

Impresso por: UFSM

Ordenação: Depósito

Critérios de Pesquisa

Conjunto de Processos: Todos

Natureza: PI

Nº Processo:

Palavra:

Inventor:

Titular:

Pasta:

Exata:

Referência:

Campo 1:

Campo 2:

Campo 3:

Campo 4:

Campo 5:

Grupo do Envolvido:

Nº PCT:

PCT: Todos

W.O.:

Retribuições controladas: Todos

Status:

Controlado: Sim

Abandonado: Não

Arquivo Morto: Não

Tipo de processo: Todos

Situação: Ativos

Tipo: Concedido

Tipo Envolvido:

Envolvido:

Contato:

Responsável:

Despacho:

Último: Não

Com Movimentação de Despacho: até:

Classificação:

Data de Depósito: 01/01/1970 até: 09/01/2019

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:

Grupo da Patente:

Ocorrência

Data: até:

Descrição/Detalhe:

Protocolo:

Universidade Federal de Santa Maria

Relatório de Patentes no Brasil - Detalhado

Data: 09/01/2019

Processo: PI 0105073 **Status:** Controlado **Classificação:** C02F 1/62 (2009.01), C02F 101/20 (2009.01), C02F 103/40 (2009.01)
Depósito: 08/11/2001 **Publicação:** 30/09/2003 **Data de Exame:** 08/11/2004 **Concessão:** 17/11/2009
Situação: Carta Patente **Pasta:** 00036-PI/2001 **Próx. Retribuição:** 3ª 08/11/2003
Grupo da Patente: **Campo Data:**
Referência:

Envolvido:

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) 30/09/2003
Inventor: ANTONIO LUIZ BRAGA, ERNESTO SCHULZ LANG, LENICE DE LOURENÇO MARQUES
Título: MÉTODO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES CONTENDO PRATA E MERCÚRIO.
Resumo: "MÉTODO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES CONTENDO PRATA E MERCÚRIO". A PRESENTE INVENÇÃO VIABILIZA O USO DO DIÓXIDO DE TIOURÉIA PARA DESCONTAMINAR EFLUENTES QUE CONTENHAM COMPOSTOS DE PRATA E MERCÚRIO, PRINCIPALMENTE, E RECUPERAR ESTES COMPOSTOS COMO PRECIPITADOS NA FORMA DE SEUS METAIS CORRESPONDENTES. O DIÓXIDO DE TIOURÉIA É UTILIZADO COMO AGENTE REDUTOR PARA ÍONS METÁLICOS E POSSUI UM AMPLO EMPREGO EM ESCALA INDUSTRIAL. SENDO QUE, ESTE REAGENTE É OBTIDO EM LABORATÓRIO DE FORMA RÁPIDA, COM ALTO GRAU DE PUREZA E COM CUSTO RELATIVAMENTE BAIXO, QUANDO COMPARADO A OUTROS REAGENTES QUE APRESENTAM A MESMA FINALIDADE. ALÉM DISSO, A PRESENTE INVENÇÃO VIABILIZA UTILIZAR UM REAGENTE ESTÁVEL PARA MANUSEIO QUE PROPORCIONE ALTA EFICIÊNCIA NA RECUPERAÇÃO DE METAIS COMO PRATA E MERCÚRIO.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
11/06/2013	2214	24.4	Restauração	
05/02/2013	2196	21.6	Extinção da patente para fins da restauração nos termos do Art 87 da LPI.	Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2178 de 02/10/2012. //
02/10/2012	2178	24.3	Notificação da extinção da patente para fins da restauração nos termos do Art 87 da LPI	Referente à 8ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279. //
17/11/2009	2028	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2001, observadas as condições legais. //
16/06/2009	2006	9.1	Deferimento	
30/09/2003	1708	3.1	Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção	
02/01/2002	1617	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	

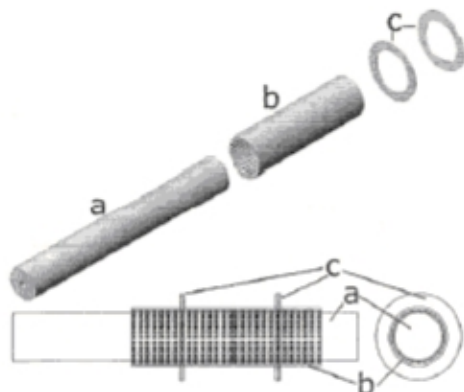
Processo: PI 0601218 **Status:** Controlado **Classificação:** H01L 41/02 (2006.01), H02N 2/00 (2006.01)
Depósito: 08/02/2006 **Publicação:** 06/11/2007 **Data de Exame:** 08/02/2009 **Concessão:** 06/02/2018
Situação: Carta Patente **Pasta:** 00040-PI/2005 **Próx. Retribuição:** 3ª 08/02/2008
Grupo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

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	
08/08/2017	2431	6.1	Exigência Técnica	
06/11/2007	1922	3.1	Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção	
30/05/2006	1847	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	



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:	

Envolvido:

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

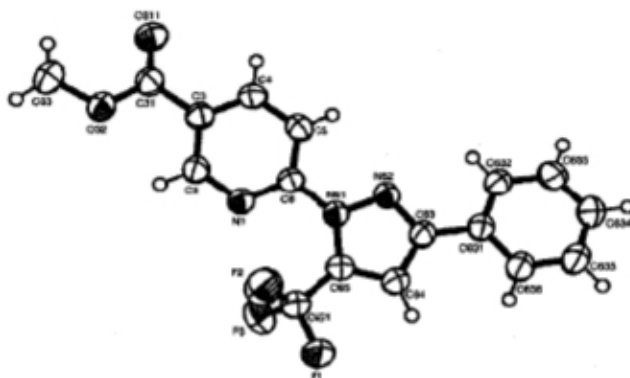
Inventor: HELIO GAUZE BONACORSO, MARCOS ANTONIO PINTO MARTINS, NILO ZANATTA, GISELE ROCHA PAIM

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-alkil(heteroaril)-5-hidróxi-5-trifluormetil-4,5-diidro-1H-pirazol-1-il]-5-[3-alkil(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	
20/06/2017	2424	6.1	Exigência Técnica	
17/01/2017	2402	6.1	Exigência Técnica	
26/01/2016	2351	6.6	Exigência Formal	
22/12/2015	2346	3.1	Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção	
28/01/2014	2247	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
12/06/2012	2162	2.10	Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.	Número de Protocolo 16110005976 em 04/11/2011 11:46(RS). //



Processo: PI 1105807	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: 00091-PI/2010	Próx. Retribuição: 3ª 04/11/2013
		Grupo da Patente:	Campo Data:
		Referência:	

Envolvido:

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

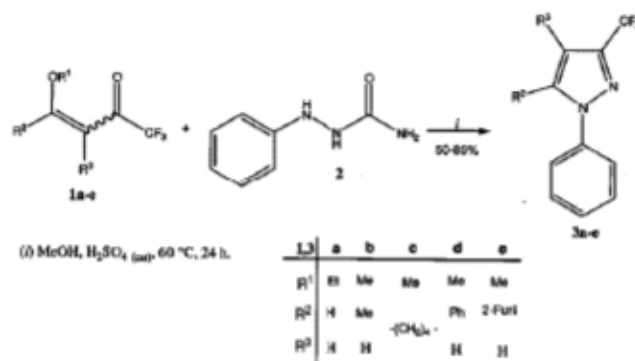
Inventor: HELIO GAUZE BONACORSO, MARCOS ANTONIO PINTO MARTINS, NILO ZANATTA, LILIANE MEDIANEIRA FAVERO PORTE, MICHELE STACH CORREA

Título: PROCESSO DE SÍNTESE REGIOSSELETIVA DE 3- TRIFLUORMETIL-1-FENILPIRAZÓIS

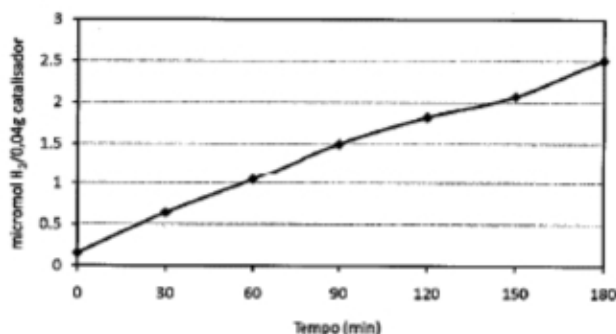
Resumo: PROCESSO DE SÍNTESE REGIOSSELETIVA DE 3-TRIFLUORMETIL-1 - FENILPIRAZÓIS. A presente invenção descreve um processo de síntese regioseletiva de 5-alkuil(aril/heteroaril)-3-trifluormetil-1 H- 1 -fenilpirazóis, em passo reacional único, utilizando como bloco nucleofílico a 1 -fenilsemicarbazida, que é uma hidrazida pouco estudada, e como bloco eletrofílico as 4-alkuil(aril/heteroaril)-4-alcóxi-1 ,1 ,1-trifluor-3-alkuen-2 -onas, na presença de um ácido como catalisador e um álcool como solvente.

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	
20/06/2017	2424	6.1	Exigência Técnica	
17/01/2017	2402	6.1	Exigência Técnica	
26/01/2016	2351	6.6	Exigência Formal	
22/12/2015	2346	3.1	Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção	
28/01/2014	2247	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
12/06/2012	2162	2.10	Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.	Número de Protocolo 16110005977 em 04/11/2011 11:47(RS). //

**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:****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	
23/06/2015	2320	25.1	Transferência Deferida	
15/04/2014	2258	3.1	Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção	
05/02/2013	2196	2.1	Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado	
09/10/2012	2179	2.10	Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.	Número de Protocolo 16120002415 em 18/05/2012 10:59(RS). //



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:** 3ª 15/09/2016

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:**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 bioprocessamento de conversão fotossintética de gases de efeito estufa gerados por emissões industriais.

DESPACHOS

Data	RPI	Desp.	Descrição	Complemento
23/10/2018	2494	16.1	Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2014, observadas as condições legais. //
14/08/2018	2484	9.1	Deferimento	
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	Notificação - Fase Nacional - PCT	
21/03/2017	2411	1.1	Publicação Internacional - PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.	

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:
		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	PR-RE	PR - Recursos	(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	PR-RE	PR - Recursos	(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	
16/11/2016	2393	7.1	Conhecimento de Parecer Técnico	
11/10/2016	2388	27.2	Solicitação concedida	
26/07/2016	2377	3.2	Publicação 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	Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.	Número de Protocolo 870160011468 em 29/03/2016 05:49(WB). //

