Pasta:** 00288-DI/2015 **Concessão:** 02/01/2018
Grupo da Patente: **Próx. Retribuição:** 2ª 25/03/2019
Referência: CAL **Campo Data:**

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 02/01/2018
Inventor: MARIANA PICCOLI, JÉSSYKA GOMES DA SILVA
Título: CONFIGURAÇÃO APLICADA A BANCO
Resumo:

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
10/09/2024	2801	I270	Deferimento da petição	
02/01/2018	2452	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/03/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
28/06/2016	2373	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	Apresentar novo conjunto de figuras, nas vistas frontal, posterior, lateral, superior, inferior e em perspectiva, com a devida numeração e alta nitidez e resolução gráfica, que permitam visualizar a forma do objeto do pedido em todos os seus detalhes, exclusivamente em sua forma montada. //
14/06/2016	2371	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 16150000582 UF: RS Data: 25/03/2015 Hora: 12:19) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
31/03/2015			Alteração de ND00133 para DI 302015001355

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
07/08/2016	27/08/2016	2373	34	Protocolar petição
25/03/2019	25/03/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
13/09/2024	15/09/2024	2801	I270	Providência padrão para despacho novo: I270 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302015001356	Status: Controlado	Classificação: 11-01	
Depósito: 25/03/2015	Publicação: 02/01/2018	Data de Exame:	Concessão: 02/01/2018
Situação: Registro		Pasta: 00287-DI/2015	Próx. Retribuição: 2ª 25/03/2019
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	02/01/2018
Inventor:	GUILHERME FRASSINI PELISSER, TATIANA EDER DA ROCHA LAGO	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA A ANEL	
Resumo:		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
02/01/2018	2452	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/03/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
28/06/2016	2373	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	- Apresentar novo conjunto de figuras com perspectiva e todas as vistas ortogonais (frontal, superior, laterais, posterior e inferior - esta última não consta neste pedido). Se necessário, acrescentar mais perspectivas de outros ângulos. Na atual apresentação não foi possível compreender a forma do objeto adequadamente. //
14/06/2016	2371	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 16150000583 UF: RS Data: 25/03/2015 Hora: 12:20) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
31/03/2015			Alteração de ND00128 para DI 302015001356

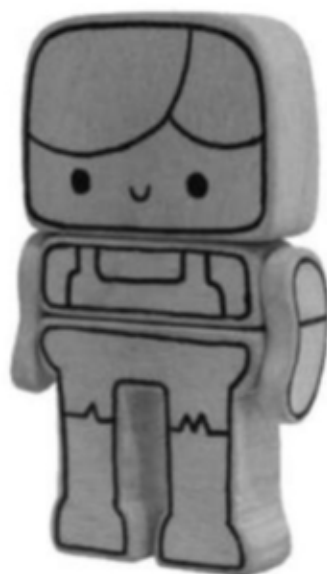
PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
07/08/2016	27/08/2016	2373	34	Protocolar petição
25/03/2019	25/03/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Universidade Federal de Santa Maria
Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025



Processo: BR 302015001358	Status: Controlado	Classificação: 11-01	
Depósito: 25/03/2015	Publicação: 28/06/2016	Data de Exame:	Concessão: 28/06/2016
Situação: Registro		Pasta: 00281-DI/2015	Próx. Retribuição: 2ª 25/03/2019
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	28/06/2016
Inventor:	TATIANA EDER DA ROCHA LAGO, JULIA RODRIGUES FABRÍCIO	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA A PINGENTE	
Resumo:		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
28/06/2016	2373	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/03/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
14/06/2016	2371	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 016150000586 UF: RS Data: 25/03/2015 Hora: 12:22) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
31/03/2015			Alteração de ND00126 para DI 302015001358

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
25/03/2019	25/03/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302015001359	Status: Controlado	Classificação: 11-01	
Depósito: 25/03/2015	Publicação: 28/06/2016	Data de Exame:	Concessão: 28/06/2016
Situação: Registro		Pasta: 00283-DI/2015	Próx. Retribuição: 2ª 25/03/2019
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	28/06/2016
Inventor:	TATIANA EDER DA ROCHA LAGO, JULIA RODRIGUES FABRÍCIO	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA A ANEL	
Resumo:		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
28/06/2016	2373	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/03/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
14/06/2016	2371	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 16150000588 UF: RS Data: 25/03/2015 Hora: 12:23) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
31/03/2015			Alteração de ND00132 para DI 302015001359

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
25/03/2019	25/03/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302015001360	Status: Controlado	Classificação: 12-11	
Depósito: 25/03/2015	Publicação: 02/01/2018	Data de Exame:	Concessão: 02/01/2018
Situação: Registro		Pasta: 00292-DI/2015	Próx. Retribuição: 2ª 25/03/2019
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:**Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

02/01/2018

Inventor: FABIANE VIEIRA ROMANO, CLÁUDIA SITÓ ALVES**Título:** CONFIGURAÇÃO APLICADA A PATINETE**Resumo:****DESPACHOS**

Data	RPI	Desp.	Descrição
02/01/2018	2452	39	Concessão do Registro
28/06/2016	2373	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI

Complemento

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/03/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //

1) As figuras contêm áreas escurecidas e de pouca definição que comprometem a visualização das formas e das superfícies do objeto. Reapresentar o conjunto de figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, revelando com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado e possibilitando a compreensão de seus detalhes. Evitar reflexos, texturas granuladas, brilhos e outros elementos que afetem a compreensão da configuração do objeto. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 2) As figuras deverão apresentar o objeto do pedido em fundo absolutamente neutro, sem a interferência de outros elementos e sem revelar qualquer padrão ou textura. 3) O objeto deverá ser representado em todas as vistas ORTOGONAIS (frontal, posterior, superior e inferior e as laterais direita e esquerda) e ao menos uma perspectiva. Reapresentar o conjunto de figuras, acrescentando as vistas ORTOGONAIS faltantes (vistas inferior e posterior e a outra vista lateral). Caso as vistas laterais sejam idênticas (uma idêntica à outra), indicar o fato no relatório ao fazer a remissão à figura. Do contrário, a lateral oposta deverá ser integrada ao pedido. Adaptar a numeração das figuras no relatório descritivo. 4) As páginas que contêm figuras deverão ser numeradas no centro da margem superior indicando o número da folha e o número total de folhas (ex.: 1/5, 2/5, 3/5, 4/5 e 5/5). //

14/06/2016	2371	31	Notificação de Depósito
------------	------	----	-------------------------

Notificação de depósito (Protocolo: 16150000589 UF: RS Data: 25/03/2015 Hora: 12:24) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo
31/03/2015		

Detalhe

Alteração de ND00137 para DI 302015001360

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
07/08/2016	27/08/2016	2373	34	Protocolar petição
25/03/2019	25/03/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302015001361	Status: Controlado	Classificação: 21-01	
Depósito: 25/03/2015	Publicação: 02/01/2018	Data de Exame:	Concessão: 02/01/2018
Situação: Registro		Pasta: 00291-DI/2015	Próx. Retribuição: 2ª 25/03/2019
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	02/01/2018
Inventor:	MARIANA PICCOLI, JÉSSYKA GOMES DA SILVA	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA A CASINHA DE BRINQUEDO	
Resumo:		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
02/01/2018	2452	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/03/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
28/06/2016	2373	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	- Apresentar novo conjunto de figuras com perspectiva e todas as vistas ortogonais (frontal, superior, laterais, posterior, inferior). Na apresentação atual algumas vistas não foram apresentadas. //
14/06/2016	2371	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 16150000590 UF: RS Data: 25/03/2015 Hora: 12:24) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
31/03/2015			Alteração de ND00136 para DI 302015001361

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
07/08/2016	27/08/2016	2373	34	Protocolar petição
25/03/2019	25/03/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302015001362	Status: Controlado	Classificação: 11-01	
Depósito: 25/03/2015	Publicação: 18/04/2017	Data de Exame:	Concessão: 18/04/2017
Situação: Registro		Pasta: 00280-DI/2015	Próx. Retribuição: 2ª 25/03/2019
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	18/04/2017
Inventor:	TATIANA EDER DA ROCHA LAGO, JULIA RODRIGUES FABRÍCIO	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA A COLAR	
Resumo:		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
18/04/2017	2415	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/03/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
28/06/2016	2373	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	1. Cancelar a atual apresentação de imagens; 2. A apresentação de se trata de mais de um objeto. As duas extremidades possuem uma peça cada e uma peça central. Reapresentar novas imagens somente do objeto da peça central, com alta qualidade de definição, na vista em perspectiva e ortogonais frontal, posterior, superior, inferior e laterais. 3. Havendo interesse em proteger as duas outras formas (extremidades), apresentar em pedido dividido deste, na vista em perspectiva e ortogonais frontal, posterior, superior, inferior e laterais, com alta qualidade de definição. 3. Numerar figuras de acordo com o novo padrão normativo. Ex.: fig. 1.1, fig. 1.2, etc. //
14/06/2016	2371	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 016150000592 UF: RS Data: 25/03/2015 Hora: 12:25) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
31/03/2015			Alteração de ND00125 para DI 302015001362

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
----------------	--------------	-----	-------	-----------

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
07/08/2016	27/08/2016	2373	34	Protocolar petição
25/03/2019	25/03/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302015001363	Status: Controlado	Classificação: 11-01	
Depósito: 25/03/2015	Publicação: 28/06/2016	Data de Exame:	Concessão: 28/06/2016
Situação: Registro		Pasta: 00284-DI/2015	Próx. Retribuição: 2ª 25/03/2019
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	28/06/2016
Inventor:	JULIA RODRIGUES FABRÍCIO, TATIANA EDER DA ROCHA LAGO	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA À BRINCO	
Resumo:		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
28/06/2016	2373	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/03/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
14/06/2016	2371	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 16150000593 UF: RS Data: 25/03/2015 Hora: 12:26) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
31/03/2015			Alteração de ND00129 para DI 302015001363

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
25/03/2019	25/03/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302015001364	Status: Controlado	Classificação: 21-01	
Depósito: 25/03/2015	Publicação: 28/06/2016	Data de Exame:	Concessão: 28/06/2016
Situação: Registro		Pasta: 00290-DI/2015	Próx. Retribuição: 2ª 25/03/2019
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	28/06/2016
Inventor:	JÉSSYKA GOMES DA SILVA, MARIANA PICCOLI	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA A ÁRVORES DE BRINQUEDO DE MONTAR	
Resumo:		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
28/06/2016	2373	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/03/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
14/06/2016	2371	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 16150000594 UF: RS Data: 25/03/2015 Hora: 12:27) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
31/03/2015			Alteração de ND00135 para DI 302015001364

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
25/03/2019	25/03/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 322016003802	Status: Controlado	Classificação: 21-01	
Depósito: 25/03/2015	Publicação: 05/12/2017	Data de Exame:	Concessão: 05/12/2017
Situação: Registro		Pasta: 00289-DI/2015 A	Próx. Retribuição: 2ª 25/03/2019
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	05/12/2017
Inventor:	MARIANA PICCOLI, JÉSSYKA GOMES DA SILVA	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM PERSONAGEM DE BRINQUEDO	
Resumo:		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
05/12/2017	2448	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/03/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
20/12/2016	2398	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 870160048156 UF: WB Data: 31/08/2016 Hora: 11:02) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
31/08/2016			Alteração de ND00207 para DI 322016003802

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
25/03/2019	25/03/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
25/03/2024	25/03/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
25/03/2029	25/03/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
25/03/2034	25/03/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.

Universidade Federal de Santa Maria
Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025



Processo: BR 302015003001	Status: Controlado	Classificação: 20-01	
Depósito: 26/06/2015	Publicação: 09/08/2016	Data de Exame:	Concessão: 09/08/2016
Situação: Registro		Pasta: 00316-DI/2015	Próx. Retribuição: 2ª 26/06/2019
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	09/08/2016
Inventor:	JOSIANE LONGHI SIQUEIRA, FABIANE VIEIRA ROMANO	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM MÁQUINA DE VENDA	
Resumo:		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
09/08/2016	2379	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/06/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. (Co) Título adequado de ofício nos termos do Art. 22 da Instrução Normativa 044/2015. //
21/06/2016	2372	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 870150001371 UF: WB Data: 26/06/2015 Hora: 15:12) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
29/06/2015			Alteração de ND00144 para DI 302015003001

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
26/06/2019	26/06/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
26/06/2024	26/06/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
26/06/2024	26/06/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
26/06/2029	26/06/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
26/06/2029	26/06/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
26/06/2034	26/06/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
26/06/2034	26/06/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302015003135	Status: Controlado	Classificação: 25-02	
Depósito: 06/07/2015	Publicação: 20/02/2018	Data de Exame:	Concessão: 20/02/2018
Situação: Registro		Pasta: 00318-DI/2015	Próx. Retribuição: 2ª 06/07/2019
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	20/02/2018
Inventor:	MARIANA PICCOLI, FABRÍCIO REGUELIN AULER	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM ELEMENTO VAZADO	
Resumo:		

DESPACHOS

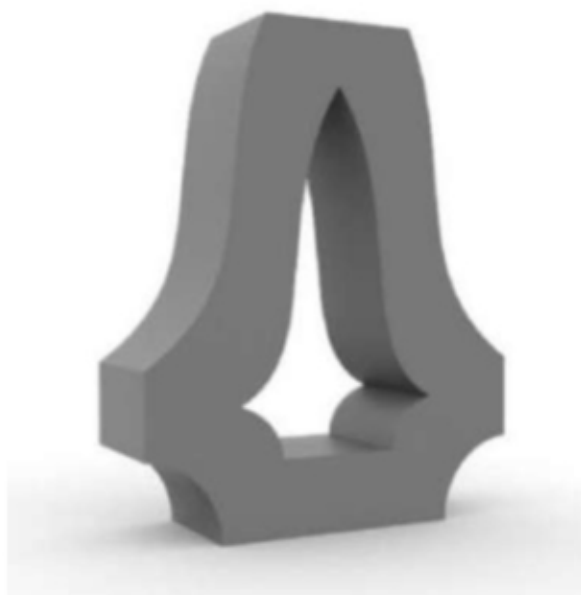
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
20/02/2018	2459	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/07/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
09/08/2016	2379	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	- Apresentar novo conjunto de figuras com perspectiva e todas as vistas ortogonais (frontal, superior, laterais, posterior, inferior). //
21/06/2016	2372	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 870150001598 UF: WB Data: 06/07/2015 Hora: 10:03) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
07/07/2015			Alteração de ND00147 para DI 302015003135

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
18/09/2016	08/10/2016	2379	34	Protocolar petição
06/07/2019	06/07/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
06/07/2024	06/07/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
06/07/2024	06/07/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
06/07/2029	06/07/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
06/07/2029	06/07/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
06/07/2034	06/07/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
06/07/2034	06/07/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302015003139 **Status:** Controlado **Classificação:** 25-99
Depósito: 06/07/2015 **Publicação:** 28/03/2017 **Data de Exame:**
Situação: Registro **Pasta:** 00319-DI/2015 **Concessão:** 28/03/2017
Grupo da Patente: **Próx. Retribuição:** 2ª 06/07/2019
Referência: CAL **Campo Data:**

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 28/03/2017
Inventor: DANIEL MICHELON DE CARLI, MARIANA PICCOLI
Título: CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM ELEMENTO VAZADO
Resumo:

DESPACHOS

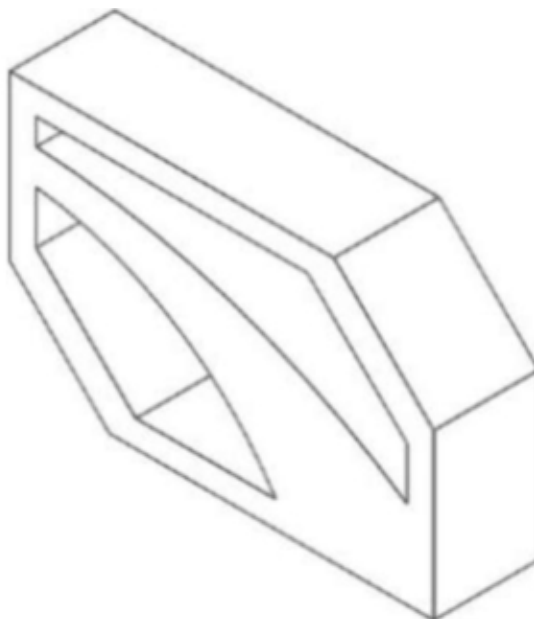
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
07/05/2024	2783	I270	Deferimento da petição	Renovada vigência até 06/07/2025
28/03/2017	2412	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/07/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
09/08/2016	2379	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	1.Reapresentar as figuras com excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. 2.As figuras devem ser numeradas conforme o disposto no inciso VI do artigo 20 da IN 44/2015 (figura 1.1, figura 1.2, etc). //
21/06/2016	2372	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 870150001604 UF: WB Data: 06/07/2015 Hora: 10:49) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
07/07/2015			Alteração de ND00148 para DI 302015003139

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
18/09/2016	08/10/2016	2379	34	Protocolar petição
06/07/2019	06/07/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
10/05/2024	12/05/2024	2783	I270	Renovada vigência até 06/07/2025.
06/07/2024	06/07/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
06/07/2024	06/07/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
06/07/2029	06/07/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
06/07/2029	06/07/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
06/07/2034	06/07/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
06/07/2034	06/07/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302015003374	Status: Controlado	Classificação: 11-01	
Depósito: 20/07/2015	Publicação: 28/03/2017	Data de Exame:	Concessão: 28/03/2017
Situação: Registro		Pasta: 00320-DI/2015	Próx. Retribuição: 2ª 20/07/2019
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	28/03/2017
Inventor:	TATIANA EDER DA ROCHA LAGO, ANA LUIZA SEEGER GUERRA	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM BRINCO	
Resumo:		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
28/03/2017	2412	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/07/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
23/08/2016	2381	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	1.Apresentar novo conjunto de figuras acrescentando a vista posterior. A figura 4 não corresponde a uma perspectiva, devendo ser corrigida. 2.As figuras devem ser numeradas conforme o disposto no inciso VI do artigo 20 da IN 44/2015 (figura 1.1, figura 1.2, etc). //
21/06/2016	2372	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 870150001984 UF: WB Data: 20/07/2015 Hora: 16:41) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
24/07/2015			Alteração de ND00152 para DI 302015003374

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
02/10/2016	22/10/2016	2381	34	Protocolar petição
20/07/2019	20/07/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
20/07/2024	20/07/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
20/07/2024	20/07/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
20/07/2029	20/07/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
20/07/2029	20/07/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
20/07/2034	20/07/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
20/07/2034	20/07/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302015003377 **Status:** Controlado **Classificação:** 11-01
Depósito: 20/07/2015 **Publicação:** 18/07/2017 **Data de Exame:**
Situação: Registro **Pasta:** 00321-DI/2015 **Concessão:** 18/07/2017
Grupo da Patente: **Próx. Retribuição:** 2ª 20/07/2019
Referência: CAL **Campo Data:**

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 18/07/2017
Inventor: TATIANA EDER DA ROCHA LAGO, ANA LUIZA SEEGER GUERRA
Título: CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM BRINCO
Resumo:

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
18/07/2017	2428	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/07/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
28/03/2017	2412	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	1.Reapresentar as figuras coerentes entre si: nas figuras 1.2 e 1.3 o objeto revela variação em sua espessura, mas isso não está representado nas figuras 1.1 e 1.5, onde o objeto parece ter espessura constante. Aumentar a escala das figuras a fim de permitir uma melhor visualização de seus detalhes. //
23/08/2016	2381	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	1.Cancelar a atual apresentação do pedido e reapresentá-lo adequado à Instrução Normativa 44/2015. 2.Cada figura deve representar apenas uma vista de um único objeto: na atual apresentação, com exceção da figura 2, as figuras mostram 2 objetos idênticos e rebatidos, não havendo necessidade de serem apresentados os dois. Apresentar novo conjunto de figuras acrescentando a vista posterior. A figura 4 não corresponde a uma perspectiva, devendo ser corrigida. 3.As figuras devem ser numeradas conforme o disposto no inciso VI do artigo 20 (figura 1.1, figura 1.2, etc). //
21/06/2016	2372	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 870150001987 UF: WB Data: 20/07/2015 Hora: 17:01) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
24/07/2015			Alteração de ND00153 para DI 302015003377

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
02/10/2016	22/10/2016	2381	34	Protocolar petição
07/05/2017	27/05/2017	2412	34	Protocolar petição
20/07/2019	20/07/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
20/07/2024	20/07/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
20/07/2024	20/07/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
20/07/2029	20/07/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
20/07/2029	20/07/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
20/07/2034	20/07/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
20/07/2034	20/07/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302015003382	Status: Controlado	Classificação: 11-01	
Depósito: 20/07/2015	Publicação: 23/08/2016	Data de Exame:	Concessão: 23/08/2016
Situação: Registro		Pasta: 00322-DI/2015	Próx. Retribuição: 2ª 20/07/2019
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	23/08/2016
Inventor:	TATIANA EDER DA ROCHA LAGO, ANA LUIZA SEEGER GUERRA	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM ANEL	
Resumo:		

DESPACHOS

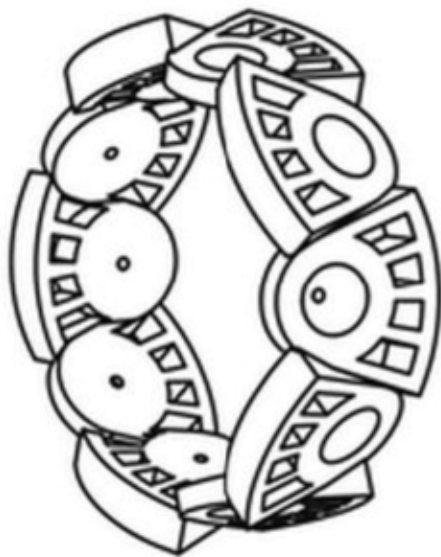
Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
23/08/2016	2381	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/07/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
21/06/2016	2372	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 870150001993 UF: WB Data: 20/07/2015 Hora: 17:29) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
24/07/2015			Alteração de ND00154 para DI 302015003382

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
20/07/2019	20/07/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
20/07/2024	20/07/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
20/07/2024	20/07/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
20/07/2029	20/07/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
20/07/2029	20/07/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
20/07/2034	20/07/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
20/07/2034	20/07/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302015003386	Status: Controlado	Classificação: 11-01	
Depósito: 21/07/2015	Publicação: 06/03/2018	Data de Exame:	Concessão: 06/03/2018
Situação: Registro		Pasta: 00323-DI/2015	Próx. Retribuição: 2ª 21/07/2019
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	06/03/2018
Inventor: TATIANA EDER DA ROCHA LAGO, ANA LUIZA SEEGER GUERRA	
Título: CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM ANEL	
Resumo:	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
06/03/2018	2461	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/07/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
23/08/2016	2381	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	- Apresentar novo conjunto de figuras com perspectiva e todas as vistas ortogonais (frontal, superior, laterais, posterior, inferior). A perspectiva atual parece a vista superior. //
21/06/2016	2372	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 870150002001 UF: WB Data: 21/07/2015 Hora: 08:58) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
24/07/2015			Alteração de ND00155 para DI 302015003386

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
02/10/2016	22/10/2016	2381	34	Protocolar petição
21/07/2019	21/07/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
21/07/2024	21/07/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
21/07/2024	21/07/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
21/07/2029	21/07/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
21/07/2029	21/07/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
21/07/2034	21/07/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
21/07/2034	21/07/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302015003390	Status: Controlado	Classificação: 11-01	
Depósito: 21/07/2015	Publicação: 06/03/2018	Data de Exame:	Concessão: 06/03/2018
Situação: Registro		Pasta: 00325-DI/2015	Próx. Retribuição: 2ª 21/07/2019
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	06/03/2018
Inventor:	TATIANA EDER DA ROCHA LAGO, IVI PIVETTA VIERO	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM ANEL	
Resumo:		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
06/03/2018	2461	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/07/2015, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
23/08/2016	2381	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	- Apresentar novo conjunto de figuras com perspectiva e todas as vistas ortogonais (frontal, superior, laterais, posterior, inferior). Os desenhos devem ser apresentados com linhas contínuas e regulares (as atuais estão serrilhadas), não deve haver transparência. //
21/06/2016	2372	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 870150002007 UF: WB Data: 21/07/2015 Hora: 13:38) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
24/07/2015			Alteração de ND00157 para DI 302015003390

PROVIDÊNCIAS

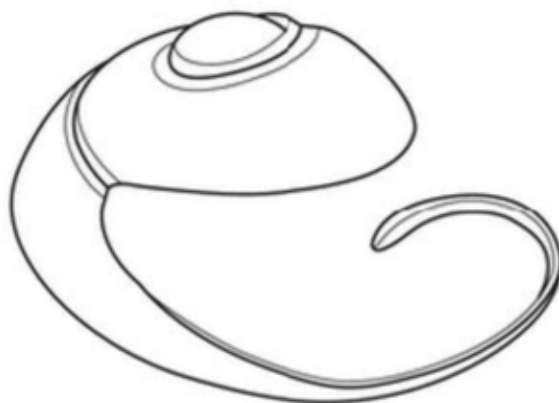
Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
02/10/2016	22/10/2016	2381	34	Protocolar petição
21/07/2019	21/07/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
21/07/2024	21/07/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
21/07/2024	21/07/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
21/07/2029	21/07/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
21/07/2029	21/07/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
21/07/2034	21/07/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
21/07/2034	21/07/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.

Data: 09/04/2025



Envolvido:		
Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	23/08/2016
Inventor:	TATIANA EDER DA ROCHA LAGO, CAROLINA DELAVY CHAGAS	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM BRINCO	
Resumo:		

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
21/07/2019	21/07/2020			Pagamento da 2º Quinquênio.
21/07/2024	21/07/2025			Pagamento da 3º Quinquênio.
21/07/2024	21/07/2025			Pagamento da 3ª Prorrogação.
21/07/2029	21/07/2030			Pagamento da 4ª Prorrogação.
21/07/2029	21/07/2030			Pagamento da 4º Quinquênio.
21/07/2034	21/07/2035			Pagamento da 5º Quinquênio.
21/07/2034	21/07/2035			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302016000382	Status: Controlado	Classificação: 32-00	
Depósito: 04/02/2016	Publicação: 12/09/2017	Data de Exame:	Concessão: 12/09/2017
Situação: Registro		Pasta: 00343-DI/2015	Próx. Retribuição: 2ª 04/02/2020
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 12/09/2017

Inventor: FABIANE VIEIRA ROMANO, REINILDA DE FÁTIMA BERGUENMAYER MINUZZI, MARIANA PICCOLI, CAROLINA LOPES PINTO

Título: PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A/EM MESA DE CENTRO

Resumo:

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
12/09/2017	2436	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2016, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
13/06/2017	2423	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	1- O pedido deverá ser dividido: Manter no presente pedido a figura 1 e apresentar cada uma das demais figuras em um pedido dividido distinto, num total de 5 novos pedidos divididos. //
19/07/2016	2376	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 870160003102 UF: WB Data: 04/02/2016 Hora: 09:08) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
04/02/2016			Alteração de ND00181 para DI 302016000382

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
23/07/2017	12/08/2017	2423	34	Protocolar petição
04/02/2020	04/02/2021			Pagamento da 2ª Quinquênio.
04/02/2025	04/02/2026			Pagamento da 3ª Quinquênio.
04/02/2025	04/02/2026			Pagamento da 3ª Prorrogação.
04/02/2030	04/02/2031			Pagamento da 4ª Prorrogação.
04/02/2030	04/02/2031			Pagamento da 4ª Quinquênio.
04/02/2035	04/02/2036			Pagamento da 5ª Quinquênio.
04/02/2035	04/02/2036			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302016000384	Status: Controlado	Classificação: 06-06	
Depósito: 04/02/2016	Publicação: 12/09/2017	Data de Exame:	Concessão: 12/09/2017
Situação: Registro		Pasta: 00352-DI/2015	Próx. Retribuição: 2ª 04/02/2020
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 12/09/2017

Inventor: FABIANE VIEIRA ROMANO, REINILDA DE FÁTIMA BERGUENMAYER MINUZZI, MARIANA PICCOLI, CAROLINA LOPES PINTO

Título: CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM PÉ DE MESA

Resumo:

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
12/09/2017	2436	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2016, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
13/06/2017	2423	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	1- Adequar o título para melhor especificação do objeto reivindicado, substituindo o termo "MESA LATERAL" por "PÉ DE MESA" ou "PARTE DE MESA" 2- Cancelar a atual apresentação do pedido. 3- São reivindicados dois objetos no pedido. Apresentar as figuras 1 a 4 como sendo uma primeira variante do objeto e as figuras 5 a 8 como uma segunda variante do objeto, com suas respectivas perspectivas e vistas ortogonais. Apresentar, nas figuras, apenas as arestas visíveis do objeto. 3- Apresentar novo conjunto de figuras formado pelas vistas ortogonais (frontal, posterior, laterais, superior e inferior), além de pelo menos uma perspectiva, atendendo ao disposto no inciso IV do artigo 20 da IN 44/2015. 4- As figuras devem ser numeradas conforme o disposto no inciso VI do artigo 20 da IN 44/2015 (figura 1.1, figura 1.2, etc para a primeira variante e figura 2.1, figura 2.2, etc para a segunda variante). 5- As páginas que contêm figuras deverão ser numeradas no centro da margem superior indicando o número da folha e o número total de folhas (ex.: 1/5, 2/5, 3/5, 4/5 e 5/5). //
19/07/2016	2376	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 870160003117 UF: WB Data: 04/02/2016 Hora: 09:41) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
04/02/2016			Alteração de ND00183 para DI 302016000384

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
23/07/2017	12/08/2017	2423	34	Protocolar petição
04/02/2020	04/02/2021			Pagamento da 2ª Quinquênio.
04/02/2025	04/02/2026			Pagamento da 3ª Quinquênio.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
04/02/2025	04/02/2026			Pagamento da 3ª Prorrogação.
04/02/2030	04/02/2031			Pagamento da 4ª Prorrogação.
04/02/2030	04/02/2031			Pagamento da 4º Quinquênio.
04/02/2035	04/02/2036			Pagamento da 5º Quinquênio.
04/02/2035	04/02/2036			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302016000501	Status: Controlado	Classificação: 08-06	
Depósito: 12/02/2016	Publicação: 13/06/2017	Data de Exame:	Concessão: 13/06/2017
Situação: Registro		Pasta: 00347-DI/2015	Próx. Retribuição: 2ª 12/02/2020
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	13/06/2017
Inventor:	MARIANA PICCOLI, MICHEL CARVALHO ICART	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM ALÇA PARA PRANCHA	
Resumo:		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
13/06/2017	2423	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/02/2016, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
02/08/2016	2378	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 870160003998 UF: WB Data: 12/02/2016 Hora: 13:20) //

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
15/02/2016			Alteração de ND00188 para DI 302016000501

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
12/02/2020	12/02/2021			Pagamento da 2º Quinquênio.
12/02/2025	12/02/2026			Pagamento da 3º Quinquênio.
12/02/2025	12/02/2026			Pagamento da 3ª Prorrogação.
12/02/2030	12/02/2031			Pagamento da 4ª Prorrogação.
12/02/2030	12/02/2031			Pagamento da 4º Quinquênio.
12/02/2035	12/02/2036			Pagamento da 5º Quinquênio.
12/02/2035	12/02/2036			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302016001970	Status: Controlado	Classificação: 32-00	
Depósito: 11/05/2016	Publicação: 06/03/2018	Data de Exame:	Concessão: 06/03/2018
Situação: Registro		Pasta: 00363-DI/2016	Próx. Retribuição: 2ª 11/05/2020
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	06/03/2018
Inventor: FABIANE VIEIRA ROMANO, MARLON DE CARVALHO	
Título: PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A/EM PAINEL	
Resumo:	

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
06/03/2018	2461	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2016, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais. //
14/02/2018	2458	34.2	Exame formal de Cumprimento de Exigência Técnica	Exame formal de cumprimento de exigência (Protocolo: 870160019059 UF: WB Data: 11/05/2016 Hora: 10:04) //
08/08/2017	2431	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	1. O disposto no Art. 20 inciso V da IN044/2015 determina que para pedidos de objeto bidimensional, o que deverá ser apresentado é a forma planificada do padrão. O disposto no Art 21, inciso III complementa determinando que elementos que não configurem o objeto solicitado não deverão constar nos pedidos. Portanto, as figuras 2, 4, 6 e 8 deverão ser excluídas do conjunto de figuras. 2. O pedido deverá ser dividido: Manter no presente pedido a figura 1. O primeiro pedido dividido deverá conter as figuras 3. O segundo pedido dividido deverá conter a figura 5. O terceiro pedido dividido deverá conter a figura 7. 3. A numeração das figuras deverá obedecer ao seguinte padrão: objeto principal (Fig. 1.1, Fig. 1.2, Fig 1.3, etc). //
04/10/2016	2387	31	Notificação de Depósito	Notificação de depósito (Protocolo: 870160019059 UF: WB Data: 11/05/2016 Hora: 10:04) //

OCORRÊNCIAS

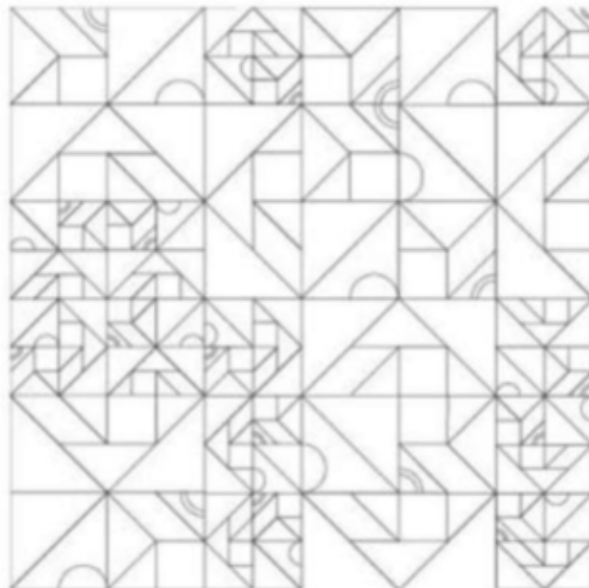
Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
11/05/2016			Alteração de ND00193 para DI 302016001970

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
17/09/2017	07/10/2017	2431	34	Protocolar petição
11/05/2020	11/05/2021			Pagamento da 2º Quinquênio.
11/05/2025	11/05/2026			Pagamento da 3º Quinquênio.
11/05/2025	11/05/2026			Pagamento da 3ª Prorrogação.
11/05/2030	11/05/2031			Pagamento da 4ª Prorrogação.
11/05/2030	11/05/2031			Pagamento da 4º Quinquênio.

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
11/05/2035	11/05/2036			Pagamento da 5º Quinquênio.
11/05/2035	11/05/2036			Pagamento da 5ª Prorrogação.



Processo: BR 302018055454	Status: Controlado	Classificação:	
Depósito: 26/11/2018	Publicação: 19/11/2019	Data de Exame:	Concessão: 19/11/2019
Situação: Registro		Pasta: 00446-DI/2018	Próx. Retribuição: 2ª 26/11/2022
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido:

Titular:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	19/11/2019
Inventor:	CAROLINA IUVA DE MELLO; RAQUEL ELISE DE MORAES	
Título:	CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM CLIPS PARA RÉDEAS	
Resumo:		

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
19/11/2019	2550	39	Concessão do Registro	Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2018, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.
10/09/2019	2540	34.2	Exame formal de Cumprimento de Exigência Técnica	
02/07/2019	2530	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	[1] Conforme o disposto nos itens 3.8.3 e 4.2.11 da Resolução nº 232/2019, cada desenho ou fotografia deverá ser apresentado em uma folha, individualmente, com dimensões adequadas, com nitidez e resolução gráfica suficientes. Reapresentar o conjunto de figuras com uma figura por página, observando para que a numeração de páginas seja adequada. [2] De acordo com os itens 3.8.1 e 3.8.2 da Resolução nº 232/2019 (doravante Manual) o relatório e a reivindicação apresentados neste pedido não são obrigatórios. Com base no § 3º do art. 106 da LPI, por terem sido apresentados, estes documentos deverão constar do certificado. Para tal, deverão atender às condições estabelecidas pelo INPI, como previsto no art. 101 da mesma lei. Reapresente o relatório e a reivindicação conforme modelos na seção Modelos no Manual. Caso não tenha interesse em reapresentar os documentos corrigidos, o requerente deverá declarar no cumprimento desta exigência que abdica dos mesmos.
24/04/2019	2520	34.2	Exame formal de Cumprimento de Exigência Técnica	
12/02/2019	2510	34	Exigência - Art. 106 § 3º da LPI	1. Há incoerências entre vistas. A atual figura 1.6, que representa a vista em perspectiva do objeto, apresenta um rasgo longo e estreito logo abaixo do vazado oblongo que não pode ser observado em nenhuma outra figura. Revisar todo o conjunto de figuras, fazendo as correções indicadas e quaisquer outras que sejam necessárias para

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
02/01/2019	2504	31	Notificação de Depósito	que as imagens apresentem coerência entre si. Notificação de depósito (Protocolo: 870180155278 UF: WB Data: 26/11/2018 Hora: 17:14)

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
26/11/2018			Alteração de ND00247 para DI 302018055454

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
24/03/2019	13/04/2019	2510	34	Protocolar petição
11/08/2019	31/08/2019	2530	34	Protocolar petição
26/11/2022	26/11/2023			Pagamento da 2º Quinquênio.
26/11/2027	26/11/2028			Pagamento da 3º Quinquênio.
26/11/2027	26/11/2028			Pagamento da 3ª Prorrogação.
26/11/2032	26/11/2033			Pagamento da 4ª Prorrogação.
26/11/2032	26/11/2033			Pagamento da 4º Quinquênio.
26/11/2037	26/11/2038			Pagamento da 5º Quinquênio.
26/11/2037	26/11/2038			Pagamento da 5ª Prorrogação.

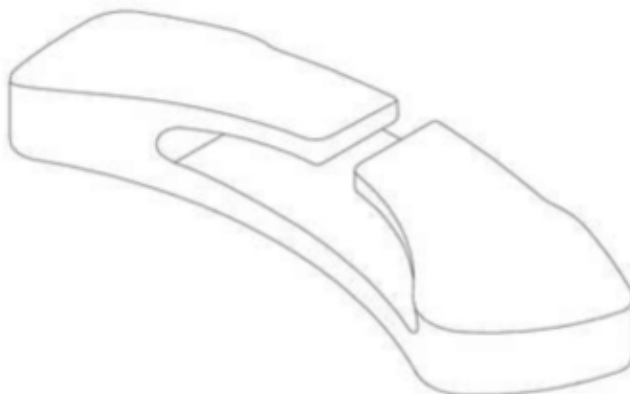


Fig. 1.6

Processo: BR 302024004944	Status: Controlado	Classificação:	Concessão:
Depósito: 16/09/2024	Publicação:	Data de Exame:	Próx. Retribuição: 2ª 16/09/2028
Situação: Pedido		Pasta: 1153	Campo Data:
		Grupo da Patente:	
		Referência: CCR	

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

Inventor:

Título: DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO INTRACAVITÁRIA DE ELETROQUIMIOTERAPIA POR PROCEDIMENTOS MINIMAMENTE INVASIVOS

Resumo: O PRESENTE DESENHO INDUSTRIAL SE REFERE A UM DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE ELETROQUIMIOTERAPIA INTRACAVITÁRIA, AJUSTÁVEL AS CARACTERÍSTICAS ANATÔMICAS DO ÓRGÃO OU TECIDO ALVO DO PACIENTE E COM DESIGNE PROPÍCIO PARA SER POSICIONADO A PARTIR DE PROCEDIMENTOS MINIMAMENTE INVASIVOS.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
15/10/2024	2806	1860	Notificação do depósito (exame formal concluído)	

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
------	-----------	-----------	---------

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/04/2025

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
16/09/2024			Alteração de ND00356 para DI 302024004944

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
18/10/2024	20/10/2024	2806	I860	Providência padrão para despacho novo: I860 - Favor alterar descrição em Diversos/Despachos.
16/09/2028	16/09/2029			Pagamento da 2º Quinquênio.
16/09/2033	16/09/2034			Pagamento da 3º Quinquênio.
16/09/2033	16/09/2034			Pagamento da 3ª Prorrogação.
16/09/2038	16/09/2039			Pagamento da 4ª Prorrogação.
16/09/2038	16/09/2039			Pagamento da 4º Quinquênio.
16/09/2043	16/09/2044			Pagamento da 5º Quinquênio.
16/09/2043	16/09/2044			Pagamento da 5ª Prorrogação.

Processo: BR 302024005736	Status: Controlado	Classificação:	
Depósito: 21/10/2024	Publicação:	Data de Exame:	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1290	Próx. Retribuição: 2ª 21/10/2028
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	

Envolvido: SPRAY SOLUTIONS

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) e SPRAY SOLUTIONS LTDA (BR/RS)

Inventor:

Título: CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM SUPORTES PARA TELEFONES CELULARES

Resumo: TRATA-SE DE UM SUPORTE PARA TELEFONES CELULARES NO QUAL O USUÁRIO PODE POSICIONAR SEU APARELHO MÓVEL A UMA DISTÂNCIA OTIMIZADA PARA REALIZAR A LEITURA DIGITAL POR MEIO DE FOTOGRAFIA DE UM PAPEL MARCADOR HIDROSSENSÍVEL, UTILIZADO COMO AUXÍLIO PARA VERIFICAÇÃO DA DISPERSÃO DE PULVERIZAÇÃO EM LAVOURAS. O SUPORTE POSSUI DISTANCIAMENTO ADEQUADO PARA UMA LEITURA CORRETA, SENDO VERIFICADO POR MEIO DE TESTES COM DIFERENTES PROTÓTIPOS.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
05/11/2024	2809	I860	Notificação do depósito (exame formal concluído)	

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
04/11/2024			Alteração de ND00358 para DI 302024005736

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
21/10/2028	21/10/2029			Pagamento da 2º Quinquênio.
21/10/2033	21/10/2034			Pagamento da 3º Quinquênio.
21/10/2033	21/10/2034			Pagamento da 3ª Prorrogação.
21/10/2038	21/10/2039			Pagamento da 4ª Prorrogação.
21/10/2038	21/10/2039			Pagamento da 4º Quinquênio.
21/10/2043	21/10/2044			Pagamento da 5º Quinquênio.
21/10/2043	21/10/2044			Pagamento da 5ª Prorrogação.

Processo: BR 302024006711	Status: Controlado	Classificação:	
Depósito: 06/12/2024	Publicação:	Data de Exame:	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1285	Próx. Retribuição:
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CCR	
Envolvido: UFG UFRGS UNIPAMPA			
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO), UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS), FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) e UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)			
Inventor:			
Título: SIMULADORES MÉDICOS PARA TREINAMENTO			
Resumo:			

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
04/02/2025	2822	1860	Notificação do depósito (exame formal concluído)	

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
10/01/2025			Alteração de ND00361 para DI 302024006711

Processo: BR 302024007099	Status: Controlado	Classificação:	
Depósito: 20/12/2024	Publicação:	Data de Exame:	Concessão:
Situação: Pedido		Pasta: 1309	Próx. Retribuição: 2ª 20/12/2028
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência: CAL	
Envolvido: SPRAY SOLUTIONS			
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) e SPRAY SOLUTIONS LTDA (BR/RS)			
Inventor:			
Título: CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM MALETAS			
Resumo: TRATA-SE DE UMA MALETA ESTILO CAIXA DE PROTEÇÃO PROJETADA PARA ACOMODAR, PROTEGER E AUXILIAR O TRANSPORTE DE UM SUPORTE PARA TELEFONES CELULARES PRISMÁTICO (FORMATO DE CAIXA). A MALETA POSSUI ALÇA ARTICULADA PARA SER CARREGADA E SISTEMA DE FECHAMENTO COM TRAVA PARA IMPEDIR SUA ABERTURA.			

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
04/02/2025	2822	1860	Notificação do depósito (exame formal concluído)	

OCORRÊNCIAS

Data	Descrição	Protocolo	Detalhe
20/12/2024			Alteração de ND00359 para DI 302024007099

PROVIDÊNCIAS

Data Gerencial	Data Oficial	RPI	Desp.	Descrição
20/12/2028	20/12/2029			Pagamento da 2º Quinquênio.
20/12/2033	20/12/2034			Pagamento da 3º Quinquênio.
20/12/2033	20/12/2034			Pagamento da 3ª Prorrogação.
20/12/2038	20/12/2039			Pagamento da 4ª Prorrogação.
20/12/2038	20/12/2039			Pagamento da 4º Quinquênio.
20/12/2043	20/12/2044			Pagamento da 5º Quinquênio.
20/12/2043	20/12/2044			Pagamento da 5ª Prorrogação.

ANEXO IV – RELAÇÃO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Relatório de SOFTWARE



Processo	Pasta	Situação	Título	Referência
07778-2	00223-PC/2006	registro	APYTE - SIST. DE PROCES. DE DADOS DE POSIC. GLOBAL POR SATEL	CT
07929-4	00037-PC/2005	registro	METODOLOGIA DE LOCALIZAÇÃO DE REGIÕES CANDIDATAS EM SISTEMAS DE RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE CARACTERES	CT
09142-2	00030-PC/2008	registro	CIGIR-SISTEMA INFORMATIZADO DE GERENCIAMENTO DE IRRIGAÇÃO	CCR
09143-4	00072-PC/2008	registro	SIE-SISTEMA DE INFORMAÇÃO PARA O ENSINO	Reitoria
11182-1	00082-PC/2010	registro	Programa para Equipamento de CPM Computadorizado	CT
12761-1	00107-PC/2011	registro	CONTROLE SENSORLESS POR MODOS DESLIZANTES	CT
13374-6	00128-PC/2012	registro	CONTROLE SENSORLESS POR MODOS DESLIZANTES MAGNETIZANTES	CT
BR 51 2013 000598-1	00107-PC/2011 A	registro	CONTROLE SENSORLESS POR MODOS DESLIZANTES	CT
BR 51 2013 000656-2	00157-PC/2013	registro	MOBILE SERVICE DESK	CT
BR 51 2013 000878-6	00173-PC/2013	registro	MISS MARPLE - DETECTOR DE INDÍCIOS DE PLÁGIO	CT
BR 51 2013 000879-4	00174-PC/2013	registro	TEMPO DE TRANSLAÇÃO GEOPROCESSADO DA ÁGUA - TTGagua	CT
BR 51 2013 000949-9	00151-PC/2013	registro	SMGD-Bio - SISTEMA MULTICRITÉRIOS PARA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA A BIOGÁS	CT
BR 51 2013 000950-2	00150-PC/2013	registro	META	CT
BR 51 2013 001151-5	00179-PC/2013	registro	JOGO DE ENGENHARIA ECONÔMICA	CT
BR 51 2013 001381-0	00082-PC/2010 A	registro	PROGRAMA PARA EQUIPAMENTO DE CPM COMPUTADORIZADO	CT
BR 51 2014 000495-3	00192-PC/2014	registro	UVLE: UBIQUITOUS VIRTUAL LEARNING ENVIRONMENT	CT
BR 51 2014 000599-2	00200-PC/2014	registro	SISTEMA DE PROGRAMAÇÃO DE ROBÔ AUXILIADO POR COMPUTADOR - MÓDULO ABB	CT
BR 51 2014 000600-0	00195-PC/2014	registro	NIC-Faturamento	CT
BR 51 2014 000601-8	00202-PC/2014	registro	DDA – Detector do Desempenho do Aluno em AVAs	CT
BR 51 2014 000603-4	00149-PC/2013	registro	ASD-SICT – ANÁLISE DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO – SISTEMA INTELIGENTE DE CONTROLE DE TENSÃO	CT
BR 51 2014 000604-2	00201-PC/2014	registro	SistEX: Um Sistema Dinâmico para Detectar a Experiência do Aluno	CT
BR 51 2014 000605-0	00198-PC/2014	registro	TCN5 - Teaching Computer Networks in a Free Immersive Virtual Environment	CT
BR 51 2014 000606-9	00196-PC/2014	registro	MS: MOBILE STUDY	Campus FW
BR 51 2014 000607-7	00199-PC/2014	registro	SISTEMA DE PROGRAMMAÇÃO AUTOMÁTICA PARA ROBÔ DE PINTURA	CT
BR 51 2014 000800-2	00203-PC/2014	registro	ExpEngine	CT
BR 51 2014 000801-0	00209-PC/2014	registro	NIC-Requisições	CT
BR 51 2014 000802-9	00204-PC/2014	registro	ThermPro Tool	CT
BR 51 2014 000942-4	00220-PC/2014	registro	NIC-LOCAÇÃO	CT
BR 51 2014 000943-2	00217-PC/2014	registro	NIC-CPR	CT
BR 51 2014 000944-0	00218-PC/2014	registro	NIC-GE	CT
BR 51 2014 000945-9	00211-PC/2014	registro	NIC-BACKUP	CT
BR 51 2014 000946-7	00216-PC/2014	registro	NIC-SUPORTE	CT
BR 51 2014 000947-5	00219-PC/2014	registro	NIC-VENDAS	CT
BR 51 2014 000948-3	00212-PC/2014	registro	FIELDLOG	CCR
BR 51 2014 001100-3	00224-PC/2014	registro	RAINCONTROL	CT

BR 51 2014 001391-0	00229- PC/2014	registro	Sítio da vovó Guta	CT
BR 51 2014 001392-8	00226- PC/2014	registro	C2H60Hdistill	CT
BR 51 2015 000117-5	00274- PC/2015	registro	CROPCONNECT	CCR
BR 51 2015 000264-3	00191- PC/2014	registro	DIGFAULT	CT
BR 51 2015 000414-0	00300- PC/2015	registro	ST - SIMULADOR DE TRÁFEGO	CT
BR 51 2015 000415-8	00301- PC/2015	registro	VOO VR	CT
BR 51 2015 000416-6	00302- PC/2015	registro	MOTION NAMING	CT
BR 51 2015 000417-4	00293- PC/2015	registro	MODELO DE ÍNDICES FISIOTRÁFICOS DE VERTENTES - MIVERT	CT
BR 51 2015 000418-2	00272- PC/2015	registro	CONTROLOG	CCR
BR 51 2015 000419-0	00273- PC/2015	registro	CROPCOUNTER	CCR
BR 51 2015 000420-4	00296- PC/2015	registro	AVICEE: AMBIENTE VIRTUAL IMERSIVO CIENTE DA EXPERTISE DOS ESTUDANTES	CT
BR 51 2015 000421-2	00297- PC/2015	registro	ELAI: INTELLIGENT AGENT ADAPTIVE TO THE LEVEL OF EXPERTISE OF STUDENTS	CT
BR 51 2015 000422-0	00299- PC/2015	registro	NIC-DIAGNOSTICO	CT
BR 51 2015 000423-9	00303- PC/2015	registro	RING CATCHER	CT
BR 51 2015 000424-7	00298- PC/2015	registro	VWM: VIRTUAL WORLD MANAGER	CT
BR 51 2015 000425-5	00295- PC/2015	registro	U-LAB CLOUD	CT
BR 51 2015 000567-7	00305- PC/2015	registro	PASSEIO ORBITAL	CT
BR 51 2015 000568-5	00304- PC/2015	registro	ELEVATOR	CT
BR 51 2015 000704-1	00307- PC/2015	registro	PENSE VERDE	CT
BR 51 2015 000705-0	00306- PC/2015	registro	BEACH HOUSE VR	CT
BR 51 2015 001401-3	00338- PC/2015	registro	SACEE - SISTEMA DE ANÁLISE DE CONTAS DE ENERGIA ELÉTRICA	CT
BR 51 2015 001402-1	00332- PC/2015	registro	UFSM FOTOVOLTAICA	CT
BR 51 2015 001619-9	00340- PC/2015	registro	CSTRsim	CT
BR 51 2015 001620-2	00339- PC/2015	registro	C2H6ODISTILL v1.1	CT
BR 51 2016 000682-0	00360- PC/2016	registro	BlueTApp	CT
BR 51 2016 000683-8	00368- PC/2016	registro	FIELDLOG 2.0	CTISM
BR 51 2016 000684-6	00367- PC/2016	registro	CROPCONNECT 2.0	CTISM
BR 51 2016 000685-4	00366- PC/2016	registro	GRECx - Gerenciador de Recursos Educacionais Ciente de Expertise	CT
BR 51 2016 000686-2	00362- PC/2016	registro	GREENTRACKER	CTISM
BR 51 2016 000687-0	00359- PC/2016	registro	SOLCONSEN	CT
BR 51 2016 000688-9	00361- PC/2016	registro	FIELDRUN	CTISM
BR 51 2016 001118-1	00380- PC/2016	registro	NIGHTWIND	CTISM
BR 51 2016 001119-0	00370- PC/2016	registro	JASPION (Jogo Sério Ubíquo Integrado a Mundo Virtual OpenSim para o Ensino de Redes de Computadores)	CT
BR 51 2016 001200-5	00388- PC/2016	registro	KEYWAVE UFSM	CCR
BR 51 2016 001410-5	00393- PC/2016	registro	NIC - Formulário P,D&I	CT
BR 51 2016 001411-3	00392- PC/2016	registro	BPMN-TestGen	CT
BR 51 2016 001442-3	00386- PC/2016	registro	SOLUÇÕES DE PLANEJAMENTO PARA SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO	CT

BR 51 2016 001443-1	00384- PC/2016	registro	RECONFIGURAÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO	CT
BR 51 2016 001444-0	00383- PC/2016	registro	CÁLCULO DE INDICADORES DE CONFIABILIDADE	CT
BR 51 2016 001445-8	00385- PC/2016	registro	DIAGNÓSTICO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO NO HORIZONTE DE CURTO E MÉDIO PRAZO	CT
BR 51 2016 001446-6	00387- PC/2016	registro	PLATAFORMA COMPUTACIONAL PSM - PLANNING SMART MANAGEMENT	CT
BR 51 2016 001447-4	00382- PC/2016	registro	FLUXO DE POTÊNCIA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO RADIAIS	CT
BR 51 2017 000116-2	00400- PC/2017	registro	SLM TIME	Campus CS
BR 51 2017 000117-0	00396- PC/2016	registro	THERMPROTOOL V1.1	CT
BR 51 2017 000118-9	00397- PC/2016	registro	THE INNKEEPER'S BARRELS	CT
BR 51 2017 000652-0	00407- PC/2017	registro	Sistema de Gestão da Metrologia - SiGeM	CTISM
BR 51 2017 001585-6	00371- PC/2016	registro	AMBIENTE COMPUTACIONAL PARA A OBTENÇÃO DE EQUIVALENTES ELÉTRICOS DO SISTEMA ELÉTRICO INTERLIGADO NACIONAL	CT
BR 51 2017 001684-4	00372- PC/2016	registro	PRÉ-PROCESSADOR GRÁFICO PARA A ANÁLISE DETERMINÍSTICA E ESTOCÁSTICA DE TRANSITÓRIOS EM SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA	CT
BR 51 2017 001685-2	00373- PC/2016	registro	AMBIENTE PARA ANÁLISE GRÁFICA E PÓS-PROCESSAMENTO DE TRANSITÓRIOS EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	CT
BR 51 2017 001686-0	00374- PC/2016	registro	INTERFACE GRÁFICA PARA A MODELAGEM DE TRANSFORMADORES PARA ALTAS FREQUÊNCIAS	CT
BR 51 2017 001692-5	00403- PC/2017	registro	GPREC	CT
BR 51 2018 000195-5	00427- PC/2018	registro	Sistema Gerenciador de Manutenção de Transformadores	CT
BR 51 2018 000466-0	00429- PC/2018	registro	RECOMENDAFACIL	Campus CS
BR 51 2018 000709-0	00376- PC/2016	registro	Balanço Hídrico Climatológico Geoespacializado em Raster - BHCgeo	CT
BR 51 2018 001049-0	00434- PC/2018	registro	Matheuristic for Emergency Response in the Electric Distribution System with Islanding - MEREDSI	CT
BR 51 2018 001121-7	00435- PC/2018	registro	PhenoGlad	CCR
BR 51 2018 001128-4	00437- PC/2018	registro	PhenoGlad Mobile - RS	CCR
BR 51 2018 001129-2	00436- PC/2018	registro	Modelo Matemático PhenoGlad	CCR
BR 51 2018 001340-6	00439- PC/2018	arquivado	ABC Fônico	CT
BR 51 2018 052375-7	00331- PC/2015	registro	CND-UVA versão 1.0	CCR
BR 51 2018 052421-4	00449- PC/2018	registro	KTTJoin	CEFD
BR 51 2018052286-6	00447- PC/2018	registro	VALORAÇÃO TECNOLÓGICA QUALITATIVA - FASE 1	CT
BR 51 2019 000489-2	00455- PC/2019	registro	CINRI - SISTEMA DE GESTÃO DE PROJETOS	CT
BR 51 2019 000886-3	00454- PC/2019	registro	Alimento de Origem	Campus FW
BR 51 2019 001473-1	00410- PC/2017	registro	DESPACHO DE ORDENS EMERGENCIAIS PARA SERVIÇOS DE ATENDIMENTO EM DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	CT
BR 51 2019 001474-0	00411- PC/2017	registro	DESPACHO DE ORDENS COMERCIAIS PARA SERVIÇOS DE ATENDIMENTO EM DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	CT
BR 51 2019 001475-8	00409- PC/2017	registro	RESTABELECIMENTO AUTOMÁTICO DE ENERGIA ELÉTRICA EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO	CT
BR 51 2019 001476-6	00408- PC/2017	registro	ESTIMADOR DE ESTADOS EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO	CT
BR 51 2019 002247-5	00470- PC/2019	registro	S&MT LOAD FORECASTER	CT
BR 51 2019 002503-2	00453- PC/2019	registro	Cantinas Survey	Campus PM
BR 51 2019 003004-4	00482- PC/2019	registro	DAQMOT	CT
BR 51 2020 000387-7	00489- PC/2020	registro	SimURB - Simulador Urbano	Campus CS
BR 51 2020 000406-7	00492- PC/2020	registro	NeuroVittae	CCS
BR 51 2020 000439-3	00463- PC/2019	registro	VCOMMANDER: UM VNF MANAGER PARA O GERENCIAMENTO DE SERVIÇOS VIRTUALIZADOS	CT

BR 51 2020 000445-8	00464- PC/2019	registro	VNF4ALL - PLATAFORMA WEB PARA DISTRIBUIÇÃO E GERENCIAMENTO DE FUNÇÕES DE REDES VIRTUALIZADAS	CT
BR 51 2020 000448-2	00462- PC/2019	registro	CLICK-ON-OSV - UMA PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE FUNÇÕES VIRTUALIZADAS DE REDE	CT
BR 51 2020 000584-5	00498- PC/2020	registro	Virtual biorefinery of levulinic acid platform (VBLAP)	CT
BR 51 2020 001363-5	00495- PC/2020	registro	Solarmap	CT
BR 51 2020 001411-9	00500- PC/2020	registro	Painel de Monitoramento de Grandezas Elétricas do Campus UFSM	CT
BR 51 2020 001412-7	00501- PC/2020	registro	Sistema de Gerenciamento Inteligente para Iluminação Pública	CT
BR 51 2020 001413-5	00502- PC/2020	registro	Software de monitoramento em tempo real e gerenciamento de dados de centrais fotovoltaicas com medições individuais dos módulos PV, arrefecimento, concentrador solar e rastreamento solar desenvolvido	CT
BR 51 2020 001414-3	00503- PC/2020	registro	Sistema Inteligente de Gestão de Energia UFSM	CT
BR 51 2020 002101-8	00506- PC/2020	registro	PLANEP	CT
BR 51 2020 002218-9	00496- PC/2020	registro	PhenoGlad Mobile - SC	CCR
BR 51 2020 002230-8	00512- PC/2020	registro	BANCADA VIRTUAL SIMP – SISTEMAS ELÉTRICOS E PNEUMÁTICOS	CT
BR 51 2020 002463-7	00467- PC/2019	registro	CND-Pêssego	CCR
BR 51 2021 000136-2	00521- PC/2021	registro	Diagnóstico para projetos de micro e minigeração distribuída de energia fotovoltaica	CT
BR 51 2021 000388-8	00523- PC/2021	registro	ECOLOGGER	CT
BR 51 2021 000566-0	00515- PC/2020	registro	CND-Arroz Irrigado	CCR
BR 51 2021 000833-2	00487- PC/2020	registro	PlanejArroz	CCR
BR 51 2021 000865-0	00530- PC/2021	registro	SmartNetSim 4.0	CCSH
BR 51 2021 002576-8	00532- PC/2021	registro	Rastreamento do Leite - Monitoramento e gestão da coleta e transporte de leite	CCSH
BR 51 2021 002817-1	00545- PC/2021	registro	API para Cálculo das Amostragem em Inventário Florestal	Campus FW
BR 51 2022 000399-6	1008	registro	Instrumento de Avaliação Fonológica - INFONO	CCS
BR 51 2022 000638-3	1005	registro	SmartStorage - Sistema inteligente de monitoramento da qualidade de grãos armazenados	Campus CS
BR 51 2022 000671-5	1007	registro	GerSegUA - Sistema de Gerenciamento da Segurança Ocupacional em Unidades Armazenadoras de grãos	Campus CS
BR 51 2022 000952-8	1012	registro	FACCE: UM FRAMEWORK PARA AVALIAR A CARGA COGNITIVA NA EDUCAÇÃO	CE
BR 51 2022 000960-9	1015	registro	CO2 Reader - Sistema de monitoramento da concentração de dióxido de carbono em grãos armazenados	Campus CS
BR 51 2022 001582-0	1014	registro	Diagnóstico do potencial de migração das Unidades Consumidoras para a geração distribuída fotovoltaica	CT
BR 51 2022 002048-3	1042	registro	Cálculo de Energia Incidente	CT
BR 51 2022 002276-1	1045	registro	Metodologia para localização geográfica e análise por gráfico de bolhas de Clusters	Campus CS
BR 51 2022 002376-8	1020	registro	Diagnóstico do Histórico de indicadores, ocorrências, compensações e atributos por conjunto	Campus CS
BR 51 2022 002387-3	1028	registro	Metodologia ANEEL para seleção de atributos físico-elétricos e agrupamento de conjuntos com desempenhos semelhantes	Campus CS
BR 51 2022 002559-0	1054	registro	Levantamento dos indicadores das subestações para configuração de conjuntos considerando restrições	Campus CS
BR 51 2022 002638-4	1050	registro	Cálculo de compensações financeiras e indicadores de desempenho com base em uma configuração de agrupamento de subestações	Campus CS
BR 51 2022 003054-3	1030	registro	MAQUETE INTERATIVA DIGITAL DA BOATE KISS	CCSH
BR 51 2023 000136-8	1087	registro	IQ: Sistema de Controle de Qualidade Dinâmico e Inteligente para Produção	Politécnico
BR 51 2023 000287-9	1078	registro	VALORGD	CT
BR 51 2023 000309-3	1085	registro	Algoritmos de Machine Learning Para Detecção de Outliers em Grande Banco de Dados Identificando Perdas Não Técnicas	Campus CS
BR 51 2023 000310-7	1086	registro	Mineração de Dados Exógenos e Endógenos em Grande Banco de Dados de Empresas de Energia para Identificação de Perdas Não Técnicas	Campus CS
BR 51 2023 000762-5	00553- PC/2021	registro	Luminária Autônoma Single Stage – Software embarcado	CT

BR 51 2023 000938-5	1084	registro	Módulo de Extração de Conhecimento de Dados Exógenos Para Caracterização de Perdas Não Técnicas	Campus CS
BR 51 2023 001141-0	1027	registro	Plataforma Promover-Andifes	Reitoria
BR 51 2023 001358-7	1093	registro	Fazenda Sustentável	Politécnico
BR 51 2023 001483-4	1033	registro	Pampa Corte Plus – Uma ferramenta para simulação de cenários voltada a engorda de bovinos	CTISM
BR 51 2023 001528-8	1122	registro	Novo Método de Modelagem de Geração de Energia Elétrica Integrando Diferentes Fontes de Energia	CT
BR 51 2023 001529-6	1125	registro	Modelo de Otimização Multiobjetivo do Despacho Térmico Considerando Diferentes Patamares da Carga Complementar	CT
BR 51 2023 001583-0	1104	registro	PAB - Programa de acompanhamento de acidentes com exposição biológica	CCS
BR 51 2023 001649-7	1082	registro	STIDM - Sistema de Tratamento e Interpolação de Dados Meteorológicos	CT
BR 51 2023 001650-0	1083	registro	SDEIL - Sistema de Detecção de Eficiência de Irrigação em Lavouras	CT
BR 51 2023 001651-9	1081	registro	BEESD - Balanço de Energia Elétrica em Sistemas de Distribuição	CT
BR 51 2023 001652-7	1080	registro	PISIC - Processamento de Imagens de Satélite para Identificação de Cultivo	CT
BR 51 2023 001688-8	1079	registro	MTL - Mapeamento Tecnológico de Lavouras	CT
BR 51 2023 001849-0	1124	registro	Tabuleiro Digital do Método Líquen	Campus PM
BR 51 2023 002246-2	1130	registro	Ferramenta de Determinação de Comportamento Reológico para Fluidos Não-Newtonianos	CT
BR 51 2023 002461-9	1088	registro	FUNDAMENTAL MOTOR SKILLS	CEFD
BR 51 2023 002676-0	1147	registro	Modelo para Gestão dos Recursos Hídricos e Geração de Energia em Usinas Hidrelétricas	CT
BR 51 2023 002816-9	1140	registro	SmartCX	Campus FW
BR 51 2023 003028-7	1135	registro	Controle Otimizado do Sistema de Armazenamento de Energia Gravitacional Produzida por Geradores Fotovoltaicos	CT
BR 51 2023 003144-5	1157	registro	Sistema de controle e rastreamento de alvos para defesa	CT
BR 51 2023 003145-3	1158	registro	Metodologia de classificação de sinais de LIBRAS aplicada ao desenvolvimento de jogos	CT
BR 51 2023 003250-6	1134	registro	Sniper IRAE	CT
BR 51 2023 003420-7	1174	registro	Modelo de Simulação de Recargas de Veículos Elétricos	CT
BR 51 2023 003456-8	1141	registro	PaperDrop	CT
BR 51 2023 003608-0	1138	registro	Segmentando	CTISM
BR 51 2023 003639-0	1034	registro	Gerenciador de resposta da demanda de redes elétricas rurais e consumidores irrigantes	CT
BR 51 2023 004077-0	1190	registro	Equações de correção para o AutomaSEBT	CCS
BR 51 2024 000053-4	1206	registro	INFLUX 1.0	CCR
BR 51 2024 000375-4	1196	registro	Modelo para análise da linearidade de dados para validação de métodos analíticos	CT
BR 51 2024 000763-6	1113	registro	PTC - Plataforma de Trabalho Colaborativo	CE
BR 51 2024 000839-0	1202	registro	CND-Uva Farroupilha	CCR
BR 51 2024 001379-2	1236	registro	ForestInventory.jl	Campus FW
BR 51 2024 001527-2	1229	registro	CND-Citros (de mesa)	CCR
BR 51 2024 001532-9	1228	registro	CND-Eucalipto (RS)	CCR
BR 51 2024 001790-9	1232	registro	Um simulador multiagente para auxiliar na identificação de consumo de energia elétrica residencial	CT
BR 51 2024 001791-7	1215	registro	Firmware RUFXXM	CT
BR 51 2024 001907-3	1211	registro	Sistema supervisor e aplicativo Android para controle de entradas de veículos usando visão computacional	CT
BR 51 2024 002282-1	1162	registro	Agente conversacional do Observatório de Vigilância Alimentar e Nutricional	Campus PM

BR 51 2024 002415-8	1266	registro	Algoritmo de Proteção Centralizada Diferencial de Barra de acordo com a Norma IEC 61850	CT
BR 51 2024 002477-8	1256	registro	Gestão de Feiras Livres e Agrícolas (GFLA)	CT
BR 51 2024 002871-4	1200	registro	Implementação da transformada direta e inversa de Abel, para a partir de dados de Rádio Ocultação obter perfis de ângulo de curvatura e índice de refração na atmosfera da Terra.	CT
BR 51 2024 003394-7	1259	registro	uDemos	CT
BR 51 2024 003670-9	1283	registro	Estrutura para Otimização Sazonal dos Potenciais de Energia Eólica e Solar Fotovoltaica para Atender à Demanda de Carga de Veículos Elétricos	CT
BR 51 2024 003725-0	1253	registro	Módulo GeoAnálise: Gerenciamento e simulação de foco de doenças	Politécnico
BR 51 2024 003745-4	1214	registro	Jogo sério com biofeedback para reabilitação de pacientes de AVE	CT
BR 51 2024 004146-0	1267	registro	Aplicativo verificador de autenticidade de cédulas bancárias	CT
BR 51 2024 004680-1	1055	registro	Plataforma de Defesa Sanitária Animal (PDSA)	POLITÉCNICO
BR 51 2024 004738-7	1304	registro	FRIGA	REITORIA
BR 51 2024 004830-8	1171	registro	CBT da Viatura de Comando e Controle do Sistema ASTROS MK6	CT
BR 51 2024 004870-7	1315	registro	ANNE	REITORIA
BR 51 2025 000111-8	1297	registro	E-MOBDYP	CT
BR 51 2025 000152-5	1272	registro	Selo de Classificação Acústica da Habitações Brasileiras - SCAE	CT
BR 51 2025 000266-1	1318	registro	AnalyzerCom	CT
BR 51 2025 000519-9	1242	registro	PRONutri	CCR
BR 51 2025 000968-2	1321	registro	4FCSNG	CT

ANEXO V – RELAÇÃO DE MARCAS

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Marca no Brasil - Com Figura

Data: 09/04/2025

Impresso por: UFSM

Ordenação: Marca

Critérios de Pesquisa

Conjunto de Processos: Todos

Nº Processo:

Marca: Filtro: Radical

Titular:

CNPJ/CPF/INPI: Agrupado: Não

Apresentação:

Natureza:

Despacho: Último: Não

Com Movimentação de Despacho: até:

Responsável:

Campo 1:

Campo 2:

Campo 3:

Campo 1 da Marca:

Campo 2 da Marca:

Prorrogações Controladas: Todos

Providência

Prazo: gerencial

Data: até:

Descrição:

Status:

Controlado: Sim

Abandonado: Não

Arquivo Morto: Não

Tipo de processo: Todos

Tipo Envolvido:

Envolvido:

Contato:

Situação: Todos Tipo: Todos

Pasta: Exata:

Referência:

CFE:

NCL:

Classe/Subclasse: /

Data de Depósito: 01/01/1980 até: 09/04/2025

Data de Concessão: até:

Data de Prorrogação: até:

Data de Cadastro: até:

Grupo do Envolvido:

Grupo da Marca:

Controle:

Nº Prioridade:

Marca Licenciada: Todos

Ocorrência

Data: até:

Descrição/Detalhe:

Protocolo:

914968106 adote UMA LESÃO**Envolvido:**

Status: Controlado **Depósito:** 04/07/2018
Apresentação: Mista **Concessão:** 07/05/2019
Natureza: Serviço **Início Vigência:** 07/05/2019 até 07/05/2029
Pasta: 00430-Marca/2018 **Prorrogação:** 08/05/2028 até 07/05/2029
Referência: Campus PM
Irnr: **Concessão:**
Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

**Apostila:****CLASSE**

Código Especificação

Ncl(11) 41 INFORMAÇÕES SOBRE EDUCAÇÃO [INSTRUÇÃO] - [INFORMAÇÃO EM]; INFORMAÇÕES SOBRE EDUCAÇÃO [INSTRUÇÃO] - [CONSULTORIA EM]; INFORMAÇÕES SOBRE EDUCAÇÃO [INSTRUÇÃO];

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
07/05/2019	2522	I158	Concessão de registro	

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

923186670 advanced farm 360 UFSM**Envolvido:**

Status: Controlado **Depósito:** 07/06/2021
Apresentação: Mista **Concessão:** 24/05/2022
Natureza: Produto/Serviço **Início Vigência:** 24/05/2022 até 24/05/2032
Pasta: 00528-Marca/2021 **Prorrogação:** 25/05/2031 até 24/05/2032
Referência: Politécnico
Irnr: **Concessão:**
Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

**Apostila:****CLASSE**

Código Especificação

Ncl(11) 42 ASSESSORIA, CONSULTORIA E INFORMAÇÕES SOBRE PESQUISAS NO CAMPO DE AGRICULTURA; PESQUISAS AGROPECUÁRIAS. (DA CLASSE 42)

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
24/05/2022	2681	I158	Concessão de registro	

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

909177180 AGITTEC - Agência de Inovação e Transferência de Tecnologia UFSM

Envolvido:

Status: Controlado **Depósito:** 27/03/2015
Apresentação: Mista **Concessão:** 01/08/2017
Natureza: Serviço **Início Vigência:** 01/08/2017 até 01/08/2027
Pasta: 00269-Marca/2015 **Prorrogação:** 02/08/2026 até 01/08/2027
Referência: Reitoria



Irnr: **Concessão:**
Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

Apostila:

CLASSE

Código Especificação

Ncl(10) 45 Assessoria, consultoria e informação em patentes e em propriedade industrial; Transferência tecnológica [serviços jurídicos] - [Assessoria em]; Licenciamento de propriedade intelectual;

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
01/08/2017	2430	1158	Concessão de registro	

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

919001785 agittec Agência de Inovação e Transferência de Tecnologia

Envolvido:

Status: Controlado **Depósito:** 13/01/2020
Apresentação: Mista **Concessão:** 08/09/2020
Natureza: Serviço **Início Vigência:** 08/09/2020 até 08/09/2030
Pasta: 00483-Marca/2019 **Prorrogação:** 09/09/2029 até 08/09/2030
Referência: Reitoria



Irnr: **Concessão:**
Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

Apostila:

CLASSE

Código Especificação

Ncl(11) 35 ASSESSORIA, CONSULTORIA E INFORMAÇÃO EM INVESTIGAÇÕES, AVALIAÇÕES E PESQUISAS EM NEGÓCIOS;ASSESSORIA, CONSULTORIA E INFORMAÇÃO RELACIONADAS AO PLANEJAMENTO, ANÁLISE, GESTÃO E ORGANIZAÇÃO DE NEGÓCIOS PARA EMPRESAS;ASSESSORIA, CONSULTORIA E INFORMAÇÃO SOBRE GESTÃO DE NEGÓCIOS NO CAMPO DA PROPRIEDADE INTELECTUAL;ASSESSORIA, CONSULTORIA E INFORMAÇÃO SOBRE OPORTUNIDADES DE NEGÓCIO;AVALIAÇÕES DE NEGÓCIOS;CONSULTORIA EM GESTÃO E ORGANIZAÇÃO DE NEGÓCIOS;LEVANTAMENTO MERCADOLÓGICO;LEVANTAMENTOS DE INFORMAÇÕES DE NEGÓCIOS;LICENCIAMENTO, COMPRA E VENDA, LEASING DE MARCAS E PATENTES (INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS COMERCIAIS);ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS PARA FINS PUBLICITÁRIOS E/OU COMERCIAIS;ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS COMERCIAIS;SERVIÇO DE INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS COM A FINALIDADE DE UNIR INVESTIDORES PARTICULARES EM POTENCIAL A EMPREENDEDORES QUE PRECISEM DE RECURSOS (DA CLASSE 35)

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
08/09/2020	2592	1158	Concessão de registro	

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

931231981 CalMe Pro UFPR UFSM

Envolvido: UFPR

Status: Controlado **Depósito:** 21/07/2023

Apresentação: Mista **Concessão:** 18/03/2025

Natureza: Produto/Serviço **Início Vigência:** 18/03/2025 até 18/03/2035

Pasta: 1137 **Prorrogação:** 19/03/2034 até 18/03/2035

Referência: Campus PM

Irnr: **Concessão:**

Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

Apostila:**CLASSE**

Código Especificação

Ncl(12) 41 Cursos livres [ensino];

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
18/03/2025	2828	1158	Concessão de registro	

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

**907960871** editoraufsm

Envolvido:

Status: Controlado **Depósito:** 14/07/2014

Apresentação: Mista **Concessão:** 20/12/2016

Natureza: Produto **Início Vigência:** 20/12/2016 até 20/12/2026

Pasta: 00206-Marca/2014 **Prorrogação:** 21/12/2025 até 20/12/2026

Referência: Reitoria

Irnr: **Concessão:**

Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

Apostila:**CLASSE**

Código Especificação

Ncl(10) 16 Livros;

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
20/12/2016	2398	1158	Concessão de registro	

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)



907961070 editoraufsm**Envolvido:**

Status: Controlado **Depósito:** 14/07/2014
Apresentação: Mista **Concessão:** 20/12/2016
Natureza: Serviço **Início Vigência:** 20/12/2016 até 20/12/2026
Pasta: 00206-Marca/2014 **Prorrogação:** 21/12/2025 até 20/12/2026
Referência: Reitoria
Irnr: **Concessão:**
Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

**Apostila:****CLASSE**

Código Especificação

Ncl(10) 35 Comércio (através de qualquer meio) de artigos de papelaria;

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
20/12/2016	2398	1158	Concessão de registro	

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

907961452 grifeufsm**Envolvido:**

Status: Controlado **Depósito:** 14/07/2014
Apresentação: Mista **Concessão:** 20/12/2016
Natureza: Produto **Início Vigência:** 20/12/2016 até 20/12/2026
Pasta: 00208-Marca/2014 **Prorrogação:** 21/12/2025 até 20/12/2026
Referência: Reitoria
Irnr: **Concessão:**
Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

**Apostila:****CLASSE**

Código Especificação

Ncl(10) 18 Mochilas;

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
20/12/2016	2398	1158	Concessão de registro	

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

908029730 grifeufsm

Envolvido:

Status: Controlado **Depósito:** 28/07/2014
Apresentação: Mista **Concessão:** 27/12/2016
Natureza: Produto **Início Vigência:** 27/12/2016 até 27/12/2026
Pasta: 00208-Marca/2014 **Prorrogação:** 28/12/2025 até 27/12/2026
Referência: Reitoria
Irnr: **Concessão:**
Recebimento Inpi: **Prorrogação:**



Apostila:

CLASSE

Código Especificação

Ncl(10) 25 Camisetas; Casacos [vestuário]; Calças compridas;

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
27/12/2016	2399	1158	Concessão de registro	

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

938422251 IEM Instituto de Energia e Mobilidade UFSM

Envolvido:

Status: Controlado **Depósito:** 19/03/2025
Apresentação: Mista **Concessão:**
Natureza: Produto/Serviço **Início Vigência:** até
Pasta: 1329 **Prorrogação:** até
Referência:
Irnr: **Concessão:**
Recebimento Inpi: **Prorrogação:**



Apostila:

CLASSE

Código Especificação

Ncl(12) 42 Pesquisa científica; Pesquisa e desenvolvimento, para terceiros, de novos produtos; Serviços científicos de laboratório;

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
08/04/2025	2831	1009	Publicação de pedido de registro para oposição (exame formal concluído)	Detalhes do despacho: Realizada a alteração no campo elemento nominativo para melhor adequação da marca ao sistema de busca, que utiliza letras e números. Este procedimento não altera a proteção da marca, que será avaliada conforme apresentada na imagem.

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

927191008 INOVATEC UFSM PARQUE TECNOLÓGICO**Envolvido:**

Status: Controlado **Depósito:** 05/07/2022
Apresentação: Mista **Concessão:** 05/09/2023
Natureza: Produto/Serviço **Início Vigência:** 05/09/2023 até 05/09/2033
Pasta: 1025 **Prorrogação:** 06/09/2032 até 05/09/2033
Referência: Reitoria
Irn: **Concessão:**
Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

**Apostila:****CLASSE**

Código Especificação

Ncl(11) 42 Assessoria, consultoria e informação sobre desenvolvimento de produtos; Assessoria, consultoria e informação sobre testes de segurança de produtos para consumidores [testes de materiais]; Assessoria, consultoria e informações no campo de processos tecnológicos; Controle de qualidade de produtos; Controle de qualidade de serviços; Pesquisa científica; Pesquisa e desenvolvimento, para terceiros, de novos produtos;

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
05/09/2023	2748	1158	Concessão de registro	

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

908158319 livrariaufsm**Envolvido:**

Status: Controlado **Depósito:** 21/08/2014
Apresentação: Mista **Concessão:** 20/03/2018
Natureza: Serviço **Início Vigência:** 20/03/2018 até 20/03/2028
Pasta: 00207-Marca/2014 **Prorrogação:** 21/03/2027 até 20/03/2028
Referência: Reitoria
Irn: **Concessão:**
Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

**Apostila:****CLASSE**

Código Especificação

Ncl(10) 35 Comércio (através de qualquer meio) de artigos de papelaria;

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
30/08/2022	2695	1532	Requerimento não provido (mantida a concessão)	Protocolo: 850180129124 - 09/05/2018 - 3361; Requerente: KARVIA DO BRASIL LTDA (BR/SP); Procurador: Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.;

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

927931397 Método Líquen UFSM**Envolvido:**

Status: Controlado **Depósito:** 06/09/2022
Apresentação: Mista **Concessão:** 19/12/2023
Natureza: Produto/Serviço **Início Vigência:** 19/12/2023 até 19/12/2033
Pasta: 1023 **Prorrogação:** 20/12/2032 até 19/12/2033
Referência: Campus PM



Irnr: **Concessão:**
Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

Apostila:**CLASSE**

Código Especificação

Ncl(11) 16 Livro didático; Livro encadernado; Livros; Material didático, exceto aparelhos; Material escolar [papelaria]; Material impresso;

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
19/12/2023	2763	1158	Concessão de registro	

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

830417907 NIT**Envolvido:**

Status: Controlado **Depósito:** 31/08/2009
Apresentação: Mista **Concessão:** 22/05/2012
Natureza: Serviço **Início Vigência:** 22/05/2022 até 22/05/2032
Pasta: 00041-Marca/2009 **Prorrogação:** 23/05/2031 até 22/05/2032
Referência: Reitoria



Irnr: **Concessão:**
Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

Apostila:**CLASSE**

Código Especificação

Ncl(9) 41 ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO.;

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
28/12/2021	2660	1270-3745	Prorrogação de registro de marca	Protocolo: 800210422639 - 02/12/2021 - 3745; Requerente: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS);

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/PR)

840686625 NIT NÚCLEO DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA - UFSM**Envolvido:**

Status: Controlado **Depósito:** 24/10/2013
Apresentação: Mista **Concessão:** 26/07/2016
Natureza: Serviço **Início Vigência:** 26/07/2016 até 26/07/2026
Pasta: 00178-Marca/2013 **Prorrogação:** 27/07/2025 até 26/07/2026
Referência: Reitoria



Irn: **Concessão:**

Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

Apostila: Sem direito ao uso exclusivo da expressão ?NÚCLEO DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA?.

CLASSE

Código Especificação

Ncl(10) 41 eNSINO, PESQUISA, EXTENSÃO VIDE PÁGINA 04 ESTATUTO, ANEXO.;

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
26/07/2016	2377	1158	Concessão de registro	

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

923493336 POLIFeira DO AGRICULTOR - UFSM**Envolvido:**

Status: Controlado **Depósito:** 05/07/2021
Apresentação: Mista **Concessão:** 06/09/2022
Natureza: Produto/Serviço **Início Vigência:** 06/09/2022 até 06/09/2032
Pasta: 00533-Marca/2021 **Prorrogação:** 07/09/2031 até 06/09/2032
Referência: Politécnico



Irn: **Concessão:**

Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

Apostila:**CLASSE**

Código Especificação

Ncl(11) 29 Frutas em conserva;Geleias de frutas;Laticínios;Morcela [charcutaria];Ovos *;Queijos;Verduras e legumes em conserva.;

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
06/09/2022	2696	1158	Concessão de registro	

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

923494138 POLIFEIRA DO AGRICULTOR - UFSM**Envolvido:**

Status: Controlado **Depósito:** 05/07/2021

Apresentação: Mista **Concessão:** 11/10/2022

Natureza: Produto/Serviço **Início Vigência:** 11/10/2022 até 11/10/2032

Pasta: 00534-Marca/2021 **Prorrogação:** 12/10/2031 até 11/10/2032

Referência: Politécnico

Irn: **Concessão:**

Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

**Apostila:****CLASSE**

Código Especificação

Ncl(11) 31 Frutas, verduras e legumes frescos; Grãos [cereais]; Hortaliças frescas; Plantas.;

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
11/10/2022	2701	1158	Concessão de registro	

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

909604681 Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo - UFSM PPGCS**Envolvido:**

Status: Controlado **Depósito:** 30/06/2015

Apresentação: Mista **Concessão:** 03/10/2017

Natureza: Serviço **Início Vigência:** 03/10/2017 até 03/10/2027

Pasta: 00112-Marca/2011 **Prorrogação:** 04/10/2026 até 03/10/2027

Referência: CCR

Irn: **Concessão:**

Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

**Apostila:****CLASSE**

Código Especificação

Ncl(10) 41 Serviços de educação - [Informação em]; Serviços de educação;

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
03/10/2017	2439	1158	Concessão de registro	

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

910567212 Pulsar - Incubadora da UFSM**Envolvido:**

Status: Controlado **Depósito:** 28/01/2016
Apresentação: Mista **Concessão:** 17/09/2019
Natureza: Serviço **Início Vigência:** 17/09/2019 até 17/09/2029
Pasta: 00353-Marca/2016 **Prorrogação:** 18/09/2028 até 17/09/2029
Referência: Reitoria
Irnr: **Concessão:**
Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

**Apostila:****CLASSE**

Código Especificação

Ncl(10) 35 ASSESSORIA, CONSULTORIA E INFORMAÇÃO EMPRESARIAL - [ASSESSORIA EM]; ASSESSORIA, CONSULTORIA E INFORMAÇÃO RELACIONADAS AO PLANEJAMENTO, ANÁLISE, GESTÃO E ORGANIZAÇÃO DE NEGÓCIOS PARA EMPRESAS - [ASSESSORIA EM]; CONSULTORIA EM GESTÃO E ORGANIZAÇÃO DE NEGÓCIOS - [ASSESSORIA EM];

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
17/09/2019	2541	1158	Concessão de registro	

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

936630450 Safe Rice RMM by Equipe FieldCrops**Envolvido:**

Status: Controlado **Depósito:** 15/10/2024
Apresentação: Mista **Concessão:**
Natureza: Produto/Serviço **Início Vigência:** até
Pasta: 1295 **Prorrogação:** até
Referência: CCR
Irnr: **Concessão:**
Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

**Apostila:****CLASSE**

Código Especificação

Ncl(12) 44 Assessoria, consultoria e informação na área agrícola;

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
29/10/2024	2808	1009	Publicação de pedido de registro para oposição (exame formal concluído)	

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

909142653 SALÃO DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO**Envolvido:**

Status: Controlado **Depósito:** 20/03/2015
Apresentação: Mista **Concessão:** 10/07/2018
Natureza: Serviço **Início Vigência:** 10/07/2018 até 10/07/2028
Pasta: 00270-Marca/2015 **Prorrogação:** 11/07/2027 até 10/07/2028
Referência: Reitoria
Irnr: **Concessão:**
Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

**Apostila:****CLASSE**

Código Especificação

Ncl(10) 41 Organização e apresentação de seminários;

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
10/07/2018	2479	1158	Concessão de registro	

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

823540421 SEDES SAPIENTIAE 1960**Envolvido:**

Status: Controlado **Depósito:** 29/01/2001
Apresentação: Mista **Concessão:** 13/03/2007
Natureza: Serviço **Início Vigência:** 13/03/2017 até 13/03/2027
Pasta: 00066-Marca/2001 **Prorrogação:** 14/03/2026 até 13/03/2027
Referência: Reitoria
Irnr: **Concessão:**
Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

**Apostila:** SEM DIREITO AO USO EXCLUSIVO DOS ELEMENTOS NOMINATIVOS.**CLASSE**

Código Especificação

Ncl(7) 41 BIBLIOTECAS (EMPRÉSTIMO DE LIVROS), ORGANIZAÇÃO DE (CONGRESSOS, CONFERÊNCIAS, COLÓQUIOS, COMPETIÇÕES, EXIBIÇÕES, SIMPÓSIOS E SEMINÁRIOS), INSTALAÇÕES DESPORTIVAS, ENSINO E EDUCAÇÃO, ESCOLAS DE ENFERMAGEM, EXAMES PEDAGÓGICOS (TESTES E PROVAS), EDUCAÇÃO FÍSICA, PUBLICAÇÃO DE LIVROS, WORKSHOPS.;

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
11/10/2016	2388	1270 -3745	Prorrogação de registro de marca	Protocolo: 800160185238 - 01/07/2016 - 3745; Requerente: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS);

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/PR)

934722293 SUMO EDUCACIONAL UFSM

Envolvido:

Status: Controlado **Depósito:** 23/05/2024
Apresentação: Mista **Concessão:**
Natureza: Produto/Serviço **Início Vigência:** até
Pasta: 1191 **Prorrogação:** até
Referência: CCSH
Irn: **Concessão:**
Recebimento Inpi: **Prorrogação:**



Apostila:

CLASSE

Código Especificação

Ncl(12) 41 Assessoria, consultoria e informação em educação [instrução]; Serviços de educação, prestados a título de assistência social;

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
11/06/2024	2788	1009	Publicação de pedido de registro para oposição (exame formal concluído)	

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

819816264 UFSM

Envolvido:

Status: Controlado **Depósito:** 23/01/1997
Apresentação: Mista **Concessão:** 20/07/1999
Natureza: Serviço **Início Vigência:** 20/07/2019 até 20/07/2029
Pasta: 00064-Marca/XXXX **Prorrogação:** 21/07/2028 até 20/07/2029
Referência: Reitoria
Irn: **Concessão:**
Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

UFSM

Apostila:

CLASSE

Código Especificação

41/10 Serviços de ensino e educação de qualquer natureza e grau.

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
16/10/2018	2493	1270 -3745	Prorrogação de registro de marca	Protocolo: 800180399564 - 24/09/2018 - 3745; Requerente: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS);

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/PR)

830484183 UNI UFSM

Envolvido:

Status: Controlado **Depósito:** 09/12/2009
Apresentação: Mista **Concessão:** 31/12/2013
Natureza: Produto **Início Vigência:** 31/12/2023 até 31/12/2033
Pasta: 00065-Marca/2008 **Prorrogação:** 01/01/2033 até 31/12/2033
Referência: CCR



Irn: **Concessão:**
Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

Apostila:

CLASSE

Código Especificação

Ncl(9) 29 BEBIDAS LÁCTEAS, LEITE, LATICÍNIOS, GORDURAS COMESTÍVEIS [todos produtos incluídos nesta classe].;

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
13/06/2023	2736	1270	Prorrogação de registro de marca -3745	Protocolo: 800230197888 - 23/05/2023 - 3745; Requerente: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS);

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/PR)

830484191 UNI UFSM

Envolvido:

Status: Controlado **Depósito:** 09/12/2009
Apresentação: Mista **Concessão:** 18/12/2012
Natureza: Serviço **Início Vigência:** 18/12/2022 até 18/12/2032
Pasta: 00065-Marca/2008 **Prorrogação:** 19/12/2031 até 18/12/2032
Referência: CCR



Irn: **Concessão:**
Recebimento Inpi: **Prorrogação:**

Apostila:

CLASSE

Código Especificação

Ncl(9) 41 ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO [TODOS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO].;

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
18/01/2022	2663	1270	Prorrogação de registro de marca -3745	Protocolo: 800210460435 - 29/12/2021 - 3745; Requerente: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS);

TITULARES

Nome

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/PR)

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Marca no Brasil - Com Figura

Data: 09/04/2025

820861065 UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA SEDES SAPIENTIAE

Envolvido:

Status: Controlado **Depósito:** 18/06/1998
Apresentação: Mista **Concessão:** 27/01/2009
Natureza: Serviço **Início Vigência:** 27/01/2019 até 27/01/2029
Pasta: 00062-Marca/XXXX **Prorrogação:** 28/01/2028 até 27/01/2029
Referência: Reitoria
Irn: **Concessão:**
Recebimento Inpi: **Prorrogação:**



Apostila: SEM DIREITO AO USO EXCLUSIVO DA EXPRESSÃO " UNIVERSIDADE FEDERAL" .

CLASSE

Código **Especificação**
41/10 Serviços de ensino e educação de qualquer natureza e grau.

ÚLTIMO DESPACHO

Data	RPI	Desp	Descrição	Complemento
03/07/2018	2478	1270 -3745	Prorrogação de registro de marca	Protocolo: 800180218861 - 15/06/2018 - 3745; Requerente: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS);

TITULARES

Nome
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/PR)

ANEXO VI – RELAÇÃO DE CULTIVARES

Relatório de CULTIVAR



Cultivar	Pasta	Data de depósito	Validade	Situação	Referência
UFSM DINA FW	00257-Cultivar/2014	29/01/2015	31/07/2030	Proteção definitiva	Campus FW
UFSM LUCY FW	00256-Cultivar/2014	29/01/2015	31/07/2030	Proteção definitiva	Campus FW
UFSM MARI FW	00259-Cultivar/2014	29/01/2015	31/07/2030	Proteção definitiva	Campus FW
UFSM PRETA FW	00260-Cultivar/2014	29/01/2015	12/11/2030	Proteção definitiva	Campus FW
UFSM XIKA FW	00258-Cultivar/2014	29/01/2015	31/07/2030	Proteção definitiva	Campus FW
UFSMFW 2101	00480-Cultivar/2019	06/12/2019	19/08/2035	Proteção definitiva	Campus FW
UFSMFW 2202	00481-Cultivar/2019	06/12/2019	19/08/2035	Proteção definitiva	Campus FW

ANEXO VII – MODELO DE CONTRATO DE LICENCIAMENTO

CONTRATO DE LICENCIAMENTO PARA EXPLORAÇÃO DE PATENTE

CONTRATO DE LICENCIAMENTO PARA EXPLORAÇÃO DA CRIAÇÃO CONSUBSTANCIADA NA PATENTE Nº BR ____ (OU EM PEDIDO DE PATENTE) ENTRE A **UFSM** E A EMPRESA (NOME DA EMPRESA).

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**, autarquia federal de regime especial vinculada ao Ministério da Educação, estabelecida na Cidade Universitária Prof. José Mariano da Rocha Filho, Av. Roraima 1000, CEP 97.105-900, Bairro Camobi, Santa Maria, RS, inscrita no CNPJ sob o n. 95.591.764/0001-05, doravante denominada simplesmente **LICENCIANTE**, representada neste ato pelo seu Representante Legal;

A _____, pessoa jurídica de direito (público ou privado), inscrita no CNPJ/MF sob o nº. _____, estabelecida na _____, nº. __, bairro _____ na cidade de _____ (____), CEP: _____, representada neste ato pelo seu _____, Sr. _____, de ora em diante denominada **LICENCIADA**, também denominadas PARTES quando referidas em conjunto, ou PARTE quando referida individualmente,

RESOLVEM celebrar o presente **CONTRATO DE LICENCIAMENTO PARA EXPLORAÇÃO DA CRIAÇÃO Nº ____**, sujeitando-se às normas das Leis nos 9.279/96, 10.973/04 e 13.243/16, regulamentadas pelo Decreto nº 9.283/2018, e 10.406/02 – Código Civil e 14.133/21, no que couber, e às cláusulas e condições seguintes:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

- 1.1. Constitui objeto do presente contrato o licenciamento, a título oneroso, (com/sem) exclusividade, pela **LICENCIANTE** à **LICENCIADA**, dos direitos para uso, desenvolvimento, produção, exploração comercial, prestação de serviços ou obtenção de qualquer vantagem econômica relacionada à TECNOLOGIA intitulada “ ” depositada/concedida junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI sob o número _____, em _____, doravante denominada TECNOLOGIA, decorrente do _____ (indicar o instrumento jurídico anteriormente celebrado), celebrado em _____, entre a _____ (indicar nome da IFES ou ICT PÚBLICA) e o(a) _____ (indicar nome da EMPRESA)
- 1.2. A **LICENCIADA** será informada sobre a existência de terceiros interessados na exploração comercial da TECNOLOGIA, bem como do licenciamento a outros interessados.
- 1.3. A TECNOLOGIA será utilizada para aplicação de _____. Caso a **LICENCIADA** tenha interesse na exploração de outra(s) aplicação(ões) da TECNOLOGIA, deverá informar, por escrito, a (indicar nome da

IFES ou ICT PÚBLICA) para, na hipótese de ser também de seu interesse, formalizar o competente Termo Aditivo, visando à inclusão de nova(s) aplicação(ões) e o estabelecimento das condições para sua exploração comercial.

1.4. O presente instrumento não implica transferência da titularidade dos direitos relativos à TECNOLOGIA, que permanecem, para todos os fins, de propriedade da **LICENCIANTE**.

1.5. A exploração comercial da TECNOLOGIA poderá ser realizada pela **LICENCIADA** em âmbito (nacional/internacional).

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO DE INÍCIO DA EXPLORAÇÃO COMERCIAL DA TECNOLOGIA

2.1. A **LICENCIADA** terá o prazo máximo de () meses, a contar da data de assinatura do presente Contrato, para iniciar a exploração comercial da TECNOLOGIA.

2.2. O prazo previsto no item anterior poderá ser prorrogado, por meio de Termo Aditivo, mediante justificativa da **LICENCIADA**, e concordância expressa da **LICENCIANTE**.

2.3. A **LICENCIADA** deverá comunicar formalmente à **LICENCIANTE** a data de início da exploração comercial da TECNOLOGIA. No caso de a referida exploração comercial ocorrer previamente à formalização do presente Contrato, a **LICENCIADA** também estará submetida às regras aqui previstas e deverá comunicar, de forma imediata, a **LICENCIANTE** assim que ocorrer a exploração comercial da TECNOLOGIA.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

3.1. Constituem obrigações do presente Contrato:

3.1.1. Obrigações comuns das partes:

I- responsabilizarem-se pelo sigilo das informações relacionadas à TECNOLOGIA com seus respectivos empregados/servidores e demais envolvidos que, direta ou indiretamente, a ela tenham acesso, de forma a garantir a confidencialidade das informações. As informações relativas à TECNOLOGIA somente poderão ser reveladas mediante anuência formal da **LICENCIANTE**;

II- excetuam-se da obrigação de sigilo as informações que:

- a. comprovadamente estiverem em domínio público ou, ainda, que estiverem contidas em patentes publicadas em qualquer país antes da assinatura do presente Contrato;
- b. comprovadamente sejam solicitadas pelo Poder Judiciário, Ministério Público ou demais autoridades competentes, em processo judicial ou administrativo;

- c. se tornarem públicas pelo Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI ou pelo órgão competente em âmbito internacional, se for o caso.
- d. sejam divulgadas em eventos, apresentações públicas ou materiais de mídia e de divulgação (incluindo brindes ou amostras), desde que previamente comunicadas à **LICENCIADA** e à **LICENCIANTE**, acompanhadas de menção à titularidade da tecnologia, e as informações restrinjam-se aos resultados da TECNOLOGIA, sem revelação de detalhes técnicos confidenciais não autorizados ou que possam comprometer a proteção da propriedade intelectual da TECNOLOGIA;
- e. sejam utilizadas exclusivamente para fins de divulgação de resultados práticos, como vídeos, fotos ou figuras, referentes ao desempenho da TECNOLOGIA, desde que o material tenha sido previamente encaminhado à **LICENCIADA** e à **LICENCIANTE** e a divulgação mencione claramente a parceria e a titularidade da TECNOLOGIA.

III- comunicar à outra parte qualquer informação de seu conhecimento acerca da violação dos direitos de propriedade industrial referentes à TECNOLOGIA, adotando, conjunta ou isoladamente, as providências extrajudiciais e/ou judiciais necessárias à defesa contra eventual uso não autorizado, por terceiros, do produto ou processo decorrente da TECNOLOGIA, sendo que as respectivas despesas serão arcadas em sua integralidade pela **LICENCIADA**.

IV- Cláusula Anticorrupção: Para a execução deste contrato, nenhuma das Partes poderá oferecer dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto através de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção sob as leis de qualquer país, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, ou de outra forma que não relacionada a este contrato, devendo garantir, ainda, que seus prepostos e colaboradores ajam da mesma forma.

3.2. Obrigações da **LICENCIADA**:

- I- arcar com todas as despesas necessárias para o desenvolvimento, a produção, a industrialização e a exploração comercial da TECNOLOGIA;
- II- realizar a averbação e arcar com as despesas de averbação do presente instrumento junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI, conforme prevê o art. 62, da Lei nº 9.279/96, e o

art.11, da Lei nº 9.609/98, no prazo máximo de 12(doze) meses, contados da data de assinatura do presente contrato;

- III- arcar integralmente com os custos relativos à proteção e manutenção da TECNOLOGIA junto ao órgão competente em âmbito internacional, desde a data de depósito da TECNOLOGIA;
- a. a **LICENCIADA** deverá realizar o reembolso à **LICENCIANTE** no caso de pagamento por esta para a contratação de escritório e de órgãos competentes para a proteção internacional, arcando com 100% (cem por cento) dos custos referidos;
 - b. a **LICENCIADA** poderá contratar escritório para pleitear a proteção da propriedade intelectual, arcando com 100% (cem por cento) dos custos do escritório contratado e dos órgãos competentes em âmbito internacional;
 - c. Em caso de contratação de escritório, a **LICENCIADA** manterá a **LICENCIANTE** informada de todo o trâmite da proteção da propriedade intelectual em âmbito internacional, com a obrigação de fornecer cópias de todos os documentos relacionados à proteção, para o controle e arquivamento da **LICENCIANTE**.
- IV- arcar com as despesas decorrentes da promoção de medidas judiciais ou extrajudiciais para a proteção contra ato de violação, por terceiros, dos direitos de propriedade intelectual referentes à TECNOLOGIA, mesmo que o ajuizamento das medidas tenha sido feito por iniciativa da **LICENCIANTE**, o que ocorrerá com ciência prévia da **LICENCIADA**;
- V- as despesas referidas no inciso IV serão partilhadas entre os licenciados, caso haja sublicenciamento a terceiros;
- VI- observar as recomendações e instruções técnicas da **LICENCIANTE**, bem como a legislação relacionada à TECNOLOGIA, a fim de preservar sua qualidade industrial, assumindo, exclusivamente, as responsabilidades civil, penal e administrativa por ações de terceiros, decorrentes de vícios, defeitos, eventuais ilícitos ou danos decorrentes da não observância dos procedimentos técnicos adequados ao desenvolvimento, fabricação e comercialização;
- VII- dar imediata ciência à **LICENCIANTE** do recebimento de quaisquer autuações administrativas ou citações, bem como intimações relacionadas à TECNOLOGIA, respondendo, pessoal e exclusivamente, por eventuais condenações que vierem a ser cominadas;
- VIII- abster-se de adotar conduta comercial considerada ilegal, abusiva ou contrária aos princípios, fundamentos e objetivos do instituto jurídico da Propriedade Industrial e sua proteção legal;

- IX- responsabilizar-se pelos tributos e encargos exigíveis em decorrência da execução do presente Contrato;
- X- realizar o desenvolvimento da TECNOLOGIA necessário para que seja disponibilizada ao mercado;
- XI- emendar esforços a fim de produzir o produto ou prestar serviço em quantidade suficiente para atender à demanda do mercado;
- XII- manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações ora assumidas, todas as condições exigidas para a presente contratação;
- XIII- comunicar à **LICENCIANTE** por escrito os motivos que impeçam à **LICENCIADA** de desenvolver, de produzir e de explorar comercialmente os produtos ou serviços obtidos da TECNOLOGIA;

3.3. Obrigações da **LICENCIANTE**:

- I- disponibilizar à **LICENCIADA** todos os dados, informações técnicas e documentos para acesso à TECNOLOGIA que se mostrem necessários para o desenvolvimento de pesquisa e testes de desenvolvimento visando à produção, fabricação e comercialização de produtos obtido da TECNOLOGIA, ressalvando-se que será de exclusiva responsabilidade da **LICENCIADA** o desenvolvimento, a produção e a comercialização do produto obtido da TECNOLOGIA;
- II- fornecer à **LICENCIADA**, conforme disponibilidade e existência de pessoal capacitado, suporte técnico-científico associado à TECNOLOGIA, sendo que as condições desse suporte, inclusive o valor da respectiva remuneração a ser paga à **LICENCIANTE**, serão estabelecidas em instrumento jurídico próprio;
- III- disponibilizar à **LICENCIADA** todos os dados, informações e documentos técnicos e outros elementos e subsídios que eventualmente forem necessários para proteção contra infrações a direitos de terceiros que possam advir da TECNOLOGIA e de sua exploração;
- IV- colaborar com a **LICENCIADA** na eventualidade desta necessitar interpor, ou em que for parte passiva, em qualquer procedimento administrativo, judicial ou extrajudicial envolvendo a TECNOLOGIA e os produtos obtidos com base nesta, seus aperfeiçoamentos e inovações técnicas, bem como no processamento ou manutenção de patente requerida ou concedida ou outro direito de propriedade industrial equivalente, no Brasil e no exterior, e/ou envolvendo a averbação deste contrato no Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI, se comprometendo a fornecer, assinar ou obter a assinatura de qualquer documento que se faça necessário, dentro dos prazos solicitados e respeitados os limites da razoabilidade;

V- comunicar imediata e expressamente à LICENCIADA o recebimento de quaisquer autuações, citações e comunicações administrativas, judiciais e extrajudiciais relacionadas à TECNOLOGIA ou ao produto obtido desta, bem como quaisquer infrações à TECNOLOGIA ou ao produto obtido desta de que tome conhecimento;

VI- A LICENCIANTE deverá comunicar a FUNDAÇÃO DE APOIO sobre a forma de divisão da remuneração para os beneficiários dos valores recebidos através da execução do presente Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – DO MEIO AMBIENTE, DO ACESSO AO PATRIMÔNIO GENÉTICO, AO CONHECIMENTO TRADICIONAL ASSOCIADO E À BIODIVERSIDADE

- 4.1. A LICENCIADA se responsabiliza pelo cumprimento das leis e regulamentos de proteção ao meio ambiente, inclusive pela obtenção e manutenção válida de todas as licenças, autorizações e estudos porventura exigidos para o pleno desenvolvimento de suas atividades que estejam relacionadas à TECNOLOGIA, conforme disposto nas legislações federal, estadual e municipal, relativas à matéria ambiental.
- 4.2. Para os fins deste Contrato, a expressão meio ambiente abrange saúde pública, ordenamento urbano e administração ambiental.
- 4.3. A LICENCIADA deverá adotar todas as medidas e procedimentos necessários, a fim de afastar qualquer agressão, perigo ou risco de dano ao meio ambiente, que possa vir a ser causado pelas atividades de produção ou de comercialização da TECNOLOGIA, exigindo que a mesma conduta seja observada pelas empresas por ela eventualmente contratadas.
- 4.4. São de exclusiva responsabilidade da LICENCIADA as sanções impostas pelos Órgãos competentes por danos causados ao meio ambiente, sejam elas decorrentes do exercício de suas atividades ou de sinistros de qualquer natureza, devendo ressarcir à LICENCIANTE pelas cominações que a esta venham a ser impostas em virtude da titularidade da TECNOLOGIA.
- 4.5. A responsabilidade da LICENCIADA pelos danos ambientais eventualmente causados ou que tenham origem durante a vigência deste Contrato permanecerá, ainda que seus efeitos sejam conhecidos ou só ocorram após o encerramento do Contrato.
- 4.6. A LICENCIADA se responsabiliza pelo cumprimento das leis e regulamentos de acesso ao patrimônio genético, à proteção e ao acesso ao conhecimento tradicional associado, e a repartição de benefícios para conservação e uso sustentável da biodiversidade, inclusive pela obtenção e manutenção válida de todas as licenças, autorizações, acessos e estudos porventura exigidos para o pleno desenvolvimento de

suas atividades que estejam relacionadas à TECNOLOGIA, conforme disposto no artigo 16, da Lei nº 13.123/2015.

4.7. São de exclusiva responsabilidade da **LICENCIADA** as sanções impostas pelos Órgãos competentes por descumprimento às normas de acesso ao patrimônio genético, à proteção e ao acesso ao conhecimento tradicional associado, e a repartição de benefícios para conservação e uso sustentável da biodiversidade, relacionadas a atividade de exploração econômica, devendo ressarcir à **LICENCIANTE** pelas eventuais cominações que a esta venham a ser impostas em virtude da titularidade da TECNOLOGIA.

4.8. A responsabilidade da **LICENCIADA** que tenham origem durante a vigência deste Contrato permanecerá, ainda que seus efeitos sejam conhecidos ou só ocorram após o encerramento do Contrato.

5. CLÁUSULA QUINTA – DAS REMUNERAÇÕES

5.1. A **LICENCIADA** pagará à **LICENCIANTE**, por meio da **FUNDAÇÃO DE APOIO**, pelo licenciamento da TECNOLOGIA os valores abaixo discriminados:

I- A título de remuneração inicial para acesso à TECNOLOGIA, o valor de R\$ (), que deverá ser realizado da seguinte forma:

- a) R\$ () em até 60 (sessenta) dias contados da data de assinatura do presente contrato e;
- b) R\$ () em () parcelas, a primeira no valor de R\$ () a ser paga () meses contados da data de início da exploração comercial, a segunda no valor de R\$ () a ser paga () meses contados da data de início da exploração comercial e a última no valor de R\$ () a ser paga () meses contados da data de início da exploração comercial.

II- Pela exploração comercial da TECNOLOGIA, a **LICENCIADA** deverá remunerar:

- a) no percentual de % (por cento) da receita bruta auferida com a exploração comercial, pelo prazo de vigência do contrato, a título de *royalties*, ou
- b) Incluir outra forma de remuneração, se for o caso.

5.2. Em caso de sublicenciamento, a **LICENCIADA** apurará a receita bruta auferida pela sublicenciada, respeitada a base de cálculo e condições gerais previstas neste contrato, e pagará à **LICENCIANTE**, por meio da **FUNDAÇÃO DE APOIO**, percentual de *royalties* idêntico àquele definido na cláusula 5.1.

5.2.1. É garantido à **LICENCIADA** reter, a título de receita própria, o saldo entre a diferença dos *royalties* recebidos da(s) sublicenciada(s) e os *royalties* devidos à **LICENCIANTE**, nos termos do caput.

5.2.2. No caso de pagamentos não caracterizados como “*royalties*”, a **LICENCIADA** repassará à **LICENCIANTE** 50% (cinquenta por cento) de qualquer valor recebido em decorrência da transferência da TECNOLOGIA para terceiros, permitidas deduções devidamente justificadas e

comprovadas. As condições de pagamento poderão observar a mesma proporcionalidade e prazos estabelecidos contratualmente entre a **LICENCIADA** e a(s) sublicenciada(s).

- 5.3. Para fins de aplicação desta cláusula considera-se “*receita bruta*” o valor total auferido com a exploração econômica da TECNOLOGIA. A receita poderá advir da comercialização pela **LICENCIADA** diretamente junto ao consumidor final ou sob qualquer outra forma.
- 5.4. O pagamento da remuneração prevista no inciso II do item 5.1 e dos incisos I e II do item 5.2 deverá ser efetuado até o 10º (décimo) dia útil, após o encerramento de cada trimestre de vendas à **LICENCIANTE** por meio da **FUNDAÇÃO DE APOIO**, acompanhado de relatório demonstrativo e Nota(s) Fiscal(is) ou documento equivalente que especifique a quantidade de produtos e/ou serviços comercializados nesse período, o valor bruto das vendas.
- 5.5. O início da contagem do trimestre de vendas, previsto no item 5.4, dar-se-á a partir da data em que a **LICENCIADA** formalizar à **LICENCIANTE** o início da exploração comercial da TECNOLOGIA por ela ou por sublicenciada, conforme previsto no *caput* da Cláusula Segunda.
- 5.6. O pagamento dos valores determinados na presente Cláusula deverão ser efetuados pela **LICENCIADA** à **LICENCIANTE** por meio da **FUNDAÇÃO DE APOIO** na época dos respectivos pagamentos e após apresentação do documento de cobrança pela **FUNDAÇÃO DE APOIO**, devendo a **LICENCIADA** enviar à **FUNDAÇÃO DE APOIO** a comprovação de efetivação do pagamento no prazo de 15 (quinze) dias após o pagamento.
- 5.7. O recebimento dos valores estipulados nesta Cláusula ocorrerá mediante depósito em conta específica gerada pela **FUNDAÇÃO DE APOIO** no âmbito de projeto institucional, este criado pela **LICENCIANTE** com o objetivo de realizar a gestão da política de inovação e fortalecimento das ações de proteção da propriedade intelectual, empreendedorismo e transferência de tecnologia, que a **FUNDAÇÃO DE APOIO** tem firmado com a **LICENCIANTE**, conforme anexo ao presente Contrato.

6. CLÁUSULA SEXTA - DOS JUROS E DA CORREÇÃO MONETÁRIA

- 6.1. O atraso no pagamento das remunerações previstas na Cláusula Quinta e nos incisos II a IV, do item 3.2 da Cláusula Terceira, pela **LICENCIADA**, implicará cobrança de juros de 1% (um por cento) ao mês, sobre o valor do débito atualizado, considerado o período compreendido entre a data do vencimento e a data do efetivo pagamento, com base na variação do IPC - FIPE ou outro índice legal que porventura venha a substituí-lo, sem prejuízo das penalidades previstas na Cláusula Treze.

- 6.2. A ocorrência de atraso no pagamento da remuneração por mais de 30 (trinta) dias ou ainda, a ocorrência de 03 (três) atrasos de pagamento no ano (consecutivos ou não), mesmo que por prazo inferior a 30 (trinta) dias, poderá implicar na rescisão do Contrato, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - DA FISCALIZAÇÃO E AUDITORIA

- 7.1. A **LICENCIADA** e sublicenciada deverão manter em sua sede registros contábeis e certidões fiscais pelo prazo de 5 (cinco) anos, contados do encerramento do presente contrato, que permitam à **LICENCIANTE** e/ou à **FUNDAÇÃO DE APOIO**, caso autorizada pela **LICENCIANTE**, sem prévia comunicação, seja através de representantes designados para este fim ou de auditores contratados, comprovar as informações relativas ao desenvolvimento, à produção e à comercialização da TECNOLOGIA, bem como todas as condições exigidas para a presente contratação.
- 7.2. A **LICENCIADA** e a sublicenciada deverão permitir à **LICENCIANTE** e à **FUNDAÇÃO DE APOIO**, ou a terceiro por ela indicado, a qualquer tempo, ainda que o presente Contrato seja extinto, o exame e fiscalização do uso do processo de fabricação e dos produtos obtidos da TECNOLOGIA.

8. CLÁUSULA OITAVA – DO USO DO NOME DA LICENCIANTE

- 8.1. A **LICENCIANTE** permitirá o uso da(s) Marca(s) “**UFSM**” e “**Universidade Federal de Santa Maria**” para a finalidade exclusiva de divulgar a titularidade e origem da TECNOLOGIA, no intuito específico de informar quaisquer interessados que a TECNOLOGIA foi desenvolvida pela **LICENCIANTE**, inclusive em material publicitário.
- 8.2. Ressalvadas as exceções previstas neste contrato, a **LICENCIADA** não poderá utilizar o nome da **LICENCIANTE**, de seus departamentos, laboratórios, funcionários, pesquisadores ou estudantes, em qualquer tipo de material promocional e de propaganda sem aprovação prévia por escrito da **LICENCIANTE** ou das pessoas físicas mencionadas.

9. CLÁUSULA NONA – DO APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO NA PATENTE LICENCIADA

- 9.1. A **LICENCIADA** deverá comunicar formal e imediatamente à **LICENCIANTE**; toda e qualquer modificação ou aperfeiçoamento que gere novo resultado à TECNOLOGIA, cuja titularidade será da parte que o desenvolver.
- 9.2. A **LICENCIANTE** e a **LICENCIADA** poderão figurar como cotitulares dos direitos de propriedade intelectual decorrentes do novo resultado, caso seja obtido pela **LICENCIADA** em parceria com a **LICENCIANTE**.

- 9.3. Caso o novo resultado seja obtido a partir de Acordo de Parceria formalizado entre as partes, os direitos de propriedade intelectual resultantes do Acordo poderão ser licenciados, com ou sem exclusividade, ou cedidos pela **LICENCIANTE**, mediante compensação financeira, em sua integralidade à **LICENCIADA**, que figurará como titular exclusiva de tais direitos, nos termos do art. 37 do Decreto nº 9.283/2018.
- 9.4. A **LICENCIADA** perderá automaticamente o direito à titularidade exclusiva mencionada no item 9.3 *supra*, caso não comercialize a tecnologia no prazo e nas condições estabelecidas em instrumento jurídico próprio mencionado no item 9.6 *infra*, nos termos do art. 37, §2º do Decreto nº 9.283/2018.
- 9.5. A **LICENCIANTE** e a **LICENCIADA** comprometem-se a manter o sigilo necessário à proteção da propriedade intelectual do novo resultado, ficando a titular deste, nos termos desta cláusula, responsável pelos procedimentos necessários à proteção, bem como pelos custos de depósito, manutenção e proteção dos novos resultados.
- 9.6. Os novos resultados poderão ser explorados comercialmente pela **LICENCIADA**, devendo as condições de exploração, inclusive o pagamento de *royalties* à **LICENCIANTE**, serem definidas em instrumento jurídico próprio.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DO SUBLICENCIAMENTO DA TECNOLOGIA

- 10.1. A **LICENCIADA** poderá, sob sua exclusiva responsabilidade, sublicenciar, no todo ou em parte, os direitos para desenvolvimento, uso, produção, exploração comercial e/ou obtenção de qualquer vantagem econômica relacionada à TECNOLOGIA a terceiro interessado, respeitado o prazo de vigência do presente instrumento, desde que prévia e expressamente autorizado pela **LICENCIANTE**, observadas as disposições previstas pela cláusula quinta.
- 10.2. O terceiro interessado para o qual a TECNOLOGIA tenha sido sublicenciada deverá respeitar todas as cláusulas e condições do presente instrumento, o que deverá constar no contrato de sublicenciamento.
- 10.3. A **LICENCIADA** será solidariamente responsável perante a **LICENCIANTE** pelo cumprimento das cláusulas e condições estabelecidas no presente Contrato, por parte do sublicenciado, inclusive aquelas referentes à remuneração e ao sigilo.
- 10.4. A **LICENCIADA** se compromete a enviar à **LICENCIANTE**, no prazo máximo de 30(trinta) dias contados da sua assinatura, uma via do(s) contrato(s) de sublicenciamento, bem como de seus eventuais aditamentos, que deverão, também, ter a prévia anuência da **LICENCIANTE**.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA TERCEIRIZAÇÃO

- 11.1. Caso a **LICENCIADA** necessite terceirizar quaisquer de suas atividades relativas à TECNOLOGIA, deverá comunicar formalmente à **LICENCIANTE** o nome da empresa ou profissional terceirizado, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da terceirização.
- 11.2. A **LICENCIADA** será responsável perante a **LICENCIANTE** pelas atividades realizadas pelo terceirizado.
- 11.3. O terceirizado não poderá, sob qualquer hipótese, utilizar a TECNOLOGIA para outro fim, senão para o exercício das atividades para o qual foi contratado. A **LICENCIADA** será responsável pela atuação e fiscalização do terceirizado, respondendo, inclusive, pela prática de atos que infrinjam o disposto no presente Contrato.
- 11.4. A **LICENCIADA** deverá obrigar o terceirizado a manter absoluto sigilo sobre toda e qualquer informação relativa à TECNOLOGIA e/ou suas inovações a que tiver acesso no exercício de suas funções, não podendo promover qualquer tipo de divulgação, seja a que título for, sem que haja prévia e expressa autorização da **LICENCIANTE**.
- 11.5. A terceirização das atividades não prejudicará o recebimento integral dos valores devidos pela **LICENCIADA** à **LICENCIANTE**.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

12.1. Constituem hipóteses de extinção do presente Contrato:

- I- rescisão, que poderá ocorrer, a critério da parte inocente, caso haja descumprimento de quaisquer de suas cláusulas ou condições;
- II- resolução, em virtude de caso fortuito ou força maior, devidamente comprovados, bem como no caso em que a **LICENCIADA** verificar a inviabilidade da produção ou comercialização da TECNOLOGIA, o que deverá constar devidamente fundamentado em relatório técnico a ser avaliado pela **LICENCIANTE**, ou, ainda, nos casos de indeferimento ou extinção da proteção formal da TECNOLOGIA;
- III- resilição, por livre acordo das partes, por meio de distrato, no qual serão estabelecidas as condições de extinção;
- IV- Resilição unilateral, a critério da **LICENCIANTE**, nos casos de fusão, cisão ou incorporação, bem como outras formas de alteração social, mudança de finalidade ou estrutura da **LICENCIADA**, conforme diretrizes previstas pela cláusula 14.5, garantido o direito ao contraditório, em especial quanto às disposições do Art.473, parágrafo único.

12.2. Em caso de rescisão, a parte culpada deverá indenizar a parte inocente por eventuais perdas e danos e lucros cessantes.

12.3. A decretação de falência da **LICENCIADA** constitui motivo para rescisão contratual, sem prejuízo do cumprimento das obrigações assumidas até o momento da extinção, incluído o recebimento dos valores devidos à **LICENCIANTE**.

12.4. A resolução prevista no inciso II dar-se-á sem quaisquer ônus para as partes e sem a devolução dos valores pagos pela **LICENCIADA** à **LICENCIANTE**, até a data da resolução.

12.5. Em quaisquer das hipóteses de extinção previstas na presente cláusula, a titularidade da TECNOLOGIA e o recebimento dos valores porventura pendentes, especialmente os relativos aos *royalties*, estarão assegurados à **LICENCIANTE**.

12.6. Ocorrendo a extinção contratual nos termos desta cláusula, a **LICENCIADA** deverá devolver todos os documentos (desenhos, informações, certificados, especificações técnicas) que sejam de propriedade da **LICENCIANTE**, no prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da extinção.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS PENALIDADES

13.1. O descumprimento pela **LICENCIADA** de cláusulas e/ou condições do presente Contrato ensejará a aplicação das seguintes penalidades:

I- advertência;

II- multa de 1% (um por cento) sobre o valor devido, calculada proporcionalmente aos dias de atraso, considerando o período de 30 (trinta) dias - *pro rata die* - pelo atraso no pagamento dos valores previstos nos incisos II e III, do item 3.2, da Cláusula Terceira, e incisos I e II, do *caput*, da Cláusula Quinta;

13.2. A aplicação das penalidades previstas nesta Cláusula poderá ocorrer sem prejuízo do disposto na Cláusula Doze.

13.3. Previamente à aplicação das penalidades, a Contratada será notificada por escrito, garantindo-lhe ampla defesa.

13.4. Os valores previstos nesta cláusula deverão ser corrigidos pelo IPC-FIPE, ou outro índice legal que porventura venha a substituí-lo, da data de assinatura deste instrumento até a data do efetivo pagamento, se porventura a multa vier a ser exigida.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 14.1. Este Contrato obriga as partes e seus eventuais sucessores a qualquer título.
- 14.2. Qualquer aceitação, prorrogação ou tolerância da **LICENCIANTE**, em relação às obrigações assumidas pela **LICENCIADA** no presente Contrato, não constituirá alteração ou novação contratual.
- 14.3. As alterações deste instrumento que porventura se fizerem necessárias, com exceção de seu objeto, serão formalizadas tão-somente por meio de termo aditivo.
- 14.4. O licenciamento da TECNOLOGIA objeto do presente Contrato não constitui impedimento para que a **LICENCIANTE** continue a realizar o desenvolvimento de pesquisas relacionadas à TECNOLOGIA.
- 14.5. Ocorrendo fusão, cisão ou incorporação, bem como outras formas de alteração social, mudança de finalidade ou estrutura da **LICENCIADA**, a **LICENCIANTE** deverá ser comunicada, de imediato e formalmente, acerca de tais ocorrências. Após tal comunicação, a **LICENCIANTE** procederá, em face dos interesses da Administração, à avaliação da possibilidade de continuidade da execução do Contrato, devendo manifestar-se fundamentadamente pela manutenção do Contrato ou pela sua rescisão, devendo evidenciar se o evento prejudica a execução do contrato ou importa outra categoria de vícios.
- 14.6. Caso não seja concedida a carta-patente da TECNOLOGIA, as partes definirão em instrumento jurídico específico as condições para exploração de *know-how*. O indeferimento ou extinção da proteção formal da TECNOLOGIA, conforme definido pela cláusula primeira, não gerará indenização entre as partes sob nenhum pretexto.
- 14.7. Conforme lei 12.846/2013 (anticorrupção), para a execução deste contrato, nenhuma das partes poderá oferecer dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto através de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção sob as leis de qualquer país, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, ou de outra forma que não relacionada a este contrato, devendo garantir, ainda, que seus prepostos e colaboradores ajam da mesma forma.
- 14.8. Qualquer notificação acerca da execução deste Contrato, a ser feita pelas partes envolvidas umas às outras, poderá ser entregue pessoalmente ou enviada por meio de *e-mail*, cujo original, devidamente assinado, deverá ser postado até o dia seguinte, pelo correio, com aviso de recebimento, no endereço respectivo da parte notificada, conforme se segue:

I - à **LICENCIANTE**:



Universidade Federal de Santa Maria

Cidade Universitária "Prof. José Mariano da Rocha Filho"

Av. Roraima, 1000, Bairro Camobi, Prédio 60A – Parque de Inovação, Ciência e Tecnologia

CEP 97.105-900

Santa Maria – RS

A/C da Coordenadora de Transferência de Tecnologia e Propriedade Intelectual

E-mail: proinova.nap@ufsm.br

Fone: 55 3220-8887

II - à LICENCIADA:

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA VIGÊNCIA

15.1. Este contrato iniciará sua vigência a partir da data de assinatura pelas Partes e vigorará pelo período de proteção da Tecnologia, ou seja, 20 (vinte) anos a contar de , podendo ser prorrogado pelas partes mediante assinatura de termo aditivo.

15.2. Os partícipes deverão comunicar formalmente o interesse em prorrogar o contrato com antecedência de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, observado o limite da vigência da patente.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA PUBLICIDADE

16.1. Caberá à **LICENCIANTE** proceder à publicação do extrato do presente Contrato na Imprensa Oficial, conforme estabelecido na Lei 14.133/21.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO FORO

17.1. Para dirimir quaisquer dúvidas na Execução deste Contrato, as Partes se comprometem, previamente, a buscar uma solução administrativa na Câmara de Conciliação e Arbitragem da Administração Federal – CCAF. Caso reste inviabilizada a conciliação, fica eleito o foro da Justiça Federal, Seção Judiciária de Santa Maria – RS, para dirimir os conflitos, renunciando-se a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, assim, por estarem justas e acordadas, firmam o presente, eletronicamente, de igual teor e forma, para os mesmos efeitos legais, na presença das testemunhas a seguir assinadas.

, ____ de _____ de 20 ____.



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Pró-Reitoria de Inovação e Empreendedorismo



UFSM
Pró-Reitoria de Inovação
e Empreendedorismo

LICENCIANTE

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

REPRESENTANTE LEGAL

REITOR

LICENCIADA

EMPRESA/INSTITUIÇÃO

REPRESENTANTE

PRESIDENTE/REPRESENTANTE DA EMPRESA/INSTITUIÇÃO

TESTEMUNHAS:

1- _____

Nome:

2- _____

Nome:

**ANEXO VIII – MODELO DE CONTRATO DE TRANSFERÊNCIA DE
KNOW HOW**



CONTRATO DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA NÃO PATENTEADA, NÃO PATENTEÁVEL OU DE *KNOW-HOW*

CONTRATO DE (*TRANSFERÊNCIA/CESSÃO*) DE TECNOLOGIA
NÃO PATENTEADA, NÃO PATENTEÁVEL OU DE *KNOW-HOW*
ENTRE A **UFSM** E A EMPRESA (*NOME DA EMPRESA*).

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**, autarquia federal de regime especial vinculada ao Ministério da Educação, estabelecida na Cidade Universitária Prof. José Mariano da Rocha Filho, Av. Roraima 1000, CEP 97.105-900, Bairro Camobi, Santa Maria, RS, inscrita no CNPJ sob o n. 95.591.764/0001-05, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, representada neste ato pelo seu Representante Legal;

A _____, pessoa jurídica de direito (*público ou privado*), inscrita no CNPJ/MF sob o nº. _____, estabelecida na _____, nº. __, bairro _____ na cidade de _____ (____), CEP: _____, representada neste ato pelo seu _____, Sr. _____, de ora em diante denominada **CONTRATANTE**, também denominadas PARTES quando referidas em conjunto, ou PARTE quando referida individualmente,

RESOLVEM celebrar o presente **CONTRATO DE (*TRANSFERÊNCIA/CESSÃO*) DE TECNOLOGIA NÃO PATENTEADA, NÃO PATENTEÁVEL OU DE *KNOW-HOW***, sujeitando-se às normas das Leis nº 9.279/96, 10.973/04 e 13.243/16, regulamentadas pelo Decreto nº 9.283/2018, e 10.406/02 – Código Civil e 14.133/21, no que couber, e às cláusulas e condições seguintes:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

- 1.1. Constitui objeto do presente contrato a transferência de tecnologia não patenteada, não patenteável ou de *Know-How*, a título (*oneroso/gratuito*), (*com/sem*) exclusividade, pela **CONTRATADA** à **CONTRATANTE**, dos direitos para uso, desenvolvimento, produção, exploração comercial, prestação de serviços ou obtenção de qualquer vantagem econômica relacionada à TECNOLOGIA intitulada “_____”, conforme descrição em anexo, parte integrante deste instrumento, doravante denominada TECNOLOGIA, decorrente do (*indicar o instrumento jurídico anteriormente celebrado*), celebrado em _____, entre a (*indicar nome da IFES ou ICT PÚBLICA*) e o(a) (*indicar nome da EMPRESA*).
- 1.2. As regras do presente contrato são estabelecidas a todos e quaisquer produtos que a **CONTRATANTE** utilize a TECNOLOGIA para desenvolvimento, produção, exploração comercial, prestação de serviços ou obtenção de qualquer vantagem econômica.

- 1.3. A **CONTRATANTE** será informada sobre a existência de terceiros interessados na exploração comercial da **TECNOLOGIA**, bem como da transferência a outros interessados.
- 1.4. O presente instrumento não implica transferência da titularidade dos direitos relativos à **TECNOLOGIA**, que permanecem, para todos os fins, de propriedade da **CONTRATADA**.
- 1.5. A exploração comercial da **TECNOLOGIA** poderá ser realizada pela **CONTRATANTE** em âmbito *(nacional/internacional)*.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO DE INÍCIO DA EXPLORAÇÃO COMERCIAL DA TECNOLOGIA

- 2.1. A **CONTRATANTE** terá o prazo máximo de (____) meses, a contar da data de assinatura do presente Contrato, para iniciar a exploração comercial da **TECNOLOGIA**.
- 2.1.1. Para todos os fins deste Contrato, por exploração comercial se entende a utilização da tecnologia no desenvolvimento de outras tecnologias comercializáveis ou, ainda, a utilização dos dados e informações obtidos através da **TECNOLOGIA** para obtenção, desenvolvimento e contribuição de know how e/ou tecnologias comercializáveis. Sendo assim, a exploração comercial, conforme definida aqui, não será, necessariamente, da **TECNOLOGIA** específica de que trata este Contrato, mas de qualquer know how ou tecnologia diretamente derivada ou decorrente da **TECNOLOGIA** passível de comercialização e obtida pela **CONTRATANTE**.
- 2.1.2. A exploração comercial pode ser realizada diretamente pela **CONTRATANTE** ou por meio de parcerias com terceiros.
- 2.2. O prazo máximo previsto no item anterior poderá ser prorrogado, por meio de Termo Aditivo, mediante justificativa da **CONTRATANTE**, e concordância expressa da **CONTRATADA**, devendo a **CONTRATANTE** manifestar justificadamente seu interesse na prorrogação em até 90 (noventa) dias anteriores ao término do referido prazo.
- 2.3. A **CONTRATANTE** deverá comunicar formalmente à **CONTRATADA** a data de início da exploração comercial da **TECNOLOGIA**, respeitado o prazo previsto no item 2.1. No caso de a referida exploração comercial ocorrer previamente à formalização do presente Contrato, a **CONTRATANTE** também estará submetida às regras aqui previstas e deverá comunicar, de forma imediata, a **CONTRATADA** assim que ocorrer a exploração comercial da **TECNOLOGIA**.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

- 3.1. A fiscalização do Contrato por parte da **CONTRATADA** dar-se-á mediante designação de fiscal em ato próprio.

3.2. Toda comunicação, instrução, ou reclamação entre as Partes deverá ser feita por escrito, não produzindo qualquer efeito as tratativas, alegações ou instruções verbais.

3.3. Em caso de necessidade de substituição do fiscal, esse será indicado pela Parte que o substituiu, por meio de comunicado escrito encaminhado a outra Parte.

4. CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

4.1. Constituem obrigações do presente Contrato:

4.1.1. Obrigações comuns das Partes:

I- responsabilizarem-se pelo sigilo das informações relacionadas à TECNOLOGIA com seus respectivos empregados/servidores e demais envolvidos que, direta ou indiretamente, a ela tenham acesso, de forma a garantir a confidencialidade das informações. As informações relativas à TECNOLOGIA somente poderão ser reveladas mediante anuência formal da **CONTRATADA**;

II- excetuam-se da obrigação de sigilo as informações que:

- a. comprovadamente sejam ou se tornem de domínio público, sem culpa das Partes, ou, ainda, que estiverem contidas em patentes publicadas em qualquer país antes da assinatura do presente Contrato. Qualquer informação que tenha sido revelada somente em termos gerais, não será considerada de conhecimento ou domínio público;
- b. comprovadamente sejam solicitadas ou ter divulgação exigida pelo Poder Judiciário, Ministério Público ou demais autoridades competentes, em processo judicial ou administrativo, ou ainda por lei, decisão judicial ou administrativa;
- c. se tornarem públicas pelo Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI ou pelo órgão competente em âmbito internacional, se for o caso;
- d. sejam recebidas de um terceiro que não esteja sob obrigação de manter as informações em confidencialidade;
- e. sejam divulgadas em eventos, apresentações públicas ou materiais de mídia e de divulgação (incluindo brindes ou amostras), desde que previamente comunicadas à **CONTRATANTE** e à **CONTRATADA**, acompanhadas de menção à titularidade da tecnologia, e as informações restrinjam-se aos resultados da TECNOLOGIA, sem revelação de detalhes técnicos confidenciais não autorizados ou que possam comprometer a proteção da propriedade intelectual da TECNOLOGIA;

- f. sejam utilizadas exclusivamente para fins de divulgação de resultados práticos, como vídeos, fotos ou figuras, referentes ao desempenho da TECNOLOGIA, desde que o material tenha sido previamente encaminhado à **CONTRATANTE** e à **CONTRATADA** e a divulgação mencione claramente a parceria e a titularidade da TECNOLOGIA.

III- comunicar à outra Parte qualquer informação de seu conhecimento acerca da violação dos direitos de propriedade industrial referentes à TECNOLOGIA, adotando, conjunta ou isoladamente, as providências extrajudiciais e/ou judiciais necessárias à defesa contra eventual uso não autorizado, por terceiros, do produto ou processo decorrente da TECNOLOGIA, sendo que as respectivas despesas serão arcadas em sua integralidade pela **CONTRATANTE**.

IV- Nenhuma das partes será responsabilizada pelo descumprimento de suas obrigações contratuais, quando resultante de caso fortuito ou de força maior, conforme disposto no art. 393, parágrafo único, do Código Civil Brasileiro.

V- Cláusula Anticorrupção: Para a execução deste contrato, nenhuma das Partes poderá oferecer dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto através de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção sob as leis de qualquer país, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, ou de outra forma que não relacionada a este contrato, devendo garantir, ainda, que seus prepostos e colaboradores ajam da mesma forma.

4.2. Obrigações da **CONTRATANTE**:

- I- abster-se de adotar conduta comercial considerada ilegal, abusiva ou contrária aos princípios, fundamentos e objetivos do instituto jurídico da Propriedade Industrial e sua proteção legal;
- II- responsabilizar-se pelos tributos e encargos exigíveis em decorrência da execução do presente contrato, bem como do uso e da exploração comercial da TECNOLOGIA;
- III- realizar o desenvolvimento da TECNOLOGIA com vistas à sua comercialização, sob pena de cancelamento da (*transferência/cessão*);
- IV- comunicar à **CONTRATADA** por escrito os motivos que porventura a impeçam de explorar comercialmente a TECNOLOGIA, se for o caso, conforme prazo máximo estabelecido na Cláusula Segunda;
- V- promover o registro deste contrato, arcando com as respectivas despesas junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI, conforme prevê o art. 211 da Lei 9.279/96, e art. 11 da Lei 9.609/98,

obrigando-se a **CONTRATADA** a fornecer à **CONTRATANTE** todas as informações e documentos solicitados pelo INPI;

- VI- manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações ora assumidas, todas as condições exigidas para a presente contratação;
- VII- arcar com todas as despesas decorrentes da promoção de medidas judiciais ou extrajudiciais contra atos de violação de terceiros dos direitos referentes ao objeto contratado, mesmo que o ajuizamento das medidas tenha sido feito por iniciativa da **CONTRATADA**;
- VIII- dar imediata ciência à **CONTRATADA** do recebimento de quaisquer autuações administrativas, citações bem como intimações relacionadas ao objeto contratado, respondendo, pessoal e exclusivamente, por eventuais condenações que vierem a serem cominadas em razão do previsto neste contrato;
- IX- efetuar os pagamentos na forma prevista na Cláusula Sexta;
- X- observar as recomendações e instruções técnicas da **CONTRATADA**, bem como a legislação relacionada à TECNOLOGIA, a fim de preservar sua qualidade industrial, assumindo, exclusivamente, as responsabilidades civil, penal e administrativa por ações de terceiros, decorrentes de vícios, defeitos, eventuais ilícitos ou danos decorrentes da não observância dos procedimentos técnicos adequados ao desenvolvimento, fabricação e comercialização;
- XI- envidar esforços a fim de produzir o produto ou prestar serviço em quantidade suficiente para atender à demanda do mercado *(no âmbito nacional e/ou internacional)*.

4.3. Obrigações da **CONTRATADA**:

- I- fornecer, nos termos do disposto no § 6º do art. 6º da Lei nº 13.243/16, todas as informações, documentos e material necessários para o acesso à TECNOLOGIA, no limite e condições estabelecidos em anexo;
- II- prestar à **CONTRATANTE**, conforme disponibilidade e existência de pessoal capacitado, suporte técnico-científico associado à TECNOLOGIA, nos limites e condições previstos em anexo;
- III- Caso a **CONTRATANTE** tenha interesse em assistência técnica adicional a ser prestada pelos responsáveis técnicos da **CONTRATADA**, deverá realizar manifestação formal nesse sentido, sujeita à disponibilidade da **CONTRATADA**, sendo aplicáveis à **CONTRATANTE**, as condições, valores e a forma de pagamento a serem estabelecidas em instrumento jurídico próprio;

IV- Informar sobre a existência de terceiros interessados na exploração comercial da TECNOLOGIA, bem como da transferência a outros interessados.

V- A **CONTRATADA** deverá comunicar a **FUNDAÇÃO DE APOIO** sobre a forma de divisão da remuneração para os beneficiários dos valores recebidos através da execução do presente Contrato.

5. CLÁUSULA QUINTA – DO USO DO NOME DA CONTRATADA

5.1 A **CONTRATADA** permitirá o uso da(s) Marca(s) “**UFSM**” e “**Universidade Federal de Santa Maria**” para a finalidade exclusiva de divulgar a titularidade e origem da TECNOLOGIA, no intuito específico de informar quaisquer interessados que a TECNOLOGIA foi desenvolvida pela **CONTRATADA**, inclusive em material publicitário.

5.2 Ressalvadas as exceções previstas neste Contrato, a **CONTRATANTE** não poderá utilizar o nome da **CONTRATADA**, de seus departamentos, laboratórios, funcionários, pesquisadores ou estudantes, em qualquer tipo de material promocional e de propaganda sem aprovação prévia por escrito da **CONTRATADA** ou das pessoas físicas mencionadas, podendo as condições de uso, se for o caso, ficarem estabelecidas em instrumento específico.

6. CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

6.1. A **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA**, por meio da **FUNDAÇÃO DE APOIO**, em decorrência da (*transferência/cessão*) da TECNOLOGIA:

- I- O valor de R\$ ____ (____), a título de acesso à TECNOLOGIA, a ser efetuado... (na assinatura deste contrato ou em parcelas, ou outra modalidade).
- II- O percentual de ____% (____ por cento), a título de *royalties*, calculado sobre a receita líquida auferida na comercialização dos produtos e/ou serviços que incorporem a TECNOLOGIA; aqui entende-se por “receita líquida” o valor bruto auferido pela **CONTRATANTE** em decorrência da exploração comercial decorrente do objeto da contratação, deduzidos os tributos incidentes sobre a operação de venda do produto e os valores relativos às vendas canceladas, devidamente comprovadas;
- III- Os *royalties* serão pagos ____ (desejável estipular a periodicidade de pagamento, trimestral/semestral ou outra) pela **CONTRATANTE**, até o ____ (____) dia útil do mês subsequente ao encerramento de cada ____ (trimestre/semestre ou outro) de vendas, acompanhado do relatório demonstrativo que especifique a quantidade de produtos e/ou serviços comercializados nesse período, o valor bruto das vendas, a especificação e o valor das deduções permitidas, conforme previsto na alínea anterior, e o valor líquido das vendas;

- IV- O início efetivo da contagem das vendas, previsto no item anterior, dar-se-á a partir da data em que a **CONTRATANTE** notificar, por escrito, à **CONTRATADA** o início da exploração comercial da TECNOLOGIA;
- V- Os valores estipulados nesta Cláusula deverão ser depositados pela **CONTRATANTE** em favor da **CONTRATADA** por meio de Guia de Recolhimento Único-GRU, a ser emitida pela **CONTRATADA** à época dos respectivos pagamentos;
- VI- O recebimento dos valores estipulados nesta Cláusula ocorrerá mediante depósito em conta específica gerada pela **FUNDAÇÃO DE APOIO** no âmbito de projeto institucional, este criado pela **CONTRATADA** com o objetivo de realizar a gestão da política de inovação e fortalecimento das ações de proteção da propriedade intelectual, empreendedorismo e transferência de tecnologia, que a **FUNDAÇÃO DE APOIO** tem firmado com a **CONTRATADA**, conforme anexo ao presente Contrato.
- VII- O atraso nos pagamentos estipulados nesta Cláusula implicará em cobrança de juros de mora de ____ (____ por cento) ao mês ou fração, sobre o valor do débito atualizado, considerado o período compreendido entre a data do vencimento e a data do efetivo pagamento, com base na variação do ____ (indicar o índice) ou outro índice legal que o substitua, sem prejuízo das demais penalidades previstas neste contrato;
- VIII- A ocorrência de atraso no pagamento da remuneração por mais de 30 (trinta) dias poderá implicar a rescisão do Contrato, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - DA FISCALIZAÇÃO E AUDITORIA

- 7.1. A **CONTRATANTE** deverá manter em sua sede registros contábeis e certidões fiscais por ____ (*estipular o número máximo de auditorias, sugerindo-se que a CONTRATANTE arque com o custo da auditoria, caso haja divergência, por exemplo de até 5% para menos do valor devido*) que permitam à **CONTRATADA** comprovar as informações relativas à produção e a comercialização do objeto contratado, bem como todas as condições exigidas para a presente contratação.
- 7.2. A **CONTRATANTE** deverá permitir à **CONTRATADA** ou a terceiro por esta última indicado, o exame, fiscalização e auditoria do uso do processo de fabricação dos produtos obtidos com a TECNOLOGIA, desde que, previamente notificada pela **CONTRATADA**, com 15 (quinze) dias de antecedência à data pretendida para a auditoria.

8. CLÁUSULA OITAVA – DO MEIO AMBIENTE, DO ACESSO AO PATRIMÔNIO GENÉTICO, AO CONHECIMENTO TRADICIONAL ASSOCIADO E À BIODIVERSIDADE

- 8.1. A **CONTRATANTE** se responsabiliza pelo cumprimento das leis e regulamentos de proteção ao meio ambiente, inclusive pela obtenção e manutenção válida de todas as licenças, autorizações e estudos

porventura exigidos para o pleno desenvolvimento de suas atividades que estejam relacionadas à TECNOLOGIA, conforme disposto nas legislações federal, estadual e municipal, relativas à matéria ambiental.

- 8.2. Para os fins deste Contrato, a expressão meio ambiente abrange saúde pública, ordenamento urbano e administração ambiental.
- 8.3. A **CONTRATANTE** deverá adotar todas as medidas e procedimentos necessários, a fim de afastar qualquer agressão, perigo ou risco de dano ao meio ambiente, que possa vir a ser causado pelas atividades de produção ou de comercialização do produto associado à TECNOLOGIA, exigindo que a mesma conduta seja observada pelas empresas por ela eventualmente contratadas.
- 8.4. São de exclusiva responsabilidade da **CONTRATANTE** as sanções porventura impostas pelos Órgãos competentes por danos causados ao meio ambiente, sejam elas decorrentes do exercício de suas atividades ou de sinistros de qualquer natureza, devendo ressarcir a **CONTRATADA** pelas cominações que a esta venham a ser impostas em virtude da titularidade da TECNOLOGIA.
- 8.5. A responsabilidade da **CONTRATANTE** pelos danos ambientais eventualmente causados ou que tenham origem durante a vigência deste Contrato permanecerá, ainda que seus efeitos sejam conhecidos ou só ocorram após o encerramento do Contrato.
- 8.6. A **CONTRATANTE** se responsabiliza pelo cumprimento das leis e regulamentos de acesso ao patrimônio genético, à proteção e ao acesso ao conhecimento tradicional associado, e a repartição de benefícios para conservação e uso sustentável da biodiversidade, inclusive pela obtenção e manutenção válida de todas as licenças, autorizações, acessos e estudos porventura exigidos para o pleno desenvolvimento de suas atividades que estejam relacionadas ao presente contrato, conforme disposto no artigo 16, da Lei nº 13.123/2015.
- 8.7. São de exclusiva responsabilidade da **CONTRATANTE** as sanções impostas pelos Órgãos competentes por descumprimento às normas de acesso ao patrimônio genético, à proteção e ao acesso ao conhecimento tradicional associado, e a repartição de benefícios para conservação e uso sustentável da biodiversidade, relacionadas a atividade de exploração econômica, devendo ressarcir à **CONTRATADA** quaisquer valores alusivos à cominações que a esta venham a ser impostas em virtude da titularidade da TECNOLOGIA.

9. CLÁUSULA NONA – DAS INOVAÇÕES TÉCNICAS E DA PROPRIEDADE INTELECTUAL

- 9.1. A **CONTRATANTE** deverá comunicar formal e imediatamente à **CONTRATADA**, toda e qualquer criação, modificação ou aperfeiçoamento que, de qualquer forma, gere inovação à TECNOLOGIA, necessária ou não para o seu implemento, sejam estes passíveis ou não de proteção pelos institutos de propriedade intelectual.

- 9.2. Ocorrendo a inovação nos termos do item 9.1, a **CONTRATANTE** não poderá, isoladamente, formular o respectivo depósito do pedido de proteção, no âmbito nacional e/ou internacional.
- 9.3. A **CONTRATADA** e a **CONTRATANTE** figurarão como cotitulares dos direitos de propriedade intelectual decorrentes das inovações desenvolvidas isoladamente pela **CONTRATANTE** e também daquelas obtidas em parceria com a **CONTRATADA**.
- 9.4. Verificado a hipótese prevista nesta Cláusula, a **CONTRATADA** e a **CONTRATANTE** comprometem-se a manter o sigilo necessário à proteção da propriedade intelectual do novo resultado, ficando a **CONTRATADA** responsável pela proteção da inovação e pelo envio de cópia do respectivo registro para a **CONTRATANTE**, juntamente com os documentos pertinentes.
- 9.5. As Partes definirão de comum acordo, por meio de instrumento específico, as responsabilidades de cada Parte no que diz respeito às providências para proteção das inovações, devendo o referido instrumento dispor sobre os seguintes aspectos, dentre outros:
- I- Qual Parte será responsável por preparar, depositar, acompanhar, responder às exigências técnicas, manter os pedidos de patente e patente concedidas para qualquer invenção que seja referente à inovação no Brasil e no exterior, devendo sempre consultar a outra Parte sobre toda e qualquer minuta de pedido de patente, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias do seu depósito;
 - II- Qual Parte será responsável por responder às oposições, ações de nulidade, reexames, ações de revogação e procedimentos similares, requeridos por terceiros contra a concessão de patente relacionadas à inovação;
 - III- Procedimento para reembolso dos custos relacionados à proteção da inovação com o devido envio dos documentos que substanciem as despesas incorridas.
- 9.6. As condições para a exploração econômica e/ou a cessão ou licenciamento a terceiros dos direitos das Partes sobre as inovações serão disciplinadas no referido instrumento.
- 9.7. A **FUNDAÇÃO DE APOIO** não terá responsabilidades, direitos ou obrigações nos resultados obtidos, sejam eles passíveis ou não de proteção legal.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DO SUBLICENCIAMENTO DA TECNOLOGIA

- 10.1. A **CONTRATANTE** poderá, sob sua exclusiva responsabilidade, sublicenciar, no todo ou em parte, os direitos para comercialização de produtos e serviços relativos ao objeto contratado, a terceiro interessado, respeitado o prazo de vigência do presente instrumento, desde que prévia e expressamente autorizado pela **CONTRATADA**.
- 10.2. O terceiro interessado para o qual tenha sido sublicenciado a TECNOLOGIA deverá respeitar todas as cláusulas e condições do presente instrumento, o que deverá constar no contrato de sublicenciamento.

10.3. A **CONTRATANTE** será solidariamente responsável perante a **CONTRATADA** pelo cumprimento das cláusulas e condições estabelecidas no presente Contrato, por parte do sublicenciado, inclusive aquelas referentes à remuneração e ao sigilo.

10.4. A **CONTRATANTE** se compromete a enviar à **CONTRATADA**, no prazo máximo de 30 (trinta) dias contados da sua assinatura, uma via do(s) contrato(s) de sublicenciamento, bem como de seus eventuais aditamentos, que deverão, também, ter a prévia anuência da **CONTRATADA**.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA VIGÊNCIA

11.1. O presente instrumento terá vigência de 5 (cinco) anos, a contar da data de sua assinatura, e será automaticamente renovado por um período adicional de 5 (cinco) anos a partir da data de término de sua vigência inicial, caso nenhuma das Partes não se manifeste por escrito com antecedência mínima de 90 (noventa) dias antes do término do período contratual vigente. Além desse prazo, o Contrato poderá ser prorrogado pelas Partes, motivadamente, mediante assinatura de termo aditivo.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

12.1. Constituem hipóteses de extinção do presente Contrato:

- I- rescisão, que poderá ocorrer, a critério da Parte inocente, caso haja descumprimento de quaisquer de suas cláusulas ou condições;
- II- resolução, em virtude de caso fortuito ou força maior, devidamente comprovados, bem como na hipótese em que a **CONTRATANTE** verifique a inviabilidade da produção ou comercialização da TECNOLOGIA, o que deverá constar devidamente fundamentado em relatório técnico a ser avaliado pela **CONTRATADA**;
- III- rescisão, por livre acordo das Partes, por meio de distrato, no qual serão estabelecidas as condições de extinção;

12.2. Em caso de rescisão, a Parte culpada deverá indenizar a Parte inocente por eventuais perdas e danos e lucros cessantes. Na hipótese de rescisão por culpa da **CONTRATANTE**, esta deverá abster-se de qualquer utilização e da exploração da TECNOLOGIA, remanescendo, ainda, a obrigação de confidencialidade nos termos da Cláusula Quarta.

12.3. A decretação de falência da **CONTRATANTE** constitui motivo para rescisão contratual, sem prejuízo do cumprimento das obrigações assumidas até o momento da extinção, incluído o recebimento dos valores devidos à **CONTRATADA**.

12.4. A resolução prevista no inciso II dar-se-á sem quaisquer ônus para as partes e sem a devolução dos valores pagos pela **CONTRATANTE** à **CONTRATADA**, até a data da resolução.

12.5. Em quaisquer das hipóteses de extinção previstas na presente cláusula, a titularidade da TECNOLOGIA e o recebimento dos valores porventura pendentes, especialmente os relativos aos *royalties*, estarão assegurados à **CONTRATADA**.

12.6. Ocorrendo a extinção contratual nos termos desta cláusula, a **CONTRATANTE** deverá devolver todos os documentos (desenhos, informações, certificados, especificações técnicas) que sejam de propriedade da **CONTRATADA**, no prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da extinção, bem como cessar imediatamente todo e qualquer uso da TECNOLOGIA.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS SANÇÕES

13.1. A **CONTRATADA**, após prévia notificação à **CONTRATANTE**, de modo a assegurar-lhe a ampla defesa, poderá aplicar sanções em caso de descumprimento parcial ou integral do presente Contrato, a seguir detalhadas:

I- advertência;

II- multa de ____% (____ por cento) sobre o valor devido, calculada proporcionalmente aos dias de atraso, considerando o período de 30 (trinta) dias - *pro rata die* - pelo atraso no pagamento dos valores previstos nos incisos I e II, do item 6.1, da Cláusula Sexta;

III- multa de R\$ ____ (____ reais), por dia de atraso para início da comercialização do(s) produto(s) obtido(s) da TECNOLOGIA;

IV- multa de ____% (____ por cento) pelo descumprimento de manter sigilo prevista no presente contrato;

V- multa de até ____% (____ por cento) sobre o valor do débito, por descumprimento contratual não enquadrado nas hipóteses previstas nos incisos I, III e IV desta Cláusula;

VI- suspensão do direito de licitar e impedimento de contratar com a Administração, pelo período de até 24 (vinte e quatro) meses;

VII- declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes de punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

13.2. A aplicação de uma das penalidades estabelecidas nesta Cláusula não exclui a possibilidade de aplicação de outras.

13.3. Os valores previstos no item 13.1 subitens II e III, deverão ser corrigidos pelo ____ (indicar índice de correção), a partir da data em que se verificar o inadimplemento até a do pagamento, se porventura a multa vier a ser exigida.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA PUBLICIDADE

14.1. Caberá à **CONTRATADA** a publicação do extrato do presente Contrato na Imprensa Oficial, conforme estabelecido na Lei 14.133/21.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. Toda e qualquer tolerância quanto ao descumprimento ou cumprimento irregular das obrigações aqui previstas, em relação às obrigações assumidas pela **CONTRATANTE**, não constituirá novação ou alteração das disposições ora pactuadas, mas tão somente liberalidade da **CONTRATADA**.

15.2. Eventual fusão, cisão ou incorporação, bem como outras formas de alteração social, mudança de finalidade ou estrutura da **CONTRATANTE**, deverá ser comunicada à **CONTRATADA** que avaliará a possibilidade de continuidade da execução do Contrato, devendo manifestar-se motivadamente, pela manutenção do Contrato ou pela sua rescisão.

15.3. A cessão total ou parcial do Contrato deverá ser formalmente solicitada à **CONTRATADA**. Após o devido exame, sopesados os interesses da Administração e comprovado que a continuidade da execução do Contrato poderá ocorrer nos termos e condições pactuados e que não lhe acarretará prejuízos, a **CONTRATADA** decidirá, motivadamente, pelo deferimento do pleito. Em caso negativo, com a devida justificativa, a **CONTRATADA** decidirá pela rescisão contratual.

15.4. A (*transferência/cessão*) de tecnologia objeto do presente Contrato, não constitui impedimento para que a **CONTRATADA** continue a realizar o desenvolvimento de pesquisas relacionadas ao Know-How.

15.5. As alterações deste instrumento que porventura se fizerem necessárias, com exceção de seu objeto, serão formalizadas tão-somente por meio de termo aditivo.

15.6. Não será responsabilidade da **CONTRATADA** o pagamento de qualquer valor, inclusive encargos decorrentes da legislação vigente, seja trabalhista, previdenciária, securitária ou de qualquer outra natureza, especialmente de seguro contra acidentes de trabalho, aos indivíduos que porventura trabalhem ou tenham trabalhado em favor da **CONTRATANTE** sendo esses eventuais valores devidos exclusivamente pela **CONTRATANTE**.

15.7. A **CONTRATANTE** não tem qualquer responsabilidade pelo pagamento de qualquer remuneração, de qualquer natureza, aos indivíduos que porventura tenham trabalhado em favor da **CONTRATADA** na invenção e desenvolvimento do objeto do presente Contrato, sendo eventuais valores devidos exclusivamente pela **CONTRATADA**.

15.8. Qualquer notificação acerca da execução deste Contrato, a ser feita pelas partes envolvidas umas às outras, poderá ser entregue pessoalmente ou enviada por meio de e-mail, cujo original, devidamente

assinado, deverá ser postado até o dia seguinte, pelo correio, com aviso de recebimento, no endereço respectivo da parte notificada, conforme se segue:

I - à CONTRATADA:

Universidade Federal de Santa Maria

Cidade Universitária "Prof. José Mariano da Rocha Filho"

Av. Roraima, 1000, Bairro Camobi, Prédio 60A – Parque de Ciência, Tecnologia e Inovação (Inovatec)

CEP 97.105-900

Santa Maria – RS

A/C Lauren Lorenzoni

Coordenadora de Transferência de Tecnologia

E-mail: proinova.nap@ufsm.br

Fone: 55 3220-8887

II - à CONTRATANTE:

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO

16.1. Para dirimir quaisquer dúvidas ou litígios na execução deste Contrato, as Partes se comprometem, previamente, a buscar solução administrativa na Câmara de Conciliação e Arbitragem da Administração Federal – CCAF. Caso reste inviabilizada a conciliação, fica eleito o foro da Justiça Federal, Seção Judiciária de Santa Maria – RS, para dirimir os conflitos, renunciando-se a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

16.2. As Partes desde já se comprometem a, em caso de qualquer litígio envolvendo o presente Contrato, não juntar aos autos do processo correspondente nenhuma informação que possa se caracterizar como confidencial em relação a TECNOLOGIA, sem antes solicitar ao juiz competente que o processo prossiga em segredo de justiça, nos termos do artigo 206 da Lei nº 9.279/1996.

E, por estarem justos e acordados, firmam o presente, eletronicamente, de igual teor e forma, para os mesmos efeitos legais, na presença das testemunhas a seguir assinadas.

_____, ____ de _____ de 20____.

CONTRATADA



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Pró-Reitoria de Inovação e Empreendedorismo



UFSM
Pró-Reitoria de Inovação
e Empreendedorismo

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

REPRESENTANTE LEGAL

REITOR

CONTRATANTE

EMPRESA/INSTITUIÇÃO

REPRESENTANTE

PRESIDENTE/REPRESENTANTE DA EMPRESA/INSTITUIÇÃO

TESTEMUNHAS:

1

2. _____

Nome:

Nome:

NUP: 23081.050697/2025-79

Prioridade: Normal

Processo de análise e parecer da PROJUR
010 - Organização e Funcionamento

COMPONENTE

Ordem	Descrição	Nome do arquivo
2	Minuta de edital de seleção pública (021.2)	Edital 08-25.pdf

Assinaturas

16/04/2025 16:51:34

DANIEL PINHEIRO BERNARDON (Pró-Reitor(a))
01.28.00.00.0.0 - PRÓ-REITORIA DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO - PROINOVA

22/04/2025 14:25:52

LUCIANO SCHUCH (Reitor(a) da UFSM)
00.00.00.00.0.0 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

Código Verificador: 5557093

Código CRC: 6b9fd70e

Consulte em: <https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html>

