

Revista da
**Propriedade
Industrial**

Nº 2616
23 de Fevereiro de 2021

Patentes
Seção VI





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Jair Bolsonaro

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Ministro da Economia

Paulo Roberto Nunes Guedes

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Claudio Vilar Furtado

De conformidade com a Lei nº 5.648 de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério da Economia, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Economy, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those refering to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D'après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-ci est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère de l'Économie, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio de la Economía, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contratos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Wirtschaft, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragungsverträge von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veröffentlicht.



DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR e TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS - DIRPA

PATENTES

**PEDIDOS E CONCESSÕES:
PATENTE DE INVENÇÃO
MODELO DE UTILIDADE
CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO**



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	7
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	7
Código 121 - Exigência.....	8
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	10
Código 136 - Petição não Conhecida.....	16
Código Presidência - Nulidade.....	17
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	17
Código 212 - Nulidade prejudicada.....	19
Código 216 - Petição não Conhecida.....	20
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	21
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional ..	21
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	80
Código 1.2.3 - Decisão Anulada.....	81
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	82
Código 1.3.1 - Retificação.....	203
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	218
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	225
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	231
Código Depósito.....	239
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	239
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	259
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	264
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	276
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	277
Código Publicação do Pedido.....	303
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	303
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	333
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	336
Código 3.7 - Publicação Anulada.....	337
Código 3.8 - Retificação.....	338
Código Exigências Técnicas e Formais.....	351
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	351
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	368
Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético.....	369
Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.....	370
Código 6.7 - Outras Exigências.....	371
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	373
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	375
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	395
Código Ciência de Parecer.....	405
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	405
Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	421
Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	422
Código Anuidade do Pedido.....	432
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	432
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	434
Código 8.7 - Restauração.....	446
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	448
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	450
Código Decisão.....	464
Código 9.1 - Deferimento.....	464
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	530



Código 9.1.3 - Republicação.....	531
Código 9.1.4 - Retificação.....	532
Código 9.2 - Indeferimento.....	534
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	550
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	551
Código Arquivamento.....	572
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	572
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	582
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	608
Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI.....	613
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	614
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	615
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	616
Código 11.15 - Republicação.....	617
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	618
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	619
Código Recurso.....	620
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	620
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....	626
Código 12.6 - Outros Recursos.....	627
Código 12.7 - Publicação Anulada.....	629
Código Outros Referentes a Despachos.....	631
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	631
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	634
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	636
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	638
Código 15.12 - Renumeração.....	650
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	651
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	657
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	658
Código 15.31 - Despacho Anulado.....	659
Código 15.32 - Decisão Anulada.....	660
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	661
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	661
Código 16.3 - Retificação.....	857
Código 16.4 - Concessão Anulada.....	861
Código Nulidade Administrativa.....	862
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	862
Código Notificação de Decisão Judicial.....	863
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	863
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	864
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	864
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	876
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	897
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	898
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	898
Código Anuidade de Patente.....	899
Código 24.4 - Restauração.....	899
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	900
Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	905
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	905
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	922
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	923
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	924
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	927
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	928



Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	929
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	929
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	929
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	929
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	930
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	930
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....	930
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	931
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	931
Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida.....	932
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	932
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	933
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	934
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	937
Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário.....	938
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	938



Código Presidência - Recurso**Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico**

A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2018 069927-6 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 22/03/2017 (71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM (DE) ; RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) BR 12 2018 010630-1 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 07/07/2005 (62) PI 0512756-4 07/07/2005 (71) AFT PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0512756-4 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 07/07/2005 (71) AFT PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0715813-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 10/08/2007 (71) Bunge Fertilizantes S.A. (BR/SP) ; Universidade Estadual de Campinas (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]



Código 121 - Exigência

A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2016 013550-8 A2 Código 121 - Exigência
(22) 10/06/2016
(71) SRA ENGENHARIA - SISTEMA DE REUSO DE AGUA LTDA. - EPP
(BR/RJ)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2015 032273-5 A2 Código 121 - Exigência
(22) 09/05/2014
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0102703-4 A2 Código 121 - Exigência
(22) 10/05/2001
(71) MDT - Indústria Comércio Importação e Exportação de Implantes S.A
(BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0409673-8 A2 Código 121 - Exigência
(22) 22/04/2004
(71) Touchsensor Technologies, Llc (IL)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0814513-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 17/07/2008
(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]





Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 11 2012 008662-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 12/10/2010 (71) Sapa Heat Transfer AB (SE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2509 de 05/02/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]
(21) BR 11 2013 006542-7 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 27/09/2011 (71) Uop LLC (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2531 de 09/07/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]
(21) BR 11 2014 007561-1 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 27/09/2012 (71) PAUL WURTH S.A. (LU) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2515 de 19/03/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]
(21) BR 11 2014 009015-7 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 12/10/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2509 de 05/02/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]
(21) MU 8602193-1 U2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 27/09/2006 (71) José Wagner Meneghel (BR/SP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2352 de 02/02/2016, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de



17/02/2021. [130]

(21) MU 8602217-2 U2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 05/10/2006

(71) Ricardo Huang (BR/SP)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2335 de 06/10/2015, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]

(21) MU 8602824-3 U2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 16/10/2006

(71) Elenyr Maria Bach Machado Cagnini (BR/SC)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2482 de 31/07/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]

(21) MU 8801560-2 U2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 11/06/2008

(71) Missner & Missner Ltda (BR/SC)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2421 de 30/05/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130]

(21) MU 9103143-5 U2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 13/09/2011

(71) Paulo Fernandes Giacomassi (BR/PR)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2489 de 18/09/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130]

(21) PI 0415301-4 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

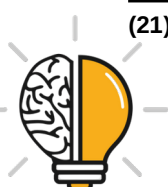
(22) 04/10/2004

(71) Mahle Gmbh (DE)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2367 de 17/05/2016, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]

(21) PI 0416799-6 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado



(22) 12/10/2004

(71) First Principles, INC. (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2378 de 02/08/2016, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]

(21) PI 0516322-6 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 30/09/2005

(71) Dunhumby Limited (GB)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2450 de 19/12/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]

(21) PI 0516980-1 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 28/09/2005

(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2444 de 07/11/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]

(21) PI 0603952-9 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 22/09/2006

(71) Takasago International Corporation (JP)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2408 de 01/03/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]

(21) PI 0616871-0 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 05/10/2006

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2507 de 22/01/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]

(21) PI 0617554-6 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 29/09/2006

(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2473 de 29/05/2018, por perda de



objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]

(21) PI 0617631-3 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 20/10/2006

(71) FIBRIA CELULOSE S/A. (BR/ES)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2424 de 20/06/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]

(21) PI 0704196-9 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 27/09/2007

(71) Simon S.A. (ES)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2489 de 18/09/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]

(21) PI 0704208-6 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 01/10/2007

(71) Robalca Campinas Prestação de Serviços de Informática Ltda. (BR/SP)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2396 de 06/12/2016, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]

(21) PI 0715982-0 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 18/10/2007

(71) LANXESS CORPORATION (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2328 de 18/08/20157, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]

(21) PI 0717813-1 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 24/09/2007

(71) DMC Research Center, S.L. (ES)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2498 de 21/11/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]



(21) PI 0718074-8 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 26/09/2007 (71) Thomas Knapp (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2522 de 07/05/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]
(21) PI 0718082-9 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 26/09/2007 (71) Thomas Knapp (US) ; Bernhard Uihlein (DE) ; Stanley Thompson (US) ; Timothy Coonahan (US) ; Jon Taylor (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2522 de 07/05/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]
(21) PI 0719764-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 04/10/2007 (71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2475 de 12/06/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]
(21) PI 0803959-3 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 23/09/2008 (71) COMPASS MINERALS AMÉRICA DO SUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2507 de 22/01/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]
(21) PI 0817408-3 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 03/10/2008 (71) UNILEVER N.V (NL) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2531 de 09/07/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]



(21) PI 0817942-5 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 09/10/2008 (71) Tropicana Products INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2478 de 03/07/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]
(21) PI 0914040-9 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 06/10/2009 (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2489 de 18/09/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]
(21) PI 0919640-4 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 21/10/2009 (71) Astute Medical, INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2493 de 29/01/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]
(21) PI 0920602-7 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 20/10/2009 (71) The Quaker Oats Company (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2408 de 01/03/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2615, de 17/02/2021. [130]



Código 136 - Petição não Conhecida

(21) PI 1014265-7 A2

Código 136 - Petição não Conhecida

(22) 11/05/2010

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

Despacho: De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 a petição nº 870210012353 de 05/02/2021 é não conhecida por não conter fundamentação legal. [136]



Código Presidência - Nulidade**Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente**

A cópia do parecer de intimação poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 20 2013 009751-4 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 19/11/2019 (73) HEXAGON INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLANTES ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP) Requerente da Nulidade: LUIZ GUILHERME SARTORI E CIA LTDA EPP Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias . [205]
(11) MU 7902268-5 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 25/03/2008 (73) Ana Luiza Rainery de Almeida (BR/SP) Requerente da Nulidade: GRENDENE S. A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias . [205]
(11) MU 7903115-3 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 22/05/2007 (73) High Lux Metalúrgica Importação e Exportação Ltda. (BR/SP) Requerente da Nulidade: MIRALUX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS ELÉTRICOS LTDA. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias . [205]
(11) MU 8903036-2 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 23/05/2017 (73) PROQUALIT TELECOM LTDA (BR/SP) Requerente da Nulidade: JOSÉ SENDESKI NETO Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias . [205]
(11) PI 0401430-8 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 03/05/2011 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) Requerente da Nulidade: KUHN DO BRASIL S/A IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente



no prazo comum de 60 (sessenta) dias . [205]

(11) PI 0620193-8 B1

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 31/12/2019

(73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)

Requerente da Nulidade: PFIZER INC. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias . [205]

(11) PI 1000270-7 B1

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 19/11/2019

(73) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)

Requerente da Nulidade: C & K INDUSTRIA DE ACESSÓRIOS

AUTOMOTIVOS LTDA - EPP Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias . [205]



Código 212 - Nulidade prejudicada

(11) PI 9800748-3 B1

Código 212 - Nulidade prejudicada

(45) 16/08/2005

(73) José Guilherme Aceto (BR/SP)

Requerente da nulidade: ALCOA ALUMÍNIO S/A. Despacho: Tendo em vista a decisão judicial que decidiu pela nulidade da patente, fica prejudicado o exame de mérito do Processo Administrativo de Nulidade, uma vez que o mérito já foi discutido na esfera judicial, estando encerrado seu trâmite processual no âmbito do INPI. [212]



Código 216 - Petição não Conhecida

(11) MU 8902437-0 Y8

Código 216 - Petição não Conhecida

(45) 30/04/2019

(73) Trevisan Equipamentos Agro-Industriais Ltda ME (BR/PR)

Requerente da Nulidade: INDÚSTRIA E COMÉRCIO MECMAQ LTDA Decisão:

De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 a petição nº

870210015109 de 12/02/2021 é não conhecida por não conter fundamentação legal. [216]



Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito**Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional**

Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional. Documento publicado disponível no endereço eletrônico <http://www.wipo.int/pct/en> do sistema PATENTSCOPE® Search Service da Organização Mundial de Propriedade Intelectual – OMPI.

(21) BR 11 2020 020870-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C12N 15/11 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A01N 57/16 (2006.01) (86) PCT EP2018/067922 de 03/07/2018 (87) WO 2020/007450 de 09/01/2020
(21) BR 11 2021 002290-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 CN 201910231203.4 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/081138 de 25/03/2020 (87) WO 2020/192693 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 002293-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 US 62/716,390; 12/12/2018 US 62/778,750; 12/07/2019 US 62/873,669 (51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), C07D 235/02 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT US2019/045986 de 09/08/2019 (87) WO 2020/033880 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002295-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/08/2018 CO NC2018/0008437 (51) G01D 4/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01) (86) PCT IB2019/056838 de 12/08/2019 (87) WO 2020/035774 de 20/02/2020



(21) BR 11 2021 002296-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2018 JP 2018-184368 (51) H04Q 9/00 (2006.01), G08C 15/00 (2006.01), H04M 11/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/037340 de 24/09/2019 (87) WO 2020/067049 de 02/04/2020
(21) BR 11 2021 002298-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 EP 18188681.3 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/071520 de 12/08/2019 (87) WO 2020/035424 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002299-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 JP 2018-151233 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12N 15/60 (2006.01) (86) PCT JP2019/031649 de 09/08/2019 (87) WO 2020/032258 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002300-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 JP 2018-151234 (51) C12N 1/11 (2006.01), C12N 1/13 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12N 15/30 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12R 1/90 (2006.01) (86) PCT JP2019/031652 de 09/08/2019 (87) WO 2020/032261 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002303-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/08/2018 CN PCT/CN2018/099280; 28/12/2018 CN PCT/CN2018/124866; 29/01/2019 CN PCT/CN2019/073720; 27/05/2019 US 62/853,069 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01) (86) PCT CN2019/099664 de 07/08/2019 (87) WO 2020/030016 de 13/02/2020



(21) BR 11 2021 002305-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/101188 de 17/08/2018 (87) WO 2020/034219 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002307-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 US 62/717,536 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT IB2019/056810 de 09/08/2019 (87) WO 2020/031155 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002309-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2018 IN 201831029718 (51) A61M 1/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01) (86) PCT IN2019/050355 de 03/05/2019 (87) WO 2020/031196 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002310-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04N 19/50 (2014.01) (86) PCT CN2018/099703 de 09/08/2018 (87) WO 2020/029202 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002311-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 EP 18290093.6; 18/12/2018 EP 18213635.8 (51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/071370 de 08/08/2019 (87) WO 2020/030761 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002314-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT JP2018/030150 de 10/08/2018 (87) WO 2020/031387 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002315-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/12 (2009.01)



	(86) PCT CN2018/099700 de 09/08/2018 (87) WO 2020/029199 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002316-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT JP2018/030148 de 10/08/2018 (87) WO 2020/031386 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002319-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/08/2018 US 16/058,038 (51) C05G 3/00 (2020.01), C05G 3/02 (1968.09), C01C 1/24 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (86) PCT US2019/045192 de 06/08/2019 (87) WO 2020/033340 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002320-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT JP2018/030152 de 10/08/2018 (87) WO 2020/031389 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002321-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/08/2018 EP 18020374.7 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01) (86) PCT EP2019/071341 de 08/08/2019 (87) WO 2020/030750 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002322-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 EP 18188475.0 (51) A61C 8/00 (2006.01), H05H 1/46 (2006.01) (86) PCT EP2019/071209 de 07/08/2019 (87) WO 2020/030689 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002323-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2018 US 16/056,726; 25/10/2018 US 16/170,446 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01),



	A61P 15/00 (2006.01) (86) PCT US2018/059712 de 07/11/2018 (87) WO 2020/032988 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002324-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 FR 1857446 (51) B01F 3/04 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), F24F 6/12 (2006.01), F28C 3/08 (2006.01) (86) PCT EP2019/069716 de 22/07/2019 (87) WO 2020/030419 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002325-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2018/030151 de 10/08/2018 (87) WO 2020/031388 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002326-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 EP 18188368.7; 12/02/2019 EP PCT/EP2019/053468 (51) H04S 7/00 (2006.01), H04R 27/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/071381 de 08/08/2019 (87) WO 2020/030768 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002327-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 US 62/717,588; 30/11/2018 US 62/773,921 (51) C07D 491/10 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2019/045903 de 09/08/2019 (87) WO 2020/033828 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002331-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 US 62/716,531 (51) F02M 27/04 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01) (86) PCT US2019/046016 de 09/08/2019 (87) WO 2020/086139 de 30/04/2020
(21) BR 11 2021 002332-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 US 62/717,771



	(51) C12N 9/90 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2018/058307 de 30/10/2018 (87) WO 2020/032986 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002333-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 EP 18188489.1; 12/09/2018 EP 18194023.0; 28/12/2018 EP 18248243.0 (51) C12Q 1/6897 (2018.01), C12N 15/09 (2006.01) (86) PCT EP2019/071173 de 07/08/2019 (87) WO 2020/030672 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002335-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 KR 10-2018-0093238; 14/08/2018 KR 10-2018-0095143 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01) (86) PCT KR2019/009950 de 08/08/2019 (87) WO 2020/032609 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002336-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 US 62/717,217; 04/01/2019 US 62/788,696; 13/03/2019 US 62/817,968 (51) A61M 16/16 (2006.01), A61M 13/00 (2006.01) (86) PCT NZ2019/050095 de 09/08/2019 (87) WO 2020/032808 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002344-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01Q 1/36 (2006.01) (86) PCT CN2018/104694 de 07/09/2018 (87) WO 2020/047867 de 12/03/2020
(21) BR 11 2021 002345-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/08/2018 US 62/722,917; 22/08/2019 US 16/547,647 (51) A61C 19/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/000938 de 22/08/2019 (87) WO 2020/044113 de 05/03/2020
(21) BR 11 2021 002347-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(51) H04W 4/12 (2009.01) (86) PCT CN2018/100095 de 10/08/2018 (87) WO 2020/029300 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002349-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 EP 18188386.9 (51) C09D 11/101 (2014.01), B41M 5/00 (2006.01), C09D 11/322 (2014.01) (86) PCT EP2019/071162 de 07/08/2019 (87) WO 2020/030664 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002352-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 IT 102018000008069 (51) B41J 2/165 (2006.01), B41J 25/304 (2006.01), B41J 2/17 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41J 3/54 (2006.01) (86) PCT IB2019/056834 de 12/08/2019 (87) WO 2020/031162 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002355-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01) (86) PCT CN2018/099627 de 09/08/2018 (87) WO 2020/029175 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002356-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2018 US 62/733,405; 12/07/2019 US 16/509,806 (51) E21B 43/119 (2006.01), E21B 43/116 (2006.01) (86) PCT US2019/041593 de 12/07/2019 (87) WO 2020/060660 de 26/03/2020
(21) BR 11 2021 002357-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 CN 201810900554.5 (51) H04W 4/40 (2018.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT CN2019/099669 de 07/08/2019 (87) WO 2020/030017 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002359-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 CN 201810910306.9



	(51) H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT CN2019/099037 de 02/08/2019 (87) WO 2020/029881 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002361-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 US 62/716.677 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/317 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), A61B 1/012 (2006.01) (86) PCT US2019/045956 de 09/08/2019 (87) WO 2020/033862 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002364-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2018 US 62/736,315 (51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/06 (2006.01) (86) PCT US2019/052150 de 20/09/2019 (87) WO 2020/068581 de 02/04/2020
(21) BR 11 2021 002365-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 JP 2018-151580; 08/03/2019 JP 2019-042666; 25/06/2019 JP 2019-117878 (51) C12N 5/0783 (2010.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 17/00 (2006.01), C12N 5/074 (2010.01) (86) PCT JP2019/031390 de 08/08/2019 (87) WO 2020/032179 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002368-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 EP 18188385.1 (51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/322 (2014.01), B41M 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/071167 de 07/08/2019 (87) WO 2020/030668 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002370-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/08/2018 SE 1851028-9 (51) F16B 12/10 (2006.01), A47B 47/04 (2006.01), F16B 12/02 (2006.01), F16B 12/12 (2006.01), F16B 12/24 (2006.01), F16B 12/26 (2006.01) (86) PCT SE2019/050801 de 28/08/2019 (87) WO 2020/046193 de 05/03/2020



(21) BR 11 2021 002371-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 US 62/716,723; 18/07/2019 US 16/515,962 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01) (86) PCT US2019/043059 de 23/07/2019 (87) WO 2020/033141 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002375-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 CN 201810912067.0 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2019/099816 de 08/08/2019 (87) WO 2020/030051 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002376-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/08/2018 AU 2018902887 (51) C25B 9/08 (2006.01), C02F 1/46 (2006.01), H01M 8/18 (2006.01), H01M 2/14 (2006.01) (86) PCT AU2019/050827 de 07/08/2019 (87) WO 2020/028949 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002377-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2018/030147 de 10/08/2018 (87) WO 2020/031385 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002379-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/08/2018 EP 18188107.9 (51) C12N 9/16 (2006.01), A23K 10/00 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01) (86) PCT EP2019/069298 de 17/07/2019 (87) WO 2020/030393 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002380-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/08/2018 US 62/716,267 (51) B22F 1/00 (2006.01), B22F 5/10 (2006.01), B22F 7/00 (2006.01), B29C 64/106 (2017.01), B29C 64/118 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01) (86) PCT US2019/045645 de 08/08/2019 (87) WO 2020/033639 de 13/02/2020



(21) BR 11 2021 002381-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 EP 18382605.6 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01) (86) PCT IB2019/056796 de 09/08/2019 (87) WO 2020/031146 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002382-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 EP 18188386.9 (51) C09D 11/101 (2014.01), B41M 5/00 (2006.01), C09D 11/322 (2014.01) (86) PCT EP2019/071187 de 07/08/2019 (87) WO 2020/030679 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002383-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2018 CN 201811138766.0 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2019/108341 de 27/09/2019 (87) WO 2020/063797 de 02/04/2020
(21) BR 11 2021 002384-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 JP 2018-151583 (51) C07C 229/12 (2006.01), C07C 271/20 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT JP2019/031411 de 08/08/2019 (87) WO 2020/032184 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002386-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 JP 2018-150179 (51) G01N 21/85 (2006.01) (86) PCT JP2019/030239 de 01/08/2019 (87) WO 2020/031847 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002387-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 US 62/716,630; 09/08/2018 US 62/716,639 (51) A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/071506 de 09/08/2019



(87) WO 2020/030814 de 13/02/2020

(21) BR 11 2021 002388-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/08/2018 CN 201810918782.5
 (51) H04W 76/11 (2018.01)
 (86) PCT CN2019/100460 de 13/08/2019
 (87) WO 2020/034971 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002389-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 08/08/2018 AU 201890288
 (51) F42B 3/087 (2006.01), F42D 1/00 (2006.01), F42B 3/28 (2006.01)
 (86) PCT AU2019/050832 de 08/08/2019
 (87) WO 2020/028952 de 13/02/2020

(21) BR 11 2021 002390-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/08/2018 US 62/716,981; 05/10/2018 US 62/742,249; 29/01/2019 US 62/798,433; 02/05/2019 US 62/842,402; 13/06/2019 US 62/861,308
 (51) C12N 5/0783 (2010.01)
 (86) PCT US2019/046062 de 09/08/2019
 (87) WO 2020/033927 de 13/02/2020

(21) BR 11 2021 002391-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/08/2018 CN 201810893405.0
 (51) H04W 74/08 (2009.01)
 (86) PCT CN2019/098630 de 31/07/2019
 (87) WO 2020/029849 de 13/02/2020

(21) BR 11 2021 002392-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 08/08/2018 US 62/715,992; 01/10/2018 US 62/739,394
 (51) A61K 9/18 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/24 (2006.01), A61K 36/56 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), C07D 493/18 (2006.01)
 (86) PCT CA2019/051057 de 01/08/2019
 (87) WO 2020/028977 de 13/02/2020

(21) BR 11 2021 002394-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/08/2018 US 62/724,760



	(51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 17/04 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6809 (2018.01), C40B 30/00 (2006.01), C40B 40/02 (2006.01), C40B 40/10 (2006.01), C40B 50/06 (2006.01), G16B 30/10 (2019.01) (86) PCT CA2019/051186 de 28/08/2019 (87) WO 2020/041876 de 05/03/2020
(21) BR 11 2021 002395-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 CN 201810904576.9 (51) H04W 76/19 (2018.01) (86) PCT CN2019/099977 de 09/08/2019 (87) WO 2020/030110 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002396-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 EP 18188385.1 (51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/322 (2014.01), B41M 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/071231 de 07/08/2019 (87) WO 2020/030699 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002397-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2018 EP 18190178.6 (51) G01R 31/08 (2020.01), G01R 31/12 (2020.01), G01N 21/95 (2006.01), H02G 1/02 (2006.01), G01J 1/42 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01) (86) PCT EP2019/072342 de 21/08/2019 (87) WO 2020/038984 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002398-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 AU 2018902915 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 9/00 (2006.01), C12Q 1/6876 (2018.01) (86) PCT IB2019/056811 de 09/08/2019 (87) WO 2020/031156 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002401-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 CN 201810904181.9 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)



	(86) PCT CN2019/097499 de 24/07/2019 (87) WO 2020/029798 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002402-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 US 62/716.887 (51) H04W 60/00 (2009.01), H04W 12/00 (2021.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 48/02 (2009.01) (86) PCT FI2019/050573 de 02/08/2019 (87) WO 2020/030851 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002403-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/08/2018 US 62/716,243; 19/09/2018 EP 18195470.2 (51) C05C 9/00 (2006.01), C05C 9/02 (2006.01), C05G 3/08 (1968.09) (86) PCT US2019/045544 de 07/08/2019 (87) WO 2020/033575 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002404-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2018 US 62/720,071 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/34 (2006.01) (86) PCT US2019/047281 de 20/08/2019 (87) WO 2020/041323 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002405-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/08/2018 CO NC2018/0008335 (51) A61M 16/04 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01) (86) PCT IB2019/056769 de 08/08/2019 (87) WO 2020/031137 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002406-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/08/2018 US 62/716,080 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2019/045655 de 08/08/2019 (87) WO 2020/033647 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002408-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 US 62/716,744; 09/08/2018 US PCT/US2018/046061; 04/01/2019 US 62/788,204; 13/02/2019 US 62/805,118



	(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01) (86) PCT US2019/045732 de 08/08/2019 (87) WO 2020/033707 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002409-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 RU 2018129290 (51) A61M 5/20 (2006.01) (86) PCT RU2019/050129 de 12/08/2019 (87) WO 2020/032834 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002412-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2018 CN 201810958224.1 (51) G01N 21/01 (2006.01) (86) PCT CN2019/089476 de 31/05/2019 (87) WO 2020/038043 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002414-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B22D 11/06 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01) (86) PCT JP2018/038696 de 17/10/2018 (87) WO 2020/079783 de 23/04/2020
(21) BR 11 2021 002415-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/01/2019 FR 1900037 (51) F16L 1/036 (2006.01), B25B 11/00 (2006.01), B66C 1/02 (2006.01), F16L 1/06 (2006.01), F16L 1/09 (2006.01), F16L 1/10 (2006.01), F16L 1/11 (2006.01), B25B 27/16 (2006.01) (86) PCT FR2019/052959 de 09/12/2019 (87) WO 2020/141266 de 09/07/2020
(21) BR 11 2021 002417-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 JP 2018-151950 (51) A61K 35/76 (2015.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT JP2019/031559 de 09/08/2019 (87) WO 2020/032232 de 13/02/2020



(21) BR 11 2021 002419-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT CN2018/099823 de 10/08/2018 (87) WO 2020/029222 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002421-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2018 FI 20185814 (51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT FI2019/050580 de 08/08/2019 (87) WO 2020/070374 de 09/04/2020
(21) BR 11 2021 002425-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/08/2018 EP 18189160.7 (51) H05B 6/68 (2006.01) (86) PCT EP2019/069299 de 17/07/2019 (87) WO 2020/035251 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002427-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 CN 201810912253.4 (51) H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT CN2019/099936 de 09/08/2019 (87) WO 2020/030087 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002430-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 EP 18188368.7; 12/02/2019 EP PCT/EP2019/053470 (51) H04S 7/00 (2006.01), H04R 27/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/071382 de 08/08/2019 (87) WO 2020/030769 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002431-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (86) PCT EP2018/073270 de 29/08/2018 (87) WO 2020/043286 de 05/03/2020
(21) BR 11 2021 002432-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 US 62/718,307; 24/06/2019 US 62/865,446



	(51) G01N 33/543 (2006.01) (86) PCT US2019/046104 de 12/08/2019 (87) WO 2020/036845 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002435-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 GB 1813137.5 (51) A61K 51/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/071627 de 12/08/2019 (87) WO 2020/030827 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002436-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2018 JP JP2018-155288 (51) A61F 13/537 (2006.01), D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/4374 (2012.01), D04H 1/4382 (2012.01) (86) PCT JP2019/030678 de 05/08/2019 (87) WO 2020/039905 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002437-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 US 62/716,722 (51) G06K 17/00 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01) (86) PCT US2019/045832 de 09/08/2019 (87) WO 2020/033786 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002438-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 FR 1857461 (51) F16K 11/07 (2006.01), F01M 1/16 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01) (86) PCT EP2019/071478 de 09/08/2019 (87) WO 2020/030802 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002439-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2018 US 62/718,603 (51) C02F 3/10 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 3/06 (2006.01), C02F 3/08 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 11/08 (2006.01), C02F 1/24 (2006.01) (86) PCT US2019/045273 de 06/08/2019 (87) WO 2020/036770 de 20/02/2020



(21) BR 11 2021 002440-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 US 62/717,287; 28/03/2019 US 62/825,429 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT US2019/046013 de 09/08/2019 (87) WO 2020/033899 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002441-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2018 EP 18189889.1 (51) B65D 65/10 (2006.01), B65D 75/08 (2006.01), B65D 75/38 (2006.01) (86) PCT EP2019/071273 de 07/08/2019 (87) WO 2020/038724 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002442-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 US 62/717,271; 01/08/2019 US 16/528,797 (51) A61F 2/12 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/056618 de 02/08/2019 (87) WO 2020/031046 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002445-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 EP 18188437.0 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT EP2019/071482 de 09/08/2019 (87) WO 2020/030803 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002446-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 US 62/716,706 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2019/045475 de 07/08/2019 (87) WO 2020/033526 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002447-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 GB 1812972.6 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), C07K 7/04 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (86) PCT GB2019/052247 de 09/08/2019 (87) WO 2020/030927 de 13/02/2020



(21) BR 11 2021 002448-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/08/2018 GB 1813074.0
 (51) E21B 44/00 (2006.01)
 (86) PCT NO2019/050161 de 07/08/2019
 (87) WO 2020/032802 de 13/02/2020

(21) BR 11 2021 002449-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/08/2018 US 62/717,405; 08/07/2019 US 62/871,453
 (51) A61K 38/47 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)
 (86) PCT US2019/046228 de 12/08/2019
 (87) WO 2020/033972 de 13/02/2020

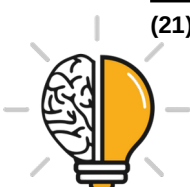
(21) BR 11 2021 002452-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/08/2018 CN 201810929690.7
 (51) H04B 1/40 (2015.01)
 (86) PCT CN2019/099646 de 07/08/2019
 (87) WO 2020/030010 de 13/02/2020

(21) BR 11 2021 002453-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/08/2018 JP 2018-151744
 (51) B01J 35/04 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)
 (86) PCT JP2019/030840 de 06/08/2019
 (87) WO 2020/032003 de 13/02/2020

(21) BR 11 2021 002454-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/08/2018 JP 2018-151355
 (51) H04W 60/02 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 76/30 (2018.01)
 (86) PCT JP2019/030282 de 01/08/2019
 (87) WO 2020/031855 de 13/02/2020

(21) BR 11 2021 002456-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/08/2018 US 62/717,372
 (51) A61K 31/70 (2006.01), C07K 14/65 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (86) PCT US2019/046227 de 12/08/2019
 (87) WO 2020/033971 de 13/02/2020

(21) BR 11 2021 002458-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/08/2018 AT A50740/2018 (51) F16C 33/12 (2006.01), F16C 17/24 (2006.01), F16C 41/00 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01) (86) PCT AT2019/060271 de 26/08/2019 (87) WO 2020/041808 de 05/03/2020
(21) BR 11 2021 002459-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/08/2018 SE 1851027-1 (51) F16B 12/10 (2006.01), A47B 47/00 (2006.01), F16B 5/00 (2006.01), F16B 12/12 (2006.01), F16B 12/24 (2006.01), F16B 12/26 (2006.01) (86) PCT SE2019/050802 de 28/08/2019 (87) WO 2020/046194 de 05/03/2020
(21) BR 11 2021 002460-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/08/2018 DE 10 2018 214 533.4; 27/08/2019 DE 10 2019 006 038.5 (51) F04D 15/00 (2006.01), F04D 27/00 (2006.01), F04D 29/046 (2006.01), F16C 17/24 (2006.01), F16C 19/52 (2006.01) (86) PCT EP2019/072955 de 28/08/2019 (87) WO 2020/043772 de 05/03/2020
(21) BR 11 2021 002461-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 EP 18188611.0 (51) A61K 6/00 (2020.01), A61K 6/083 (1990.01) (86) PCT EP2019/070738 de 01/08/2019 (87) WO 2020/035321 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002462-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 US 16/102,159 (51) A61B 17/06 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61K 33/38 (2006.01) (86) PCT IB2019/056619 de 02/08/2019 (87) WO 2020/035759 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002463-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 US 62/717,269 (51) A47G 19/22 (2006.01), A47G 21/18 (2006.01) (86) PCT US2019/045914 de 09/08/2019 (87) WO 2020/033834 de 13/02/2020



(21) BR 11 2021 002464-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2018 US 62/729,712; 14/09/2018 US 62/731,281 (51) G06T 9/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/035595 de 10/09/2019 (87) WO 2020/054739 de 19/03/2020
(21) BR 11 2021 002465-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/08/2018 US 62/725,152 (51) A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 27/04 (2006.01) (86) PCT US2019/048360 de 27/08/2019 (87) WO 2020/046950 de 05/03/2020
(21) BR 11 2021 002467-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/08/2018 EP 18191022.5 (51) A61K 33/04 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/32 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/6615 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61P 15/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/072794 de 27/08/2019 (87) WO 2020/043700 de 05/03/2020
(21) BR 11 2021 002468-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 JP 2018-151738 (51) B01J 35/04 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (86) PCT JP2019/030839 de 06/08/2019 (87) WO 2020/032002 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002470-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/08/2018 US 62/723,812 (51) A22C 17/12 (2006.01), A22B 5/16 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26D 5/32 (2006.01), B26D 5/34 (2006.01), B26F 3/00 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01) (86) PCT US2019/048248 de 27/08/2019 (87) WO 2020/046868 de 05/03/2020
(21) BR 11 2021 002472-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) C07K 16/36 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (86) PCT CN2018/099638 de 09/08/2018 (87) WO 2020/029179 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002475-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 IT 102018000008032 (51) B65D 65/46 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), B65B 29/02 (2006.01), B65B 47/04 (2006.01), B65B 61/00 (2006.01), B65B 9/04 (2006.01), B31B 50/00 (2017.01) (86) PCT IB2019/056704 de 07/08/2019 (87) WO 2020/031096 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002476-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 KR 10-2018-0093336 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT KR2019/010110 de 09/08/2019 (87) WO 2020/032711 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002477-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2018 EP 18195871.1; 30/04/2019 EP 19171993.9 (51) A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/04 (2006.01), A01M 1/10 (2006.01), A01M 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2019/074663 de 16/09/2019 (87) WO 2020/058170 de 26/03/2020
(21) BR 11 2021 002478-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/09/2018 EP 18192462.2 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), C09B 49/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/073394 de 03/09/2019 (87) WO 2020/048944 de 12/03/2020
(21) BR 11 2021 002479-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 US 62/717,400 (51) A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01) (86) PCT US2019/046182 de 12/08/2019



(87) WO 2020/033955 de 13/02/2020

(21) BR 11 2021 002480-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 10/08/2018 US 62/717,751
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(86) PCT US2019/045900 de 09/08/2019
(87) WO 2020/033827 de 13/02/2020

(21) BR 11 2021 002482-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) G01S 13/02 (2006.01), H01Q 1/27 (2006.01), H01Q 3/26 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01), H03G 3/30 (2006.01), H04B 1/04 (2006.01)
(86) PCT SE2018/050983 de 26/09/2018
(87) WO 2020/067939 de 02/04/2020

(21) BR 11 2021 002483-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 17/08/2018 US 62/719,360
(51) H04N 13/00 (2018.01)
(86) PCT US2019/046929 de 16/08/2019
(87) WO 2020/037274 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002484-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H04L 7/08 (2006.01)
(86) PCT CN2018/100065 de 10/08/2018
(87) WO 2020/029284 de 13/02/2020

(21) BR 11 2021 002485-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/08/2018 JP 2018-156877; 27/08/2018 JP 2018-158179; 28/03/2019 JP 2019-062361
(51) A61C 13/15 (2006.01)
(86) PCT JP2019/032059 de 15/08/2019
(87) WO 2020/040039 de 27/02/2020

(21) BR 11 2021 002486-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 17/08/2018 US 62/719,360
(51) H04N 13/00 (2018.01)
(86) PCT US2019/046928 de 16/08/2019
(87) WO 2020/037273 de 20/02/2020



(21) BR 11 2021 002487-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 US 62/717,267; 27/06/2019 US 62/867,503 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT KR2019/010244 de 12/08/2019 (87) WO 2020/032784 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002488-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2018 GB 1813647.3 (51) C02F 1/68 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C10G 29/20 (2006.01), C02F 1/54 (2006.01) (86) PCT GB2019/052353 de 21/08/2019 (87) WO 2020/039197 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002490-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2018 US 62/734,339 (51) A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 5/48 (2006.01) (86) PCT EP2019/075322 de 20/09/2019 (87) WO 2020/058474 de 26/03/2020
(21) BR 11 2021 002491-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2018 US 62/719,360 (51) H04N 13/00 (2018.01) (86) PCT US2019/046932 de 16/08/2019 (87) WO 2020/037276 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002494-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2018 JP 2018-205533; 31/10/2018 JP 2018-205604 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (86) PCT JP2019/040725 de 16/10/2019 (87) WO 2020/090478 de 07/05/2020
(21) BR 11 2021 002497-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2018 DE 10 2018 215 324.8



	(51) A61M 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/073554 de 04/09/2019 (87) WO 2020/053043 de 19/03/2020
(21) BR 11 2021 002499-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2018 US 62/719,360 (51) H04N 19/20 (2014.01), H04N 19/40 (2014.01) (86) PCT US2019/046933 de 16/08/2019 (87) WO 2020/037277 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002501-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2018 US 62/719,360 (51) H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/58 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01) (86) PCT US2019/046927 de 16/08/2019 (87) WO 2020/037272 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002502-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 CN 201810905179.3 (51) H04L 12/24 (2006.01) (86) PCT CN2019/099867 de 08/08/2019 (87) WO 2020/030067 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002503-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 US 62/716,669 (51) A61B 3/12 (2006.01), A61B 3/16 (2006.01), A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/03 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), A61F 9/02 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01) (86) PCT US2019/045767 de 08/08/2019 (87) WO 2020/033736 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002504-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT CN2018/100667 de 15/08/2018 (87) WO 2020/034120 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002506-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 10/08/2018 US 62/717,357 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (86) PCT US2019/045836 de 09/08/2019 (87) WO 2020/033788 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002507-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 US 62/717,398 (51) C09B 69/00 (2006.01), C09B 11/14 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), C12Q 1/6869 (2018.01) (86) PCT US2019/045697 de 08/08/2019 (87) WO 2020/033681 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002509-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2018 ES P201800189 (51) F16F 9/504 (2006.01), F16F 7/104 (2006.01), F16F 7/10 (2006.01), B60G 13/18 (2006.01) (86) PCT ES2019/070556 de 07/08/2019 (87) WO 2020/035628 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002515-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2018 JP 2018-154411 (51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT JP2019/032335 de 20/08/2019 (87) WO 2020/040104 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002519-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2018 WO PCT/IB2018/057719 (51) B32B 15/01 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01), C21D 1/70 (2006.01) (86) PCT IB2019/057970 de 20/09/2019 (87) WO 2020/070575 de 09/04/2020
(21) BR 11 2021 002521-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2018 WO PCT/IB2018/056764 (51) C01B 32/182 (2017.01), C01B 32/184 (2017.01), C01B 32/194 (2017.01), C01B 32/198 (2017.01)



	(86) PCT IB2019/055835 de 09/07/2019 (87) WO 2020/049373 de 12/03/2020
(21) BR 11 2021 002522-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2018 EP 18189280.3 (51) C07C 67/26 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 69/16 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), B01J 31/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/071918 de 15/08/2019 (87) WO 2020/035561 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002523-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 KR 10-2018-0094261 (51) C07D 307/82 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07H 7/06 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01) (86) PCT KR2019/010123 de 09/08/2019 (87) WO 2020/036382 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002525-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 US 16/102,577 (51) G05B 17/02 (2006.01), G06N 5/04 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01) (86) PCT US2019/042835 de 22/07/2019 (87) WO 2020/036705 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002526-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 ES P201830821 (51) E04G 13/04 (2006.01), E04G 11/40 (2006.01), E04B 5/32 (2006.01) (86) PCT ES2019/070560 de 08/08/2019 (87) WO 2020/030842 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002527-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2018 US 62/719,281; 08/04/2019 US 62/830,829 (51) B26B 19/06 (2006.01), B26B 19/20 (2006.01) (86) PCT US2019/046656 de 15/08/2019 (87) WO 2020/037124 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002528-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2018 EP 18193996.8



	(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (86) PCT EP2019/070454 de 30/07/2019 (87) WO 2020/052855 de 19/03/2020
(21) BR 11 2021 002530-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/08/2018 US 62/722,370; 26/12/2018 US 62/784,940; 31/07/2019 US 62/881,361 (51) A61K 39/108 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01) (86) PCT IB2019/057025 de 20/08/2019 (87) WO 2020/039359 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002532-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 US 62/717,697; 08/05/2019 US 62/845,229 (51) A61K 31/4412 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01) (86) PCT US2019/045827 de 09/08/2019 (87) WO 2020/033784 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002535-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2018 US 62/738,575 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 33/076 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01) (86) PCT US2018/068156 de 31/12/2018 (87) WO 2020/068148 de 02/04/2020
(21) BR 11 2021 002536-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2019 IT 102019000008754 (51) F04B 43/00 (2006.01), F04B 43/067 (2006.01), A01J 11/16 (2006.01) (86) PCT IB2020/050943 de 06/02/2020 (87) WO 2020/250042 de 17/12/2020
(21) BR 11 2021 002538-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2018 WO PCT/IB2018/056831 (51) C21D 9/00 (2006.01), C21D 9/56 (2006.01), C21D 9/573 (2006.01), F27B 9/14 (2006.01), F27D 3/02 (2006.01) (86) PCT IB2019/057256 de 28/08/2019 (87) WO 2020/049418 de 12/03/2020



(21) BR 11 2021 002540-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/08/2018 DE 10 2018 213 593.2
 (51) B60K 17/04 (2006.01), F16H 1/46 (2006.01), F16D 55/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/071034 de 05/08/2019
 (87) WO 2020/035344 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002541-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/08/2018 EP 18189141.7
 (51) C22B 7/00 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/062344 de 14/05/2019
 (87) WO 2020/035181 de 20/02/2020

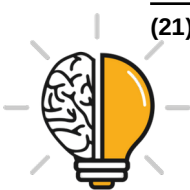
(21) BR 11 2021 002542-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 14/08/2018 EP 18188924.7
 (51) G05B 23/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/071567 de 12/08/2019
 (87) WO 2020/035439 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002544-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H04W 52/02 (2009.01)
 (86) PCT CN2018/100104 de 10/08/2018
 (87) WO 2020/029305 de 13/02/2020

(21) BR 11 2021 002547-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/08/2018 US 16/100,719
 (51) G06T 15/04 (2011.01)
 (86) PCT US2019/046195 de 12/08/2019
 (87) WO 2020/033961 de 13/02/2020

(21) BR 11 2021 002548-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/09/2018 JP PCT/JP2018/033371
 (51) G01N 21/64 (2006.01)
 (86) PCT JP2019/017019 de 22/04/2019
 (87) WO 2020/054120 de 19/03/2020

(21) BR 11 2021 002549-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2018 US 62/721,162 (51) C01B 15/01 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), C01B 15/037 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C07C 409/26 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01) (86) PCT US2019/047614 de 22/08/2019 (87) WO 2020/041545 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002551-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 EP 18188458.6 (51) C07C 45/62 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), C07C 67/39 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 45/75 (2006.01) (86) PCT EP2019/068644 de 11/07/2019 (87) WO 2020/030374 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002552-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2018 IL 261157 (51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (86) PCT IL2019/050916 de 14/08/2019 (87) WO 2020/035865 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002554-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 US 62/717.235; 08/02/2019 US 62/803.408; 09/02/2019 US 16/271.782 (51) C07C 37/50 (2006.01), C07C 39/23 (2006.01), C07D 311/80 (2006.01) (86) PCT US2019/045950 de 09/08/2019 (87) WO 2020/033859 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002555-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2018 US 62/727,305 (51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 20/10 (2018.01), G16H 30/20 (2018.01), G16H 30/40 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01) (86) PCT US2019/049737 de 05/09/2019 (87) WO 2020/051325 de 12/03/2020
(21) BR 11 2021 002556-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 US 62/717,201



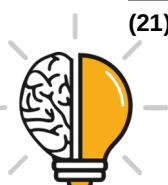
	(51) A01K 67/027 (2006.01), A01K 67/033 (2006.01) (86) PCT US2019/046088 de 12/08/2019 (87) WO 2020/033940 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002557-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 US 62/717,144 (51) C04B 7/52 (2006.01), B02C 23/06 (2006.01), C04B 24/02 (2006.01) (86) PCT US2019/046072 de 10/08/2019 (87) WO 2020/033935 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002561-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2018 EP 18189716.6 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01) (86) PCT EP2019/071913 de 15/08/2019 (87) WO 2020/038820 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002562-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2018 GB 1813242.3 (51) C09K 5/04 (2006.01) (86) PCT GB2019/052289 de 14/08/2019 (87) WO 2020/035689 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002563-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 US US16/101,067 (51) E21B 17/02 (2006.01), F16L 19/06 (2006.01), F16L 21/02 (2006.01) (86) PCT US2019/043418 de 25/07/2019 (87) WO 2020/033159 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002564-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 EP 18188596.3 (51) H04W 72/02 (2009.01) (86) PCT EP2019/071380 de 08/08/2019 (87) WO 2020/030767 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002565-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 EP 18188409.9 (51) C07D 513/14 (2006.01), C07D 515/04 (2006.01), C07D 515/14 (2006.01),



	C07D 515/18 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (86) PCT EP2019/071408 de 09/08/2019 (87) WO 2020/030781 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002566-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/08/2018 CN 201810968173.0 (51) C12N 15/55 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT CN2019/102352 de 23/08/2019 (87) WO 2020/038473 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002569-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/08/2018 US 62/717,853 (51) G05B 23/00 (2006.01), G05B 11/32 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2019/045869 de 09/08/2019 (87) WO 2020/036818 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002570-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 CN 201810912282.0; 16/07/2019 CN 201910642735.7 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT CN2019/099898 de 09/08/2019 (87) WO 2020/030074 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002571-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 US 62/717.134 (51) C09G 1/02 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01) (86) PCT US2019/045999 de 09/08/2019 (87) WO 2020/033889 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002573-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 EP 18306099.5 (51) C12P 7/18 (2006.01), C12P 7/52 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01) (86) PCT EP2019/071392 de 09/08/2019 (87) WO 2020/030775 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002574-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 12/08/2018 US 62/717,855 (51) G05B 23/00 (2006.01), G05B 11/32 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2019/046120 de 12/08/2019 (87) WO 2020/036851 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002575-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 US 62/717.441 (51) C09K 3/14 (2006.01) (86) PCT US2019/045779 de 08/08/2019 (87) WO 2020/033746 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002576-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2018 US 62/765,000 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT SE2019/050667 de 04/07/2019 (87) WO 2020/036524 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002577-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 CN 201810910241.8 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2019/100188 de 12/08/2019 (87) WO 2020/030176 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002578-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2018 CN 201810925079.7; 30/09/2018 CN 201811163077.5 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/50 (2018.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 28/08 (2009.01), H04L 12/851 (2013.01), H04L 12/803 (2013.01) (86) PCT CN2019/099353 de 06/08/2019 (87) WO 2020/034869 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002579-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 US 62/717,234 (51) A61P 37/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01) (86) PCT IB2019/000907 de 09/08/2019 (87) WO 2020/030979 de 13/02/2020
(21) BR 11 2021 002582-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2018 HU P1800291 (51) A61B 17/16 (2006.01) (86) PCT HU2019/050037 de 25/07/2019 (87) WO 2020/035709 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002586-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2018 US 62/719,319 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/56 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 49/12 (2006.01), A61K 49/14 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), C07D 211/22 (2006.01), C08G 83/00 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), C08G 69/10 (2006.01) (86) PCT IB2019/056924 de 15/08/2019 (87) WO 2020/035815 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002594-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2018 EP 18194556.9 (51) B32B 15/088 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01) (86) PCT EP2019/074260 de 11/09/2019 (87) WO 2020/053296 de 19/03/2020
(21) BR 11 2021 002595-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 CN 201810917815.4 (51) H04W 4/02 (2018.01) (86) PCT CN2019/100223 de 12/08/2019 (87) WO 2020/034919 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002597-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2018 EP 18202831.6 (51) B32B 17/10 (2006.01) (86) PCT EP2019/074407 de 12/09/2019 (87) WO 2020/083563 de 30/04/2020
(21) BR 11 2021 002601-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 EP 18188644.1 (51) A23L 2/70 (2006.01), A23L 2/84 (2006.01), C12R 1/84 (2006.01) (86) PCT EP2019/069780 de 23/07/2019



(87) WO 2020/035268 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002604-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/08/2018 KR 10-2018-0094609
 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)
 (86) PCT KR2019/010312 de 13/08/2019
 (87) WO 2020/036417 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002609-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 14/08/2018 US 62/718,427
 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01)
 (86) PCT US2019/046497 de 14/08/2019
 (87) WO 2020/037038 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002610-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/08/2018 US 62/718,160
 (51) E02F 3/18 (2006.01), E02F 3/24 (2006.01), E02F 7/06 (2006.01)
 (86) PCT IB2019/056867 de 13/08/2019
 (87) WO 2020/035790 de 20/02/2020

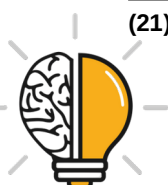
(21) BR 11 2021 002614-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 14/08/2018 US 62/718,612
 (51) A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), C07D 209/82 (2006.01)
 (86) PCT US2019/046421 de 13/08/2019
 (87) WO 2020/037004 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002615-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/08/2018 EP 18189122.7
 (51) H02J 50/12 (2016.01), H02J 50/70 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01), H01F 38/14 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01), G01R 33/421 (2006.01), H01F 41/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/071021 de 05/08/2019
 (87) WO 2020/035343 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002616-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H04W 72/04 (2009.01)



	(86) PCT CN2018/101107 de 17/08/2018 (87) WO 2020/034203 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002618-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2018 US 62/735,572 (51) H04W 48/08 (2009.01) (86) PCT US2019/052409 de 23/09/2019 (87) WO 2020/068656 de 02/04/2020
(21) BR 11 2021 002619-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2018 EP 18194415.8 (51) C08J 9/16 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01), C08L 25/06 (2006.01), C08J 9/228 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01) (86) PCT EP2019/074409 de 12/09/2019 (87) WO 2020/053354 de 19/03/2020
(21) BR 11 2021 002622-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 CN PCT/CN2018/100206; 16/11/2018 CN PCT/CN2018/115826 (51) A61K 31/02 (2006.01), A61K 31/03 (2006.01), A61K 31/755 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G16B 20/10 (2019.01) (86) PCT US2019/046124 de 12/08/2019 (87) WO 2020/036852 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002623-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 US 16/102,170 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/056698 de 06/08/2019 (87) WO 2020/035763 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002624-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 EP 18188737.3 (51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01) (86) PCT EP2019/071588 de 12/08/2019 (87) WO 2020/035448 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002630-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2018 US 62/719,526 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2019/046972 de 17/08/2019 (87) WO 2020/055544 de 19/03/2020
(21) BR 11 2021 002631-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 US 16/102,164 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2019/056697 de 06/08/2019 (87) WO 2020/035762 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002632-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2018 US 62/765,138 (51) C07D 417/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (86) PCT IB2019/056847 de 12/08/2019 (87) WO 2020/035779 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002633-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2018 US 62/718,746; 30/11/2018 US 62/773,770; 04/06/2019 US 62/857,120 (51) C07D 209/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01) (86) PCT US2019/046569 de 14/08/2019 (87) WO 2020/037079 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002635-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2018 GB 1813237.3; 11/02/2019 GB 1901885.2 (51) C09K 5/04 (2006.01) (86) PCT GB2019/052290 de 14/08/2019 (87) WO 2020/035690 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002636-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2018 EP 18188848.8 (51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (86) PCT EP2019/071667 de 13/08/2019 (87) WO 2020/035475 de 20/02/2020



(21) BR 11 2021 002639-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2018 US 62/718,990; 04/10/2018 US 62/741,404; 02/11/2018 US 62/754,622; 04/03/2019 US 62/813,375 (51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (86) PCT US2019/046823 de 16/08/2019 (87) WO 2020/037206 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002640-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2018 US 62/719,419 (51) C07K 14/78 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (86) PCT US2019/046883 de 16/08/2019 (87) WO 2020/037243 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002641-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2018 DE 10 2018 119 684.9 (51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01) (86) PCT DE2019/100721 de 09/08/2019 (87) WO 2020/035108 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002642-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2018 US 62/765,094; 22/08/2018 US 62/720,970 (51) C07D 233/66 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01) (86) PCT US2019/046594 de 15/08/2019 (87) WO 2020/037094 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002643-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2018 DE 10 2018 120 175.3 (51) D21D 99/00 (2006.01), D21F 1/66 (2006.01) (86) PCT EP2019/071920 de 15/08/2019 (87) WO 2020/038823 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002644-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2018 CN 201810952977.1 (51) H02M 3/158 (2006.01), H02M 7/797 (2006.01), H02M 1/32 (2007.01) (86) PCT CN2019/100792 de 15/08/2019 (87) WO 2020/038275 de 27/02/2020



(21) BR 11 2021 002645-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2018 DE 10 2018 006 603.8 (51) B23K 33/00 (2006.01), B23K 5/00 (2006.01), B23K 5/06 (2006.01), B23K 5/24 (2006.01), B23K 31/02 (2006.01), B23K 37/02 (2006.01), B23K 37/04 (2006.01), B23K 101/18 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01) (86) PCT DE2019/000215 de 09/08/2019 (87) WO 2020/038504 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002647-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/08/2018 GB 1813312.4 (51) C07D 213/61 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), C07C 317/32 (2006.01) (86) PCT EP2019/071917 de 15/08/2019 (87) WO 2020/035560 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002648-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2018 US 62/718,895 (51) E03B 3/28 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01) (86) PCT US2019/046252 de 13/08/2019 (87) WO 2020/036905 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002649-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 8/24 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01) (86) PCT CN2019/096231 de 16/07/2019 (87) WO 2021/007785 de 21/01/2021
(21) BR 11 2021 002650-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 IT 202018000003256 (51) A61H 7/00 (2006.01), A61H 15/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/056155 de 18/07/2019 (87) WO 2020/035754 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002651-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2018 US 62/751,212 (51) F27D 99/00 (2010.01), F23D 14/50 (2006.01) (86) PCT US2019/056470 de 16/10/2019



(87) WO 2020/086348 de 30/04/2020

(21) BR 11 2021 002652-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/10/2018 JP 2018-187874
 (51) H01F 27/245 (2006.01)
 (86) PCT JP2019/039206 de 03/10/2019
 (87) WO 2020/071512 de 09/04/2020

(21) BR 11 2021 002654-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 21/08/2018 US 62/720,667; 09/04/2019 US 62/831,535
 (51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)
 (86) PCT US2019/047555 de 21/08/2019
 (87) WO 2020/041504 de 27/02/2020

(21) BR 11 2021 002655-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 14/08/2018 US 62/718,604
 (51) C07D 209/82 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
 (86) PCT US2019/046415 de 13/08/2019
 (87) WO 2020/037001 de 20/02/2020

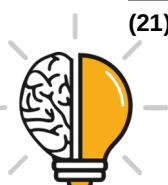
(21) BR 11 2021 002656-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/08/2018 IN 201841009717
 (51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01)
 (86) PCT IB2019/000737 de 05/08/2019
 (87) WO 2020/035729 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002657-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 14/08/2018 GB 1813261.3
 (51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/23 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), B63B 27/08 (2006.01)
 (86) PCT BR2019/050328 de 12/08/2019
 (87) WO 2020/034019 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002659-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 13/08/2018 SI P-201800177 (51) A63B 35/12 (2006.01), B63C 11/02 (2006.01) (86) PCT SI2019/050014 de 05/08/2019 (87) WO 2020/036540 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002660-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2018 CN 201810950088.1 (51) H04S 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/078781 de 19/03/2019 (87) WO 2020/037984 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002661-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2018 JP 2018-155450 (51) B29B 15/14 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01) (86) PCT JP2019/032396 de 20/08/2019 (87) WO 2020/040122 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002662-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2018 US 62/719,462 (51) A61B 1/07 (2006.01), A61B 90/30 (2016.01) (86) PCT US2019/047064 de 19/08/2019 (87) WO 2020/037315 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002663-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2018 EP 18189859.4; 06/02/2019 EP 19155718.0; 10/05/2019 EP 19173695.8 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/071592 de 12/08/2019 (87) WO 2020/038755 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002668-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2018 US 16/103,602 (51) H01F 7/18 (2006.01), H02M 3/155 (2006.01), H01H 47/04 (2006.01) (86) PCT US2019/046246 de 13/08/2019 (87) WO 2020/036900 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002669-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2018 US 62/721,222 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/08 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61L 15/18 (2006.01) (86) PCT US2019/047506 de 21/08/2019 (87) WO 2020/041472 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002672-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 EP 18188725.8 (51) A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01) (86) PCT EP2019/071585 de 12/08/2019 (87) WO 2020/035447 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002673-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2018 US 62/719,733 (51) G07C 3/00 (2006.01), G05B 19/048 (2006.01) (86) PCT US2019/046121 de 12/08/2019 (87) WO 2020/041020 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002675-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2018 CN 201810919343.6 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01) (86) PCT CN2019/100558 de 14/08/2019 (87) WO 2020/034989 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002679-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2018 EP 18189276.1 (51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (86) PCT EP2019/070593 de 31/07/2019 (87) WO 2020/035315 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002681-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2018 US 62/719,171 (51) A01G 7/00 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT CA2019/051117 de 16/08/2019 (87) WO 2020/034039 de 20/02/2020



(21) BR 11 2021 002682-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2018 EP 18192743.5 (51) B01J 19/26 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/32 (2006.01), C07C 45/62 (2006.01), C07B 53/00 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/073484 de 03/09/2019 (87) WO 2020/048998 de 12/03/2020
(21) BR 11 2021 002684-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2018 US US 62/719,974; 05/08/2019 US US 16/531,440 (51) H01H 9/00 (2006.01), G05F 1/14 (2006.01), H01F 29/04 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01), H02M 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2019/025271 de 14/08/2019 (87) WO 2020/038603 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002686-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/08/2018 EP 18191628.9 (51) D01D 5/06 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/073163 de 30/08/2019 (87) WO 2020/043860 de 05/03/2020
(21) BR 11 2021 002687-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01) (86) PCT US2018/052447 de 24/09/2018 (87) WO 2020/068037 de 02/04/2020
(21) BR 11 2021 002688-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2018 DE 10 2018 006 384.5; 14/08/2018 DE 20 2018 003 749.4 (51) A01N 65/08 (2009.01), A01P 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/071884 de 14/08/2019 (87) WO 2020/035547 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002689-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A01M 9/00 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01), B64D 1/18 (2006.01) (86) PCT BR2020/050237 de 01/07/2020 (87) WO 2021/007632 de 21/01/2021



(21) BR 11 2021 002690-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 14/08/2018 US 62/718,622
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)
 (86) PCT US2019/046334 de 13/08/2019
 (87) WO 2020/036949 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002692-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/08/2018 US 62/764,864
 (51) A61K 31/428 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
 (86) PCT US2019/046709 de 15/08/2019
 (87) WO 2020/037152 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002694-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/09/2018 EP 18193454.8
 (51) B29C 65/10 (2006.01), B29C 65/14 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01), B65B 51/26 (2006.01), B29C 65/50 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/073595 de 04/09/2019
 (87) WO 2020/053049 de 19/03/2020

(21) BR 11 2021 002695-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/08/2018 NO 20181068
 (51) C10J 3/66 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/071723 de 13/08/2019
 (87) WO 2020/035492 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002697-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 21/08/2018 US 62/720,812
 (51) B62D 27/02 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01)
 (86) PCT US2019/047494 de 21/08/2019
 (87) WO 2020/041462 de 27/02/2020

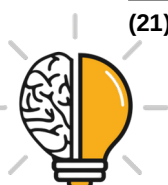
(21) BR 11 2021 002698-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/08/2018 EP 18306124.1
 (51) A01H 3/00 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), C12N 15/82 (2006.01)



	(86) PCT EP2019/072169 de 19/08/2019 (87) WO 2020/035619 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002699-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2018 EP 18193695.6 (51) B65B 9/207 (2012.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65B 51/26 (2006.01), B65B 9/12 (2006.01), B65B 9/20 (2012.01) (86) PCT EP2019/073597 de 04/09/2019 (87) WO 2020/053050 de 19/03/2020
(21) BR 11 2021 002701-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 US 62/718,039 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 167/04 (2006.01) (86) PCT US2019/046102 de 12/08/2019 (87) WO 2020/036843 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002702-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2018 EP 18188864.5 (51) C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01) (86) PCT EP2019/071261 de 07/08/2019 (87) WO 2020/035378 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002703-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/08/2018 US 62/725,651 (51) A61K 35/28 (2015.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2019/048536 de 28/08/2019 (87) WO 2020/047071 de 05/03/2020
(21) BR 11 2021 002704-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 US 62/718.349 (51) G06F 17/30 (1995.01), G06N 5/04 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT US2019/046352 de 13/08/2019 (87) WO 2020/036959 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002705-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2018 IL 261190; 16/08/2018 US 62/764,856



	(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/42 (2017.01) (86) PCT IL2019/000002 de 08/08/2019 (87) WO 2020/035848 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002707-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/08/2018 JP 2018-157560 (51) C08L 77/00 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08L 25/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01) (86) PCT JP2019/032623 de 21/08/2019 (87) WO 2020/040191 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002709-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2018 SG 10201806931S (51) F16L 1/16 (2006.01) (86) PCT US2019/046681 de 15/08/2019 (87) WO 2020/037138 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002710-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2018 EP 18189014.6 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/44 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01) (86) PCT EP2019/071825 de 14/08/2019 (87) WO 2020/035532 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002713-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01) (86) PCT US2018/050894 de 13/09/2018 (87) WO 2020/055410 de 19/03/2020
(21) BR 11 2021 002715-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2018 EP 18203683.0 (51) C22C 21/16 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01) (86) PCT EP2019/078844 de 23/10/2019 (87) WO 2020/089007 de 07/05/2020
(21) BR 11 2021 002716-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/08/2018 EP 18189187.0 (51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/069981 de 24/07/2019 (87) WO 2020/035277 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002719-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2018 EP 18194903.3; 21/01/2019 EP 19152843.9 (51) A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (86) PCT EP2019/074834 de 17/09/2019 (87) WO 2020/058252 de 26/03/2020
(21) BR 11 2021 002721-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/08/2018 EP 18189178.9 (51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/069969 de 24/07/2019 (87) WO 2020/035276 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002722-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/08/2018 US 62/724,829; 07/06/2019 US 62/858,686 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (86) PCT US2019/048701 de 29/08/2019 (87) WO 2020/047184 de 05/03/2020
(21) BR 11 2021 002724-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2018 US 62/719,323 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2019/046769 de 16/08/2019 (87) WO 2020/037182 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002725-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2018 EP 18189328.0 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT EP2019/071999 de 16/08/2019 (87) WO 2020/035588 de 20/02/2020



(21) BR 11 2021 002727-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/08/2018 JP 2018-157562 (51) C08L 77/00 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08L 25/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01) (86) PCT JP2019/032624 de 21/08/2019 (87) WO 2020/040192 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002728-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2018 EP 18189551.7 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT EP2019/072042 de 16/08/2019 (87) WO 2020/035605 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002730-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2018 US 62/765,095 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/34 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (86) PCT US2019/046705 de 15/08/2019 (87) WO 2020/037150 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002731-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2018 GB 1820998.1 (51) B63B 22/24 (2006.01), B63B 27/34 (2006.01), B63H 25/42 (2006.01), B63B 27/24 (2006.01) (86) PCT GB2019/053684 de 23/12/2019 (87) WO 2020/128530 de 25/06/2020
(21) BR 11 2021 002733-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/07/2019 JP 2019-131329 (51) G10H 1/32 (2006.01) (86) PCT JP2020/027179 de 13/07/2020 (87) WO 2021/010362 de 21/01/2021
(21) BR 11 2021 002734-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2018 US 62/718,926; 19/04/2019 US 62/836,507 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)



	(86) PCT US2019/046408 de 13/08/2019 (87) WO 2020/036997 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002737-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2018 US 62/765,100 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 39/28 (2006.01) (86) PCT US2019/046838 de 16/08/2019 (87) WO 2020/037216 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002739-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2018 JP JP2018-182937 (51) A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (86) PCT JP2019/034764 de 04/09/2019 (87) WO 2020/066511 de 02/04/2020
(21) BR 11 2021 002740-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/08/2018 CO NC2018/0008598 (51) C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), C11B 1/12 (2006.01), C11B 1/16 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), A23L 3/16 (2006.01), A23L 3/015 (2006.01), A23B 7/005 (2006.01), A61L 2/07 (2006.01) (86) PCT IB2019/056839 de 12/08/2019 (87) WO 2020/035775 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002741-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2018 EP 18193002.5 (51) C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2019/072558 de 23/08/2019 (87) WO 2020/048793 de 12/03/2020
(21) BR 11 2021 002742-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/08/2018 DE 10 2018 214 881.3 (51) F16D 23/14 (2006.01), F16B 2/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/070342 de 29/07/2019 (87) WO 2020/043409 de 05/03/2020
(21) BR 11 2021 002744-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2018 EP 18193004.1



	(51) C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2019/072561 de 23/08/2019 (87) WO 2020/048794 de 12/03/2020
(21) BR 11 2021 002745-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2018 ZA 2018/05468 (51) F42D 1/02 (2006.01), F42D 3/04 (2006.01) (86) PCT ZA2019/050046 de 15/08/2019 (87) WO 2020/037337 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002746-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2018 EP 18189451.0 (51) B05B 12/08 (2006.01), B05B 12/00 (2018.01), B05B 12/02 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01), F16K 17/04 (2006.01), F16K 31/12 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01), G05D 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/071573 de 12/08/2019 (87) WO 2020/035443 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002747-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2018 US 62/719,189; 19/09/2018 US 62/733,380; 21/02/2019 US 62/808,376; 30/05/2019 US 62/854,701 (51) A61K 47/59 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2019/046852 de 16/08/2019 (87) WO 2020/037225 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002748-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2018 FR 1858208 (51) C22C 19/05 (2006.01) (86) PCT FR2019/052091 de 10/09/2019 (87) WO 2020/053518 de 19/03/2020
(21) BR 11 2021 002749-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2018 US 62/728,123 (51) A01D 43/10 (2006.01), A01D 82/00 (2006.01), A01D 82/02 (2006.01), A01F 12/40 (2006.01) (86) PCT US2019/046487 de 14/08/2019 (87) WO 2020/050958 de 12/03/2020



(21) BR 11 2021 002754-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2018 CN 201810943005.6 (51) A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/100175 de 12/08/2019 (87) WO 2020/034916 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002755-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2018 GB 1813370.2 (51) C22B 1/242 (2006.01) (86) PCT GB2019/052292 de 15/08/2019 (87) WO 2020/035691 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002758-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2018 US 62/718,549; 19/07/2019 US 62/876,076 (51) C12P 7/64 (2006.01), A23K 10/12 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), C10B 47/38 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01) (86) PCT US2019/045838 de 09/08/2019 (87) WO 2020/036814 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002759-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2018 FR 1857488 (51) A01N 1/02 (2006.01), F25D 3/10 (2006.01), F25D 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/071787 de 14/08/2019 (87) WO 2020/035522 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002760-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2018 US 62/718,929; 05/12/2018 US 62/775,797; 19/04/2019 US 62/836,511 (51) A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (86) PCT US2019/046411 de 13/08/2019 (87) WO 2020/036999 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002761-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B62J 23/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/036397 de 28/09/2018 (87) WO 2020/065951 de 02/04/2020



(21) BR 11 2021 002762-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2018 CN PCT/CN2018/100367; 17/09/2018 EP 18194734.2 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/070037 de 25/07/2019 (87) WO 2020/035279 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002764-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2018 GB 1813429.6 (51) C12Q 1/6844 (2018.01) (86) PCT GB2019/052307 de 16/08/2019 (87) WO 2020/035698 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002765-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2018 US 62/765,112 (51) A61K 38/21 (2006.01), C07K 14/56 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2019/046890 de 16/08/2019 (87) WO 2020/037249 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002767-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2018 NO 20181084 (51) F04D 13/08 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01), F04D 27/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/071576 de 12/08/2019 (87) WO 2020/035444 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002769-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 CN 201810918770.2 (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2019/100225 de 12/08/2019 (87) WO 2020/034920 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002770-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/08/2018 GB 1813280.3; 20/02/2019 GB 1902327.4 (51) C07D 205/04 (2006.01), A61K 31/396 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K



31/4418 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/529 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), C07D 207/09 (2006.01), C07D 207/14 (2006.01), C07D 207/48 (2006.01), C07D 209/34 (2006.01), C07D 211/32 (2006.01), C07D 211/56 (2006.01), C07D 211/96 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 229/02 (2006.01), C07D 231/40 (2006.01), C07D 243/08 (2006.01), C07D 295/26 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 451/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 471/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2019/071628 de 12/08/2019
(87) WO 2020/035464 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002772-6

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 16/08/2018 CN PCT/CN2018/100792
(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 295/185 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT CN2019/100814 de 15/08/2019
(87) WO 2020/035031 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002773-4

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/08/2018 US 62/723,772
(51) A61M 27/00 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2019/048303 de 27/08/2019
(87) WO 2020/046907 de 05/03/2020

(21) BR 11 2021 002774-2

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 13/08/2018 US 62/718,198
(51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), B01D 59/44 (2006.01), H01J 49/00 (2006.01)
(86) PCT US2019/046317 de 13/08/2019
(87) WO 2020/036938 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002776-9

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/08/2018 US 62/718,555
(51) C12N 15/85 (2006.01)
(86) PCT GB2019/052272 de 13/08/2019
(87) WO 2020/035673 de 20/02/2020



(21) BR 11 2021 002777-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2019 US 62/821,985; 19/11/2019 US 16/688,827 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01) (86) PCT NZ2020/050055 de 21/05/2020 (87) WO 2020/190154 de 24/09/2020
(21) BR 11 2021 002779-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/08/2018 US 62/764,753 (51) C12Q 1/6832 (2018.01), C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6876 (2018.01) (86) PCT US2019/046396 de 13/08/2019 (87) WO 2020/036991 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002780-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2018 GB 1813453.6 (51) E21B 29/02 (2006.01) (86) PCT GB2019/052308 de 16/08/2019 (87) WO 2020/035699 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002781-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2018 GB 1813446.0 (51) E21B 29/02 (2006.01) (86) PCT GB2019/052309 de 16/08/2019 (87) WO 2020/035700 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002783-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2018 US 62/720,409 (51) A47C 21/04 (2006.01), A47C 27/14 (2006.01) (86) PCT US2019/047496 de 21/08/2019 (87) WO 2020/041464 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002787-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 US 62/718.213 (51) C03C 3/091 (2006.01), C03C 3/11 (2006.01), C03C 3/118 (2006.01), C03C 21/00 (2006.01), C03C 4/20 (2006.01) (86) PCT US2019/045095 de 05/08/2019 (87) WO 2020/036760 de 20/02/2020



(21) BR 11 2021 002789-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/08/2018 US 62/725,434 (51) B23K 26/38 (2014.01), B23K 26/359 (2014.01), B23K 26/50 (2014.01), B26D 7/14 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), B23K 26/402 (2014.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT US2019/048541 de 28/08/2019 (87) WO 2020/047073 de 05/03/2020
(21) BR 11 2021 002792-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 US 62/718,232 (51) C07K 14/435 (2006.01) (86) PCT US2019/044771 de 02/08/2019 (87) WO 2020/036747 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002793-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2018 ZA 2018/05469 (51) C12P 13/02 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01) (86) PCT ZA2019/050047 de 16/08/2019 (87) WO 2020/037338 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002794-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2018 CN 201810920403.6 (51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/100343 de 13/08/2019 (87) WO 2020/034941 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002795-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 IT 102018000008073 (51) C08L 25/06 (2006.01), C08L 51/04 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/071543 de 12/08/2019 (87) WO 2020/035434 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002796-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/08/2018 KR 1020180098744



	(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (86) PCT KR2019/009371 de 26/07/2019 (87) WO 2020/040438 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002797-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 CN 201810918830.0; 17/06/2019 CN 201910523684.6 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/58 (2006.01) (86) PCT CN2019/100418 de 13/08/2019 (87) WO 2020/034955 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002799-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2018 US 62/718,712 (51) H01M 4/42 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01) (86) PCT CA2019/051110 de 14/08/2019 (87) WO 2020/034035 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002800-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/08/2018 JP 2018-152815 (51) F15B 3/00 (2006.01), F04B 9/115 (2006.01), F04B 9/135 (2006.01) (86) PCT JP2019/028933 de 24/07/2019 (87) WO 2020/036046 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002802-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/08/2018 JP 2018-144982 (51) H04W 72/10 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2019/012444 de 25/03/2019 (87) WO 2020/026518 de 06/02/2020
(21) BR 11 2021 002803-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 NL 2021462 (51) F03D 13/20 (2016.01), F16B 13/06 (2006.01), F03D 13/10 (2016.01) (86) PCT IB2019/056792 de 09/08/2019 (87) WO 2020/035770 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002810-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2018 US US 16/108,180 (51) B62D 55/21 (2006.01)



	(86) PCT US2019/047147 de 20/08/2019 (87) WO 2020/041235 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002812-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/08/2018 US US 16/110,667 (51) F02M 47/02 (2006.01), F02M 63/00 (2006.01), F02M 61/20 (2006.01) (86) PCT US2019/047612 de 22/08/2019 (87) WO 2020/041544 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002813-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2018 GB 1813648.1 (51) B01D 53/52 (2006.01), C10G 29/20 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01) (86) PCT GB2019/052355 de 21/08/2019 (87) WO 2020/039199 de 27/02/2020
(21) BR 11 2021 002814-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06F 21/32 (2013.01), G06F 21/34 (2013.01) (86) PCT DE2018/100712 de 15/08/2018 (87) WO 2020/035097 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002816-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2018 NZ 745410 (51) A01K 29/00 (2006.01) (86) PCT NZ2019/050098 de 15/08/2019 (87) WO 2020/036496 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002820-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2018 EP 18189322.3 (51) G16H 20/17 (2018.01) (86) PCT EP2019/071993 de 16/08/2019 (87) WO 2020/035585 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002821-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2018 FR 1858171 (51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01) (86) PCT EP2019/073732 de 05/09/2019 (87) WO 2020/053070 de 19/03/2020



(21) BR 11 2021 002823-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2018 US 62/719,397 (51) A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2019/046711 de 15/08/2019 (87) WO 2020/037154 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002825-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2018 US US 16/130,766 (51) C09K 8/52 (2006.01), E21B 37/08 (2006.01) (86) PCT US2019/045864 de 09/08/2019 (87) WO 2020/055530 de 19/03/2020
(21) BR 11 2021 002826-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2018 US 62/764,817; 25/02/2019 US 62/810,112 (51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2019/046876 de 16/08/2019 (87) WO 2020/037239 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002827-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2018 DE 10 2018 213 774.9 (51) C08K 5/372 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (86) PCT EP2019/071109 de 06/08/2019 (87) WO 2020/035353 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002828-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 28/18 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2018/030570 de 17/08/2018 (87) WO 2020/035949 de 20/02/2020
(21) BR 11 2021 002829-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2018 EP 18189368.6 (51) A61M 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2019/071744 de 13/08/2019



(87) WO 2020/035504 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002832-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/08/2018 US 62/719,360
 (51) H04N 13/00 (2018.01)
 (86) PCT US2019/046934 de 16/08/2019
 (87) WO 2020/037278 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002833-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/09/2018 IT 102018000008934
 (51) A47B 91/02 (2006.01)
 (86) PCT IB2019/058082 de 24/09/2019
 (87) WO 2020/065521 de 02/04/2020

(21) BR 11 2021 002836-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/09/2018 US 62/726,262
 (51) A61M 5/30 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01)
 (86) PCT IL2019/050950 de 25/08/2019
 (87) WO 2020/044331 de 05/03/2020

(21) BR 11 2021 002837-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/08/2018 CN 201810941190.5
 (51) A63H 1/04 (2006.01)
 (86) PCT CN2019/092933 de 26/06/2019
 (87) WO 2020/034767 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002838-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/08/2018 CN 201810943114.8
 (51) A63H 1/32 (2006.01)
 (86) PCT CN2019/092932 de 26/06/2019
 (87) WO 2020/034766 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002839-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/08/2018 EP 18189615.0; 13/09/2018 EP 18194258.2
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/072185 de 19/08/2019



(87) WO 2020/043533 de 05/03/2020

(21) BR 11 2021 002841-2

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 16/08/2018 US 16/104,021

(51) B65D 71/50 (2006.01), B29C 53/00 (2006.01), B29C 61/00 (2006.01), B29C 69/00 (2006.01), B29D 1/00 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01)

(86) PCT US2019/046718 de 15/08/2019

(87) WO 2020/037159 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002846-3

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 17/08/2018 US 62/764,959; 09/08/2019 US 16/536,691

(51) H01L 33/08 (2010.01), H01L 33/38 (2010.01), H01L 33/42 (2010.01), H01L 33/62 (2010.01)

(86) PCT KR2019/010324 de 13/08/2019

(87) WO 2020/036421 de 20/02/2020

(21) BR 11 2021 002851-0

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 17/08/2018 US 62/764,961; 09/08/2019 US 16/536,627

(51) H01L 33/08 (2010.01), H01L 33/00 (2010.01), H01L 33/42 (2010.01), H01L 33/62 (2010.01)

(86) PCT KR2019/010326 de 13/08/2019

(87) WO 2020/036423 de 20/02/2020



Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

Notificação da retirada do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT no Brasil por não terem sido cumpridas as determinações referentes à entrada na fase nacional disciplinadas nos artigos 22 (designação) ou 39 (eleição) do PCT. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2013 032953-0

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 18/06/2012

(71) SANOFI (FR)

(86) PCT EP2012/061601 de 18/06/2012

(87) WO 2012/175453 de 27/12/2012

Pedido retirado em relação ao Brasil, por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2601 de 10/11/2020.



Código 1.2.3 - Decisão Anulada

Anulação da decisão de retirada do pedido internacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 11 2012 000514-6

Código 1.2.3 - Decisão Anulada

(22) 09/07/2010

(71) Array Biopharma, INC. (US)

(86) PCT US2010/041538 de 09/07/2010

(87) WO 2011/006074 de 13/01/2011

Anulada a publicação código 1.2 na RPI nº 2610 de 12/01/2021 por ter sido indevida.



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

Notificação da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame, conforme art. 33 da Lei nº 9.279/96, é de 36 (trinta e seis) meses contado da data do depósito internacional.

(21) BR 11 2012 004983-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/09/2010

(30) 06/09/2009 US 61/240,218

(51) A61K 39/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)

(54) ANTICORPOS HUMANIZADOS ESPECÍFICOS PARA MÉTODOS DE PEPETÍDEO-6 DERIVADO DE HSP65

(71) Protab Ltd. (IL)

(72) Yaakov Naparstek; Shira Yair

(85) 05/03/2012

(86) PCT IL2010/000731 de 06/09/2010

(87) WO 2011/027349 de 10/03/2011

(21) BR 11 2012 010220-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/10/2010

(30) 30/10/2009 US 61/256,394

(51) C07D 239/28 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)

(54) PIRIDINAS FENÓXI-SUBSTITUÍDAS COMO MODULARES DO RECEPTOR OPIOIDE

(71) Janssen Pharmaceutical N.V. (BE)

(72) Steven J. Coats; Yue-Mei Zhang; Shu-Chen Lin; Li Liu; Tamara A. Miskowski; Scott L. Dax; Hank Breslin; Bart L. De Corte; Wei He

(85) 30/04/2012

(86) PCT US2010/054478 de 28/10/2010

(87) WO 2011/053701 de 05/05/2011

(21) BR 11 2012 010871-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/10/2010

(30) 09/11/2009 DE 10 2009 052 383.9

(51) F03B 13/08 (2006.01), F03B 3/02 (2006.01)

(54) "USINA ELÉTRICA DE POÇO".

(71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)

(72) PETER RUTSCHMANN; ALBERT SEPP

(85) 08/05/2012

(86) PCT EP2010/006391 de 19/10/2010



(87) WO 2011/054447 de 12/05/2011

(21) BR 11 2013 012825-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/11/2010
 (51) B04B 5/04 (2006.01), B04B 7/08 (2006.01)
 (54) BACIA PARA AFÉRESE COM CARACTERÍSTICAS DE VIBRAÇÃO
 APERFEIÇOADAS
 (71) HAEMONETICS CORPORATION (US)
 (72) BRUCE BRUNNER; CHRISTOPHER JU. CAPUTO
 (85) 23/05/2013
 (86) PCT US2010/057820 de 23/11/2010
 (87) WO 2012/071034 de 31/05/2012

(21) BR 11 2013 018100-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/03/2012
 (30) 28/03/2011 JP 2011-070045
 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)
 (54) AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA GÁS
 HIDROGÊNIO DE ALTA PRESSÃO
 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
 (72) TOMOHIKO OMURA; JUN NAKAMURA; HIROZAKU OKADA; HIROYUKI
 SEMBA; YUSAKU TOMIO; HIROYUKI HIRATA; MASAACKI IGARASHI;
 KAZUHIRO OGAWA; MASAACKI TERUNUMA
 (85) 16/07/2013
 (86) PCT JP2012/057001 de 19/03/2012
 (87) WO 2012/132992 de 04/10/2012
 petição 259.

(21) BR 11 2014 022541-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/02/2013
 (30) 13/03/2012 JP 2012-056286
 (51) G01N 23/04 (2018.01), A22C 17/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A CAPTURA DE IMAGEM DE RAIO X
 DE CARNE COM OSSO E SISTEMA DE DESOSSAGEM DE CARNE COM
 OSSO QUE INCLUI O DISPOSITIVO
 (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
 (72) AKIRA TANIGUCHI; HIROYUKI SAKURAYAMA; OSAMU GOTO; MASARU
 TOKUMOTO; HIROAKI MURANAMI
 (85) 11/09/2014
 (86) PCT JP2013/055299 de 28/02/2013
 (87) WO 2013/136994 de 19/09/2013

(21) BR 11 2019 012657-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 28/12/2017
 (30) 29/12/2016 US 62/440,258
 (51) C09J 5/02 (2006.01), C09J 5/06 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE LIGAÇÃO
 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
 (72) YIQIANG ZHAO; DALIP KUMAR KOHLI
 (85) 18/06/2019
 (86) PCT US2017/068666 de 28/12/2017
 (87) WO 2018/125978 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 028207-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/12/2018
 (30) 16/08/2018 RU 2018129925
 (51) G21C 1/12 (2006.01)
 (54) ÁREA ATIVA DE UM REATOR NUCLEAR
 (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "STATE SCIENTIFIC CENTRE OF THE RUSSIAN FEDERATION ? INSTITUTE FOR PHYSICS AND POWER ENGINEERING NAMED AFTER A.I. LEYPUNSKY" (RU)
 (72) NIKOLAY IVANOVICH LOGINOV; ALEKSANDR SERGEEVICH MIKHEEV; ALEKSEY DMITRIEVICH KROTOV
 (85) 30/12/2019
 (86) PCT RU2018/000870 de 25/12/2018
 (87) WO 2020/036509 de 20/02/2020

(21) BR 11 2020 008747-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/11/2018
 (30) 13/11/2017 EP 17201373.2
 (51) G01R 33/483 (2006.01), G01N 33/08 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01)
 (54) DETERMINAÇÃO NÃO INVASIVA AUTOMATIZADA DO SEXO DE UM EMBRIÃO E DA FERTILIDADE DE UM OVO DE AVE.
 (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)
 (72) AXEL HAASE; BENJAMIN MICHAEL SCHUSSER; MIGUEL MOLINA-ROMERO; PEDRO A. GOMÉZ; MAXIMILIAN AIGNER; STEPHAN HUBER; ALEXANDER JOOS
 (85) 30/04/2020
 (86) PCT EP2018/081019 de 13/11/2018
 (87) WO 2019/092265 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 011696-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/12/2017
 (51) B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/188 (2012.01), B60W 40/06 (2012.01), B60W 40/08 (2012.01), B60W 40/12 (2012.01), B60L 15/00 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01)



(54) MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO E APARELHO DE CONTROLE DE VEÍCULO
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) MICHIIHIKO MATSUMOTO; YOHEI NAKAMURA; TOSHIYUKI MURATA; TETSUYA IKEDA
 (85) 10/06/2020
 (86) PCT JP2017/045167 de 15/12/2017
 (87) WO 2019/116554 de 20/06/2019

(21) BR 11 2020 011959-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/11/2018
 (30) 15/12/2017 CN 201711349062.3
 (51) C07D 231/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DE PIRAZOL AMIDA E APLICAÇÃO DO MESMO E FUNGICIDA
 (71) CENTRAL CHINA NORMAL UNIVERSITY (CN)
 (72) YANG GUANGFU; LI HUA; ZHU XIAOLEI
 (85) 15/06/2020
 (86) PCT CN2018/117202 de 23/11/2018
 (87) WO 2019/114526 de 20/06/2019

(21) BR 11 2020 012290-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/12/2018
 (30) 18/12/2017 EP 17207902.2
 (51) A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/111 (2016.01), A23K 20/132 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A61K 31/04 (2006.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 30/00 (2016.01), A23K 20/28 (2016.01)
 (54) MISTURAS ESTÁVEIS A ARMAZENAMENTO
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
 (72) DOMINIK JOSEF BRUNNER; LAURE CLASADONTE; MARTIN RETO GADIENT; ROLAND SCHUEPFER
 (85) 17/06/2020
 (86) PCT EP2018/085195 de 17/12/2018
 (87) WO 2019/121511 de 27/06/2019

(21) BR 11 2020 012316-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2018
 (30) 21/12/2017 GB 1721600.3
 (51) C12N 15/82 (2006.01)
 (54) ENGENHARIA METABÓLICA
 (71) PLANT BIOSCIENCE LIMITED (GB)
 (72) ANNE OSBOURN; JAMES REED
 (85) 18/06/2020
 (86) PCT EP2018/086430 de 20/12/2018



(87) WO 2019/122259 de 27/06/2019

(21) BR 11 2020 012384-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2018
 (30) 19/12/2017 MX MX/A/2017/016930; 10/09/2018 US 16/126,605
 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÚLCERAS DO PÉ DIABÉTICO
 (71) MALESIL RESEARCH & TECHNOLOGY LLC (US)
 (72) JOHN LUIS PALACIO BARBERAN; FLORENCIO JOSE GONZALEZ BELLO
 (85) 18/06/2020
 (86) PCT US2018/053840 de 02/10/2018
 (87) WO 2019/125577 de 27/06/2019

(21) BR 11 2020 012519-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2018
 (30) 22/12/2017 EP 17210119.8
 (51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 36/064 (2006.01), A61K 36/77 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE ENTREGA LÍQUIDA
 (71) COSMO TECHNOLOGIES LTD. (IE)
 (72) FRANCA FERRARI; CRISTINA BONFERONI; GIUSEPPINA SANDRI; LUIGI MARIA LONGO; CRISTINA MACELLONI; SILVIA ROSSI
 (85) 19/06/2020
 (86) PCT EP2018/086424 de 20/12/2018
 (87) WO 2019/122253 de 27/06/2019

(21) BR 11 2020 012543-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/12/2018
 (30) 19/12/2017 EP 17208600.1
 (51) C07K 14/245 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FERMENTAÇÃO
 (71) SYNGULON S.A. (BE) ; UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES (BE)
 (72) PHILIPPE GABANT; MOHAMED EL BAKKOURY; LAURENCE VAN MELDEREN
 (85) 19/06/2020
 (86) PCT EP2018/085941 de 19/12/2018
 (87) WO 2019/121983 de 27/06/2019



(21) BR 11 2020 012700-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2019 (30) 14/08/2018 DE 10 2018 119 766.7 (51) B32B 27/20 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), E04F 15/00 (2006.01) (54) PLACA TRANSPORTADORA DE PLÁSTICO MULTILAMINADO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA (71) AKZENTA PANELEE + PROFILE GMBH (DE) (72) HANS-JÜRGEN HANNIG; FELIX HÜLLENKREMER (85) 22/06/2020 (86) PCT EP2019/071762 de 13/08/2019 (87) WO 2020/035511 de 20/02/2020
(21) BR 11 2020 013141-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/12/2018 (30) 28/12/2017 KR 10-2017-0183061 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) ÓXI-FLUOROPIPERIDINA COMO INIBIDOR DE QUINASE (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) (72) IN WOO KIM; SUN AH JUN; NAM YOUN KIM; JUN HEE LEE (85) 26/06/2020 (86) PCT KR2018/016814 de 28/12/2018 (87) WO 2019/132562 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 013371-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2018 (30) 29/12/2017 EP 17211159.3 (51) A61M 1/34 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01) (54) APARELHO PARA TRATAMENTO DE SANGUE EXTRACORPÓREO (71) GAMBRO LUNDIA AB (SE) (72) THIERRY COURT; DOMINIQUE POUCHOULIN (85) 29/06/2020 (86) PCT EP2018/086631 de 21/12/2018 (87) WO 2019/129719 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 014189-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/01/2019 (30) 10/01/2018 US 62/615,948 (51) C07C 271/56 (2006.01), C07C 271/24 (2006.01), C07C 235/00 (2006.01), C07D 213/06 (2006.01), C07D 211/06 (2006.01), A61K 31/325 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (54) PRÓ-FÁRMACOS DE QUETAMINA, COMPOSIÇÕES E USOS DESTAS (71) XW LABORATORIES INC. (KY) (72) JIA-NING XIANG; XUESONG XU; WAI-SI ENG; HAO-WEI SHIH



	(85) 10/07/2020 (86) PCT CN2019/070912 de 08/01/2019 (87) WO 2019/137381 de 18/07/2019
(21) BR 11 2020 014938-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2019 (30) 22/01/2018 US 62/619,996; 22/01/2018 US 62/620,109; 15/06/2018 US 62/685,771 (51) C01B 3/24 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C25B 9/10 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA O CONTROLE DE REATOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (71) OPUS-12 INCORPORATED (US) (72) KENDRA KUHL; ETOSHA CAVE; NICHOLAS FLANDERS; SICHAO MA; QUN ZENG; GEORGE LEONARD (85) 22/07/2020 (86) PCT US2019/014586 de 22/01/2019 (87) WO 2019/144135 de 25/07/2019
(21) BR 11 2020 015327-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2019 (30) 31/01/2018 US 62/624,369 (51) C09J 123/14 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE ADESIVO DE FUSÃO A QUENTE CONTENDO COPOLÍMEROS DE PROPILENO E MÉTODOS PARA SEU USO DAS MESMAS (71) BOSTIK, INC. (US) (72) JILL M. SCHEU; KIMBERLY E. SECRIST; KATHLEEN M. FARRIS (85) 28/07/2020 (86) PCT US2019/015531 de 29/01/2019 (87) WO 2019/152347 de 08/08/2019
(21) BR 11 2020 015666-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2019 (30) 31/01/2018 US 62/624,218; 13/08/2018 US 62/718,107 (51) C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01) (54) MODULADORES DE ESPIRO-LACTAMAS DE RECEPTORES NMDA E USOS DOS MESMOS (71) APTINYX INC. (US) (72) M. AMIN KHAN (85) 31/07/2020



(86) PCT US2019/016098 de 31/01/2019

(87) WO 2019/152678 de 08/08/2019

(21) BR 11 2020 016061-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/02/2018

(51) C12R 1/01 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01)

(54) CONSÓRCIO MICROBIANO, MEIO OU UM EXTRATO OU UM SOBRENADANTE OU UM LISADO OU UMA FRAÇÃO OU UM METABÓLITO, COMPOSIÇÃO, USO DO CONSÓRCIO MICROBIANO, OU DO MEIO, EXTRATO, SOBRENADANTE, LISADO, FRAÇÃO OU METABÓLITO OU DA COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA AUMENTAR A ABSORÇÃO PELA PLANTA E/OU DE MELHORAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS

(71) VALAGRO S.P.A. (IT)

(72) MATTEO DI MUZIO; ILARIA LEBANO; JUAN FERNANDO MEJIA DE LOS RIOS; DONATA DI TOMMASO; ALBERTO PIAGGESI; PREM WARRIOR

(85) 06/08/2020

(86) PCT IB2018/050755 de 07/02/2018

(87) WO 2019/155253 de 15/08/2019

Exigência atendida protocolo 870210012633.

(21) BR 11 2020 016123-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/02/2019

(30) 07/02/2018 US 62/627,435

(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01)

(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES TERAPÊUTICAS

(71) EXITHERA PHARMACEUTICALS INC. (US)

(72) BERTRAND L. CHENARD; YUELIAN XU; FRANS L. STASSEN; NEIL J. HAYWARD; ZHIYAO TENG

(85) 07/08/2020

(86) PCT US2019/016503 de 04/02/2019

(87) WO 2019/156929 de 15/08/2019

(21) BR 11 2020 016251-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/02/2019

(30) 09/02/2018 DE 10 2018 102 940.3

(51) A61F 2/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA VERIFICAR A FUNÇÃO DE UMA VÁLVULA AÓRTICA

(71) FRANCISCO JAVIER CARRERO GOMEZ (DE) ; SPANDAUVENTURES GMBH (DE) ; MICHAEL BOGATZKI (DE)

(72) FRANCISCO JAVIER CARRERO GOMEZ

(85) 10/08/2020

(86) PCT DE2019/100120 de 05/02/2019



(87) WO 2019/154461 de 15/08/2019

(21) BR 11 2020 016316-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/02/2019
 (30) 20/02/2018 US 62/632,856
 (51) E21B 43/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE REABILITAÇÃO DE POÇO DE ÁGUA
 (71) SUBSURFACE TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) NEIL MANSUY; STEVEN CATANIA; JOSEPH ORLANDO
 (85) 11/08/2020
 (86) PCT US2019/018781 de 20/02/2019
 (87) WO 2019/164956 de 29/08/2019

(21) BR 11 2020 016990-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/02/2019
 (30) 21/02/2018 US 62/633,527; 06/02/2019 US 62/802,100
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
 (54) REGIMES DE DOSAGEM DE ANTICORPOS CONTRA B7-H4
 (71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) SANDEEP P. INAMDAR; HELEN L. COLLINS; XIANG ZHANG; HONG XIANG
 (85) 20/08/2020
 (86) PCT US2019/018963 de 21/02/2019
 (87) WO 2019/165075 de 29/08/2019

(21) BR 11 2020 017031-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/02/2019
 (30) 21/02/2018 US 62/633,185; 05/06/2018 US 62/681,044; 07/08/2018 US 62/715,757
 (51) B60D 1/26 (2006.01), B60D 1/24 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01), B60W 40/02 (2006.01), B60S 9/14 (2006.01), B60D 1/32 (2006.01), B60S 9/21 (2006.01)
 (54) SISTEMAS PARA OPERAÇÃO DE UM TRATOR DE TERMINAL DE VEÍCULO AUTÔNOMO, PARA CONTROLAR O CARREGAMENTO DE UM CAMINHÃO ELÉTRICO EM UMA INSTALAÇÃO, PARA MANOBRAR UM REBOQUE COM RELAÇÃO A UM CAMINHÃO, PARA CONTROLAR ACESSO POR UM USUÁRIO A UM CAMINHÃO AUTÔNOMO, PARA PERMITIR MOVIMENTO DE UM REBOQUE, PARA IDENTIFICAR E ORIENTAR COM RELAÇÃO A POÇOS DE CONTÊINER EM VAGÕES FERROVIÁRIOS, PARA TRANSPORTAR UM REBOQUE DE LONGA DISTÂNCIA, PARA ABRIR ROBOTICAMENTE PORTAS OSCILANTES TRASEIRAS DE UM REBOQUE, PARA OPERAR UM CAMINHÃO, PARA RETER PORTAS OSCILANTES ABERTAS EM UM REBOQUE, PARA ASSISTIR EM OPERAÇÕES DE RÉ EM UM REBOQUE ENGATADO EM UM CAMINHÃO AUTÔNOMO, PARA



APLICAR AUTOMATICAMENTE UM SUPORTE DE ELEVAÇÃO
ESTACIONÁRIO A UM REBOQUE, PARA APOIO AUTOMÁTICO DE UM
REBOQUE, MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM TRATOR DE TERMINAL DE
VEÍCULO AUTÔNOMO, E, SISTEMA DE PONTE-ROLANTE.

(71) OUTRIDER TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) ANDREW F. SMITH; LAWRENCE S. KLEIN; STEPHEN A.
LANGENDERFER; MARTIN E. SOTOLA; VIKAS BAHL; MARK H.
ROSENBLUM; PETER JAMES; DALE ROWLEY; MATTHEW S. JOHANNES;
GARY SEMINARA; JEREMY M. NETT

(85) 20/08/2020

(86) PCT US2019/019049 de 21/02/2019

(87) WO 2019/165147 de 29/08/2019

(21) BR 11 2020 017047-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/02/2019

(30) 20/02/2018 US 62/632,660

(51) A01N 63/00 (2020.01), A01N 65/08 (2009.01)

(54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA ATRAIR E CONTROLAR NEMATÓIDES
FITOPATOGÊNICOS

(71) LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC (US)

(72) SEAN FARMER; KEN ALIBEK; MAJA MILOVANOVIC

(85) 20/08/2020

(86) PCT US2019/018683 de 20/02/2019

(87) WO 2019/164878 de 29/08/2019

(21) BR 11 2020 017425-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/03/2019

(30) 03/08/2018 IT 102018000007798

(51) D04B 1/10 (2006.01), D04B 1/26 (2006.01), A43B 1/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORNECER BLANKS PARA A PRODUÇÃO DA PARTE
INTERNA DE SAPATOS, MEIAS SAPATILHA, MEIAS INVISÍVEIS, SAPATOS
SEMELHANTES COM CAMADAS DUPLAS, COM MÁQUINA DE TRICOTAR
MEIAS CIRCULAR E PRODUTOS MANUFATURADOS INTERMEDIÁRIOS
OBTIDOS COM O MÉTODO

(71) LONATI S.P.A. (IT)

(72) ETTORRE LONATI; FAUSTO LONATI; FRANCESCO LONATI

(85) 26/08/2020

(86) PCT EP2019/056666 de 18/03/2019

(87) WO 2020/025175 de 06/02/2020

(21) BR 11 2020 017606-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/02/2019

(30) 28/02/2018 US 62/636,792

(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A45D 7/00 (2006.01), A61Q



	1/10 (2006.01), B03C 1/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE PRÓTESE DE CÍLIOS FIXÁVEL MAGNETICAMENTE E MÉTODOS RELACIONADOS (71) LASHLINER INC. (US) (72) LAURA A. HUNTER (85) 28/08/2020 (86) PCT US2019/019865 de 27/02/2019 (87) WO WO/2019/169008 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 019503-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/03/2019 (30) 27/03/2018 US 62/648,609 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM SISTEMA DE TINGIMENTO CATALISADO (71) ELC MANAGEMENT LLC (US) (72) GEOFFREY HAWKINS; DANIEL THOMAS NOWLAN III (85) 25/09/2020 (86) PCT US2019/024240 de 27/03/2019 (87) WO 2019/191201 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 019554-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2019 (30) 26/03/2018 SA 118390471 (51) H02K 53/00 (2006.01), H02N 11/00 (2006.01) (54) MOTOR MAGNÉTICO MECÂNICO PARA GERAR ENERGIA E MÉTODO DE TRABALHO. (71) ALMOFADDA, MOHAMMAD (SA) (72) ALMOFADDA, MOHAMMAD (85) 25/09/2020 (86) PCT SA2019/050005 de 17/03/2019 (87) WO 2019/190362 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 020118-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/04/2019 (30) 03/04/2018 EP 18305395.8 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO ANTI-CMKLR1, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PRODUTO DE COMBINAÇÃO, COMBINAÇÃO DE COMPOSTO, MÉTODO PARA SELECIONAR UM COMPOSTO ANTI-CMKLR1, E, COMPOSTO AGONISTA DE CMKLR1. (71) OSE IMMUNOTHERAPEUTICS (FR)



(72) NICOLAS POIRIER; CAROLINE MARY; BERNARD VANHOVE; VANESSA GAUTTIER; CHARLÈNE TRILLEAUD; MARC DUBOURDEAU

(85) 30/09/2020

(86) PCT EP2019/058358 de 03/04/2019

(87) WO 2019/193029 de 10/10/2019

(21) BR 11 2020 020646-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/04/2019

(30) 11/04/2018 US 62/656,246

(51) C07K 14/475 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE PROTEÍNA DE FUSÃO RECOMBINANTE DE NEUREGULINA-1 (NRG-1) HUMANA E MÉTODOS DE USO DESTAS

(71) SALUBRIS BIOTHERAPEUTICS, INC. (US) ; SALUBRIS (CHENGDU) BIOTECH CO., LTD. (CN)

(72) JOHN LI; SHENGWEI LI; DIXIANG LUO; YIRAN WU; MING ZHOU; XIAOLEI ZHUANG; LIANG HUA; PENGYI LUO; YANG WANG

(85) 08/10/2020

(86) PCT US2019/026889 de 11/04/2019

(87) WO 2019/200033 de 17/10/2019

(21) BR 11 2020 020647-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/04/2019

(30) 10/04/2018 EP 18166551.4

(51) C07K 1/06 (2006.01)

(54) SÍNTESE DE LIXISENATIDA COM CAPEAMENTO

(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) BERND HENKEL; TOBIAS METZENTHIN; MANFRED GERKEN; WOLFGANG FIEDLER

(85) 08/10/2020

(86) PCT EP2019/059090 de 10/04/2019

(87) WO 2019/197469 de 17/10/2019

(21) BR 11 2020 020886-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/04/2018

(51) A61B 7/00 (2006.01), A61B 5/0488 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01)

(54) SONDA PARA ANÁLISE DE ARTICULAÇÕES

(71) OULUN YLIOPISTO (FI)

(72) JEROME THEVENOT; SIMO SAARAKKALA; ALEKSEI TIULPIN

(85) 09/10/2020

(86) PCT FI2018/050257 de 10/04/2018

(87) WO 2019/197704 de 17/10/2019



(21) BR 11 2020 020888-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/04/2019 (30) 10/04/2018 CN 201810317648.X (51) H04W 76/16 (2018.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO DE COMUNICAÇÕES, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JIANGWEI YING; YANMEI YANG; MENG LI; HUI NI; YAN WANG (85) 09/10/2020 (86) PCT CN2019/081548 de 04/04/2019 (87) WO 2019/196746 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020922-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2019 (30) 21/04/2018 DE 20 2018 102 239.3 (51) F16G 13/16 (2006.01), H04B 1/59 (2006.01) (54) ESTEIRA PORTA-CABOS COM DETECÇÃO DE DESGASTE (71) IGUS GMBH (DE) (72) RICHARD HABERING; SEBASTIAN KRISTA; KONSTANTIN SCHMER (85) 13/10/2020 (86) PCT EP2019/051216 de 18/01/2019 (87) WO 2019/201482 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 020923-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/04/2019 (30) 12/04/2018 US 62/656,706 (51) B01D 25/24 (2006.01), B01D 29/19 (2006.01) (54) ADMISSÃO DE TELA DE ARAME EM CUNHA PASSIVA AVANÇADA (71) AQSEPTENCE GROUP, INC. (US) (72) MICHAEL R. EKHOLM; DARYN BERTELSON; SPENCER BUSS; KLAUS HEIL; NADINE LACROSSE; DARRIN LINDBLOM; EHRICH SHAW; MARK E. WATSON (85) 13/10/2020 (86) PCT US2019/027149 de 12/04/2019 (87) WO 2019/200208 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 020924-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/05/2019 (30) 20/06/2018 CN 201810639666.X (51) H04W 72/04 (2009.01) (54) MÉTODO PARA REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTO DE ACESSO ALEATÓRIO FÍSICO APLICADO EM UM ESPECTRO COMPARTILHADO, MÉTODO PARA ACESSO ALEATÓRIO APLICADO EM ESPECTRO



	COMPARTILHADO, E APARELHO PARA ACESSO ALEATÓRIO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) CONG SHI (85) 13/10/2020 (86) PCT CN2019/088136 de 23/05/2019 (87) WO 2019/242452 de 26/12/2019
(21) BR 11 2020 021036-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/06/2019 (30) 12/06/2018 FR 1870681 (51) C03C 17/36 (2006.01) (54) MATERIAL COMPREENDENDO UMA PILHA TENDO PROPRIEDADES TÉRMICAS E ESTÉTICAS (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) TOMMASO ONGARELLO (85) 14/10/2020 (86) PCT EP2019/064881 de 06/06/2019 (87) WO 2019/238542 de 19/12/2019
(21) BR 11 2020 021052-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2018 (30) 17/04/2018 FR 1853336 (51) A61F 5/08 (2006.01) (54) TALA NASAL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA TALA NASAL (71) BONE 3D (FR) (72) JÉRÉMY ADAM; LUDOVIC BENICHO (85) 14/10/2020 (86) PCT FR2018/052672 de 26/10/2018 (87) WO 2019/202218 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021094-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/04/2019 (30) 16/04/2018 EP 18167609.9 (51) A61K 47/12 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01) (54) REDUÇÃO DA VISCOSIDADE DE FORMULAÇÕES DE PROTEÍNAS ALTAMENTE CONCENTRADAS (71) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) CHRISTIAN HILDEBRANDT; ALEXANDRA KROG; TANJA HENZLER; RAPHAEL JOHANNES GUEBELI; MARTIN ZILLMANN (85) 15/10/2020 (86) PCT EP2019/059780 de 16/04/2019



(87) WO 2019/201904 de 24/10/2019

(21) BR 11 2020 021095-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/04/2018
(51) D21H 27/30 (2006.01), B32B 7/06 (2019.01), D21H 11/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO DE PAPEL TISSUE DE MÚLTIPLAS CAMADAS.
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) MAURIZIO TIRIMACCO
(85) 15/10/2020
(86) PCT US2018/029849 de 27/04/2018
(87) WO 2019/209321 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 021096-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 16/05/2018 DE 10 2018 111 819.8; 16/05/2018 US 62/672,411
(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)
(54) PEPTÍDEO, ANTICORPO, RECEPTOR DE CÉLULA T, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODO IN VITRO, LINFÓCITO T, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PEPTÍDEO, USO DO PEPTÍDEO E KIT
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(72) COLETTE SONG; FRANZISKA HOFFGAARD; DANIEL KOWALEWSKI; OLIVER SCHOOR; JENS FRITSCH; TONI WEINSCHENK; HARPREET SINGH
(85) 15/10/2020
(86) PCT EP2019/059522 de 12/04/2019
(87) WO 2019/219312 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 021098-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/04/2019
(30) 03/05/2018 EP 18170563.3
(51) C08G 18/48 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08G 18/09 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01)
(54) ESPUMA DE ISOLAMENTO, MÉTODO PARA FAZER A ESPUMA DE ISOLAMENTO, E, USO DE ESPUMA DE ISOLAMENTO
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(72) THOMAS JULIEN JONCHERAY; JAN VANDENBROECK; LINDA CARILLO; KRISTOF DEDECKER; GILLES JEAN GEUMEZ
(85) 15/10/2020
(86) PCT EP2019/061000 de 30/04/2019



(87) WO 2019/211259 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 021099-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/06/2018
 (51) C08G 18/72 (2006.01), C08G 61/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO.
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
 (72) JOSEPH MICHAEL HOEFLER; FU ZHAN; CAIYUN LI; JIANSHENG FENG; QIAN SHEN
 (85) 15/10/2020
 (86) PCT CN2018/090042 de 06/06/2018
 (87) WO 2019/232704 de 12/12/2019

(21) BR 11 2020 021101-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/04/2019
 (30) 16/04/2018 US 62/658,347
 (51) A61K 31/401 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DA DOR NEUROPÁTICA
 (71) BIOGEN MA INC (US)
 (72) YUAN ZHAO; HIMANSHU NAIK
 (85) 15/10/2020
 (86) PCT US2019/027158 de 12/04/2019
 (87) WO 2019/204136 de 24/10/2019

(21) BR 11 2020 021104-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/04/2019
 (30) 18/04/2018 US 62/659,226
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS GABAA, MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USOS DOS MESMOS
 (71) NEUROCYCLE THERAPEUTICS, INC (US)
 (72) MATTHEW TOCZKO; JED HUBBS
 (85) 15/10/2020
 (86) PCT US2019/027880 de 17/04/2019
 (87) WO 2019/204446 de 24/10/2019

(21) BR 11 2020 021224-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/04/2019
 (30) 18/04/2018 GB 1806320.6
 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR MODULADORES DE P300 E/OU CBP



	(71) CELLCENTRIC LTD (GB) (72) PAUL BAGULEY; DONALD ALAN GILBERT; GARETH HARBOTTLE; COLIN LINDLEY; JOHN PAUL MADELEY; JAMES VAUGHAN MOREY; DAVID MICHEL ADRIEN TADDEI; JONATHAN TREVORROW; DAVID WOOD (85) 16/10/2020 (86) PCT GB2019/051110 de 18/04/2019 (87) WO 2019/202332 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 021428-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2019 (30) 20/04/2018 DE 102018003216.8 (51) C22C 9/04 (2006.01), C22C 9/06 (2006.01), C22C 30/02 (2006.01), C22C 30/06 (2006.01), C22F 1/08 (2006.01) (54) LIGA DE COBRE-ZINCO-NÍQUEL-MANGANÊS (71) WIELAND-WERKE AG (DE) (72) IGOR ALTENBERGER (85) 20/10/2020 (86) PCT EP2019/000074 de 12/03/2019 (87) WO 2019/201469 de 24/10/2019 Exigência atendida protocolo 870210012770.
(21) BR 11 2020 021681-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/05/2019 (30) 24/05/2018 EP 18173976.4 (51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 19/00 (2006.01), A23C 19/05 (2006.01) (54) USO DE HEXOSE OXIDASE E/OU CELOBIOSE OXIDASE PARA REDUÇÃO DA REAÇÃO DE MAILLARD (71) CHR. HANSEN A/S (DK) (72) MARTIN LUND; CAMILLA LUND NIKOLAJSEN; JOHANNES MAARTEN VAN DEN BRINK (85) 22/10/2020 (86) PCT EP2019/063291 de 23/05/2019 (87) WO 2019/224285 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 021771-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/04/2019 (30) 24/04/2018 US 62/662,081; 26/02/2019 US 62/810,901; 24/04/2019 US 16/393,736 (51) B64C 29/00 (2006.01) (54) AERONAVE ELÉTRICA DE DECOLAGEM E POUSO VERTICAL. (71) THOMAS W. MELCHER (US) (72) THOMAS W. MELCHER (85) 23/10/2020 (86) PCT US2019/028996 de 24/04/2019



(87) WO 2019/210003 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 021772-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/04/2019

(30) 27/04/2018 EP 18169906.7

(51) B02C 18/14 (2006.01), B02C 18/22 (2006.01), B29B 9/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29B 9/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO PARA UM GRANULADOR E GRANULADOR QUE COMPREENDE TAL DISPOSIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO

(71) RAPID GRANULATOR AB (SE)

(72) KURT SJÖBERG; MAGNUS BLOM; ERNAD JUGO

(85) 23/10/2020

(86) PCT EP2019/058288 de 02/04/2019

(87) WO 2019/206582 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 021773-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2019

(30) 12/06/2018 EP 18177176.7

(51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 17/50 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA PARA UMA EMBALAGEM, E, EMBALAGEM ADAPTADA PARA CONTER UM PRODUTO DESPEJÁVEL.

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(72) PIETRO MARTINI; MAURIZIO FILIPPINI

(85) 23/10/2020

(86) PCT EP2019/063835 de 28/05/2019

(87) WO 2019/238414 de 19/12/2019

(21) BR 11 2020 021774-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/04/2019

(30) 24/04/2018 AU 2018901365

(51) G06Q 10/06 (2012.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA RESERVA DE RECURSOS E GERENCIAMENTO DE ACESSO DE RECURSOS RESERVADOS

(71) AIR STAYZ PTY LIMITED (AU)

(72) MARC ADRIAN ITALIA; AJIT MANN; MARCO ANTONIO SORIANO

(85) 23/10/2020

(86) PCT AU2019/050365 de 24/04/2019

(87) WO 2019/204871 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 021776-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/04/2019

(30) 27/04/2018 GB 1806965.8; 23/04/2019 GB 1905655.5

(51) E21B 47/10 (2012.01), G01F 1/00 (2006.01)



(54) MEDIÇÃO MELHORADA DE FLUXO
 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
 (72) MARIO ALONSO RINCON; ANTHONY VANGASSE; DEAN ARNISON
 (85) 23/10/2020
 (86) PCT EP2019/025131 de 26/04/2019
 (87) WO 2019/206463 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 021777-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/05/2019
 (30) 29/05/2018 JP 2018-102656
 (51) B21B 31/02 (2006.01), B21B 29/00 (2006.01), B21B 37/30 (2006.01), B21B 38/00 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01)
 (54) LAMINADOR, E MÉTODO DE AJUSTE DO LAMINADOR
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) ATSUSHI ISHII; KAZUMA YAMAGUCHI; DAISUKE NIKKUNI
 (85) 23/10/2020
 (86) PCT JP2019/021425 de 29/05/2019
 (87) WO 2019/230850 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 021778-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/04/2019
 (30) 23/03/2018 US 62/647.144; 08/04/2019 US 16/383.075
 (51) C07C 329/04 (2006.01), C07C 333/14 (2006.01)
 (54) ZWITTERIONS DERIVADOS DE DISSULFETO DE CARBONO
 (71) THOMAS P. DALY (US)
 (72) THOMAS P. DALY
 (85) 23/10/2020
 (86) PCT US2019/027421 de 14/04/2019
 (87) WO 2019/183645 de 26/09/2019

(21) BR 11 2020 021779-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/04/2019
 (30) 27/04/2018 CA 3,003,032
 (51) G01N 15/10 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)
 (54) MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO DE DOENÇA USANDO CITOMETRIA DE MICROFLUXO
 (71) NANOSTICS INC. (CA)
 (72) JOHN LEWIS; ROBERT PAPROSKI; DESMOND PINK; CATALINA VASQUEZ
 (85) 23/10/2020
 (86) PCT CA2019/050541 de 26/04/2019
 (87) WO 2019/204940 de 31/10/2019



(21) BR 11 2020 021780-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/04/2019
 (30) 26/04/2018 IL 258954
 (51) F16H 33/20 (2006.01), F16H 35/18 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CONVERTER FORÇA CENTRÍFUGA EM FORÇA UNIDIRECIONAL
 (71) INTELLITECH PTY LTD. (AU)
 (72) ALEXANDER MOSTOVOY; VICTOR SHLAKHETSKI
 (85) 23/10/2020
 (86) PCT IL2019/050434 de 17/04/2019
 (87) WO 2019/207571 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 021782-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/05/2019
 (30) 03/05/2018 US 62/666,504; 03/05/2018 US 62/666,509
 (51) C07K 14/47 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO COM BASE EM FOSFORILAÇÃO DE TAU ESPECÍFICA DE SÍTIO
 (71) WASHINGTON UNIVERSITY (US)
 (72) NICOLAS BARTHELEMY; RANDALL JOHN BATEMAN; ERIC MCDADE
 (85) 23/10/2020
 (86) PCT US2019/030725 de 03/05/2019
 (87) WO 2019/213612 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 021784-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/04/2019
 (30) 26/04/2018 GB 1806855.1; 01/10/2018 GB 1816019.2; 12/12/2018 GB 1820203.6
 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)
 (54) FECHO
 (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
 (72) LINO DREYER; GRAEME HOOD; CLAUDE BENOIT-GONIN
 (85) 23/10/2020
 (86) PCT EP2019/060830 de 26/04/2019
 (87) WO 2019/207153 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 021786-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/04/2019
 (30) 26/04/2018 FR 1853655
 (51) C08H 7/00 (2011.01), C09J 197/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE LIGAÇÃO PARA TÊXTEIS, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, TÊXTIL DE REFORÇO E PARTE DE BORRACHA
 (71) PORCHER INDUSTRIES (FR)
 (72) MAËLLE GOBIN; LÉO POUPART



	(85) 23/10/2020 (86) PCT EP2019/060810 de 26/04/2019 (87) WO 2019/207141 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021791-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/04/2019 (30) 25/04/2018 CN 201810376920.1 (51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01) (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO DE INTERLEUCINA 12 E COMPOSIÇÕES E MÉTODOS TERAPÊUTICOS DAS MESMAS (71) IMMUNE TARGETING INC. (US) (72) YANG-XIN FU; HUA PENG; DIYUAN XUE (85) 23/10/2020 (86) PCT US2019/028933 de 24/04/2019 (87) WO 2019/209965 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021794-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/04/2018 (51) H04W 4/00 (2018.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA INDICAR A INFORMAÇÃO E INTERPRETAR A INFORMAÇÃO, A ESTAÇÃO BASE E O EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) QIN MU; MING ZHANG (85) 23/10/2020 (86) PCT CN2018/084463 de 25/04/2018 (87) WO 2019/205022 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021798-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/04/2019 (30) 27/04/2018 US US 62/663,499 (51) C08K 5/3492 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA CONTENDO UM ESTABILIZADOR LEVE (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) BHARAT I. CHAUDHARY; XINDI YU; YICHI ZHANG; PETER C. DREUX (85) 23/10/2020 (86) PCT US2019/029361 de 26/04/2019 (87) WO 2019/210178 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021799-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/04/2019



(30) 27/04/2018 CN 201810395743.1
 (51) A61B 34/37 (2016.01)
 (54) SISTEMA CIRÚRGICO ROBÓTICO
 (71) MICROPORT (SHANGHAI) MEDBOT CO., LTD. (CN)
 (72) JIAYIN WANG; CHAO HE; YUNLEI SHI; SHUAI YUAN; XIANG ZHU
 (85) 23/10/2020
 (86) PCT CN2019/084889 de 29/04/2019
 (87) WO 2019/206340 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 021802-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/04/2019
 (30) 23/04/2018 JP 2018-082606
 (51) C12N 5/077 (2010.01)
 (54) MÉTODOS PARA PRODUIR UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS PRODUTORAS DE INSULINA OU UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS BETA PANCREÁTICAS E PARA DIMINUIR O NÚMERO OU INIBIR A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS POSITIVAS PARA KI67, E, POPULAÇÃO DE CÉLULAS PROGENITORAS PANCREÁTICAS OU CÉLULAS EM UM ESTÁGIO POSTERIOR DE DIFERENCIAÇÃO
 (71) KYOTO UNIVERSITY (JP) ; TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
 (72) NORIKO YAMAZOE; HIDEYUKI HIYOSHI; TAISUKE MOCHIDA; RYO ITO; TARO TOYODA; AZUMA KIMURA
 (85) 23/10/2020
 (86) PCT JP2019/017044 de 22/04/2019
 (87) WO 2019/208505 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 021804-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/04/2019
 (30) 27/04/2018 US 62/663,476
 (51) A61K 31/713 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01)
 (54) GENOMA DE HERPES VÍRUS RECOMBINANTE, VÍRUS HERPES, COMPOSIÇÃO, USO DO VÍRUS HERPES, MÉTODOS PARA INTENSIFICAR, AUMENTAR, AMPLIAR E/OU SUPLEMENTAR OS NÍVEIS DE UMA OU MAIS PROTEÍNAS DA MATRIZ EXTRACELULAR DÉRMICA, DE UMA OU MAIS PROTEÍNAS DE COLÁGENO, O TECIDO MOLE DE UM SUJEITO, PARA MELHORAR A CONDIÇÃO, QUALIDADE E/OU APARÊNCIA DA PELE, PARA REDUZIR O APARECIMENTO DE UMA OU MAIS DEPRESSÕES SUPERFICIAIS NA PELE, PARA AUMENTAR E/OU MELHORAR PELO MENOS UM DE TEXTURA, SUAVIDADE, ELASTICIDADE OU TENSÃO DA PELE E PARA DIMINUIR UM OU MAIS SINAIS DERMATOLÓGICOS DE ENVELHECIMENTO
 (71) KRYSTAL BIOTECH, INC. (US)
 (72) SUMA KRISHNAN; TREVOR PARRY; POOJA AGARWAL



	(85) 23/10/2020 (86) PCT US2019/029422 de 26/04/2019 (87) WO 2019/210219 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021805-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/04/2019 (30) 24/04/2018 IT 102018000004832 (51) B29C 43/58 (2006.01), B29C 43/04 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), B29C 43/08 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01) (54) LINHA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO EM CICLO CONTÍNUO DE OBJETOS DE PLÁSTICO (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) (72) MATTEO FAZZIANI; DAVIDE BALDISSERI; CARLO CERONI; STEFANO BERGAMI (85) 23/10/2020 (86) PCT IB2019/053168 de 17/04/2019 (87) WO 2019/207420 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021806-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/04/2019 (30) 25/04/2018 PT 110709 (51) A01G 23/08 (2006.01), A01G 23/089 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE APREENSÃO, CORTE E ROTAÇÃO DE ÁRVORES (71) FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS, LDA. (PT) (72) ELISEU FRAZÃO (85) 23/10/2020 (86) PCT PT2019/050006 de 24/04/2019 (87) WO 2019/209128 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021807-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/04/2019 (30) 23/04/2018 US 62/661,165 (51) F16K 47/14 (2006.01), F16K 27/04 (2006.01), F16K 15/00 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01), B60T 13/72 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01), F04F 5/14 (2006.01) (54) INSERTO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA DEFINIR UMA POSIÇÃO ABERTA, E VÁLVULAS DE RETENÇÃO TENDO TAL INSERTO (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) (72) DAVID E. FLETCHER; MATTHEW C. GILMER; DAVID SNOW; CHESTER E. DUFFIELD III (85) 23/10/2020 (86) PCT US2019/028726 de 23/04/2019



(87) WO 2019/209828 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 021808-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/04/2019
 (30) 26/04/2018 IT 102018000004881
 (51) A01G 17/00 (2006.01), A01G 17/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁRVORES FRUTÍFERAS, E, ÁRVORE FRUTÍFERA.
 (71) FENO S.R.L. (IT)
 (72) REINHARD KANEPPELE; ERNESTO CURTI; HERMANN OBERHOFER; PAUL RAUTSCHER; KARL WERTH
 (85) 23/10/2020
 (86) PCT IB2019/053439 de 26/04/2019
 (87) WO 2019/207535 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 021809-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/04/2019
 (30) 25/04/2018 US 62/662,296
 (51) G10L 21/038 (2013.01), G10L 21/02 (2013.01), G10L 19/18 (2013.01)
 (54) INTEGRAÇÃO DE TÉCNICAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA COM ATRASO DE PÓS-PROCESSAMENTO REDUZIDO
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
 (72) KRISTOFER KJOERLING; LARS VILLEMOES; HEIKO PURNHAGEN; PER EKSTRAND
 (85) 23/10/2020
 (86) PCT US2019/029144 de 25/04/2019
 (87) WO 2019/210068 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 021810-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/04/2019
 (30) 26/04/2018 EP 18305527.6; 01/03/2019 EP PCT/EP2019/055222
 (51) G02C 7/06 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE LENTE
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
 (72) MATTHIEU GUILLOT; BRUNO FERMIGIER; MARIUS PELOUX
 (85) 23/10/2020
 (86) PCT EP2019/058152 de 01/04/2019
 (87) WO 2019/206569 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 021811-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/04/2019
 (30) 25/04/2018 EP 18169292.2; 10/09/2018 EP 18193491.0
 (51) A23L 7/10 (2016.01), A23L 7/20 (2016.01), A23L 7/25 (2016.01), A23L 7/00



(2016.01)
 (54) BEBIDAS À BASE DE CEVADA
 (71) CARLSBERG A/S (DK)
 (72) MORTEN GEORG JENSEN; BIRGITTE SKADHAUGE; ERIK LUND; PIA VAAG; ZORAN GOJKOVIC
 (85) 23/10/2020
 (86) PCT EP2019/060657 de 25/04/2019
 (87) WO 2019/207063 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 021812-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/04/2019
 (30) 25/04/2018 US 62/662,756
 (51) A61K 31/191 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
 (54) FORMA DE DOSAGEM, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA, DISTÚRBIO, SÍNDROME E/OU AFECÇÃO EM UM PACIENTE COM NECESSIDADE DO MESMO, E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FORMA DE DOSAGEM
 (71) NEUROCENTRIA, INC. (US)
 (72) GUOSONG LIU; FEI MAO; JASON GREGORY WEINGER
 (85) 23/10/2020
 (86) PCT US2019/028903 de 24/04/2019
 (87) WO 2019/209943 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 021814-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/04/2019
 (30) 27/04/2018 US 62/663,714
 (51) C08G 18/32 (2006.01), B01J 13/12 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), D06M 23/12 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE MICROCÁPSULA, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE MICROCÁPSULA E PARA CONFERIR UMA SENSAÇÃO DE LIMPEZA E FRESCOR A UM PRODUTO DE TECIDO OU UM PRODUTO DE CUIDADOS COM OS CABELOS, E, PRODUTO DE CONSUMO
 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
 (72) NIELS AKEROYD; LAURA FRENCH; ROB HUNTER; YABIN LEI; LEWIS MICHAEL POPPLEWELL; VOLKERT DE VILENEUVE; CLEMENTINE MARTEAU-ROUSSY
 (85) 23/10/2020
 (86) PCT US2019/029279 de 26/04/2019
 (87) WO 2019/210125 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 021815-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/07/2019
 (30) 25/03/2019 CN 201910228677.3



(51) B61F 5/30 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE SUSPENSÃO DE CAIXA DE EIXO E TRUQUE TENDO O MESMO
 (71) CRRC QIQIHAR ROLLING STOCK CO., LTD. (CN)
 (72) SHANCHAO XU; RANDI XU; ENBO FAN; WENLONG ZHANG; YANHUI WANG; ZHIZE LI; LUYING ZHANG; FENGJUN MU; SHIFENG XU
 (85) 23/10/2020
 (86) PCT CN2019/098689 de 31/07/2019
 (87) WO 2020/191979 de 01/10/2020

(21) BR 11 2020 021817-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/05/2018
 (51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 40/06 (2006.01)
 (54) ADESIVO CIMENTÍCIO À BASE DE ÁGUA DE DOIS COMPONENTES COM VISCOSIDADE REDUZIDA
 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
 (72) UKIWO ONUOHA; STEFFEN MAIER; OSCAR LARSSON
 (85) 23/10/2020
 (86) PCT EP2018/061417 de 03/05/2018
 (87) WO 2019/210965 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 021818-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/04/2019
 (30) 27/04/2018 JP 2018-086679
 (51) C07D 261/04 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO
 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
 (72) TOSHIHIRO NAGATA; DAISUKE SHIKAMA
 (85) 23/10/2020
 (86) PCT JP2019/017459 de 24/04/2019
 (87) WO 2019/208643 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 021822-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/04/2019
 (30) 26/04/2018 US 62/662,915
 (51) C07F 9/535 (2006.01), C08F 4/76 (2006.01)
 (54) COMPLEXOS DE AMIDO-ÉTER DE FOSFINIMINA
 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
 (72) DARRYL MORRISON; P. SCOTT CHISHOLM; CLIFF BAAR; GRAHAM LEE; JANELLE SMILEY-WIENS
 (85) 23/10/2020
 (86) PCT IB2019/053035 de 12/04/2019
 (87) WO 2019/207401 de 31/10/2019



(21) BR 11 2020 021824-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/05/2018 (30) 23/04/2018 US 15/959,772 (51) C05D 9/02 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C05C 7/00 (2006.01) (54) FERTILIZANTE DE MOLIBDÊNIO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA (71) COMPASS MINERALS USA INC. (US) (72) ELLIOTT MARTIN; ROBERT A. GEIGER; MARK GOODWIN (85) 23/10/2020 (86) PCT US2018/030926 de 03/05/2018 (87) WO 2019/209352 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021826-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/04/2019 (30) 26/04/2018 KR 10-2018-0048486 (51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/395 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01) (54) MITOCÔNDRIAS MODIFICADAS E USO DAS MESMAS (71) PAEAN BIOTECHNOLOGY INC. (KR) (72) KYUBOEM HAN; CHUN-HYUNG KIM; YU JIN KIM; SHIN-HYE YU; NAYOUNG KIM; MI JIN KIM; YONG-SOO CHOI; SEO EUN LEE (85) 23/10/2020 (86) PCT KR2019/005020 de 25/04/2019 (87) WO 2019/209051 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021827-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/04/2019 (30) 27/04/2018 US 62/663,272 (51) A63B 69/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA O TREINAMENTO DE ARREMESSO EM BASQUETE (71) LIAO, CHIEN-YI (CN) (72) LIAO, CHIEN-YI (85) 23/10/2020 (86) PCT CN2019/084618 de 26/04/2019 (87) WO 2019/206287 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021829-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/04/2018 (51) H04W 4/70 (2018.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE FEEDBACK HARQ (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) QIN MU; MING ZHANG



	(85) 23/10/2020 (86) PCT CN2018/084680 de 26/04/2018 (87) WO 2019/205061 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021832-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/04/2019 (30) 25/04/2018 EP 18169156.9 (51) G10L 21/0388 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01) (54) INTEGRAÇÃO DE TÉCNICAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) KRISTOFER KJOERLING; LARS VILLEMOS; HEIKO PURNHAGEN; PER EKSTRAND (85) 23/10/2020 (86) PCT EP2019/060600 de 25/04/2019 (87) WO 2019/207036 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021845-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/04/2019 (30) 24/04/2018 US 62/662,144; 14/12/2018 US 62/780,117; 10/01/2019 US 62/790,957 (51) A61K 31/4178 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 27/10 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) TRATAMENTOS PARA PRESBIOPIA (71) ALLERGAN, INC. (US) (72) MICHAEL R. ROBINSON; MOHAMMED DIBAS; JAYA GIYANANI; ANURADHA GORE; SUNGWOOK LEE; HAIXIA LIU; AILEEN MORGAN; JIHAO ZHOU (85) 24/10/2020 (86) PCT US2019/028917 de 24/04/2019 (87) WO 2019/209955 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021849-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/06/2018 (51) E21B 47/08 (2012.01), G01V 1/44 (2006.01), G01V 1/52 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E SISTEMA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) SRINIVASAN JAGANNATHAN; DAVID B. BENNETT (85) 26/10/2020 (86) PCT US2018/039021 de 22/06/2018 (87) WO 2019/245583 de 26/12/2019



(21) BR 11 2020 021852-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/04/2019 (30) 02/05/2018 IN 201811016594 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS APERFEIÇOADAS (71) FERRING B.V. (NL) (72) GANESHCHANDRA SONAVANE; PARAG LOKHANDE; PRADEEP SETHI; TUSHAR WAGH (85) 26/10/2020 (86) PCT EP2019/060605 de 25/04/2019 (87) WO 2019/211159 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 021855-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/04/2019 (30) 27/04/2018 EP 18169888.7; 29/11/2018 US 62/772,809 (51) C07K 5/06 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01) (54) ANTICORPO ANTIRREPETIÇÃO DE DIPEPTÍDEO (DPR) (POLI-GA) DERIVADO DE HUMANOS (71) BIOGEN MA INC. (US) ; NEURIMMUNE AG (CH) (72) JAN GRIMM; FABIO MONTRASIO; ISIN DALKILIC-LIDDLE; MIA MARIE RUSHE; JOSEPH WALTER ARNDT (85) 26/10/2020 (86) PCT US2019/029109 de 25/04/2019 (87) WO 2019/210054 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021856-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/04/2019 (30) 27/04/2018 US 62/663,966 (51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES DE DEPLEÇÃO DE CÉLULA T CITOTÓXICA (71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH) ; BAYER HEALTHCARE LLC (US) (72) BASHA STANKOVICH (85) 26/10/2020 (86) PCT US2019/029504 de 26/04/2019 (87) WO 2019/210281 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021857-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/05/2019 (30) 04/06/2018 US 62/680,438 (51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)



	(54) MÉTODO, UM OU MAIS MEIOS LEGÍVEIS POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIOS E APARELHO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) PRASHANT SHEKHAR; GILLIES ALEXANDER MACDONALD; ABHIJIT KULKARNI (85) 26/10/2020 (86) PCT US2019/032967 de 17/05/2019 (87) WO 2019/236272 de 12/12/2019
(21) BR 11 2020 021858-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/04/2019 (30) 27/04/2018 NO 20180603 (51) G10K 11/16 (2006.01), H04B 1/3888 (2015.01) (54) CAPA PARA TELEFONE CELULAR QUE OFERECE REDUÇÃO PASSIVA DE RUÍDO DOS SINAIS DE ENTRADA DE ÁUDIO DO MICROFONE (71) FURTUNE AS (NO) (72) MADDS BOHN (85) 26/10/2020 (86) PCT NO2019/050091 de 24/04/2019 (87) WO 2019/209117 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 021991-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/04/2019 (30) 27/04/2018 PT 110714 (51) A01K 15/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE GINÁSIO PARA ANIMAIS, COM COMPONENTE TERAPÊUTICA E LÚDICA (71) DE OLIVEIRA SEIXAS, ALEXANDRA ARMINDA (PT) (72) DE OLIVEIRA SEIXAS, ALEXANDRA ARMINDA; DA PALMA GOES, JOÃO CARLOS; DOS SANTOS PEREIRA MARTINS, RUI FERNANDO; QUINTÃO PEREIRA, CARLA MARIA; PEREIRA QUARESMA, CLAUDIA REGINA; PEREIRA VERGA E AFONSO VIGÁRIO, RICARDO NUNO (85) 27/10/2020 (86) PCT PT2019/050007 de 26/04/2019 (87) WO 2019/209129 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 022016-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/04/2019 (30) 27/04/2018 IN 201821015990 (51) C07D 415/00 (2006.01), C07D 277/22 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE TIAZOL POTENTE, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS (71) AHAMMUNE BIOSCIENCES PRIVATE LIMITED (IN) (72) PARUL GANJU; SUDHANAND PRASAD; MAHESH KUMAR VERMA;



KASHINATH KOMIRISHETTY; ANNIE RICHHARIA

(85) 27/10/2020

(86) PCT IB2019/053459 de 26/04/2019

(87) WO 2019/207548 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 022248-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/07/2018

(51) B41J 11/00 (2006.01)

(54) TRANSFERÊNCIA DE MÍDIA

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

(72) MARCEL LLORACH TO; JAVIER DEOCON MIR; DANIEL GONZALEZ PERELLO; JOAN SINGLA MILA; RICARDO SANCHIS ESTRUCH; JAVIER ONECHA CELESTINO

(85) 30/10/2020

(86) PCT US2018/043317 de 23/07/2018

(87) WO 2020/023013 de 30/01/2020

(21) BR 11 2020 022249-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/05/2019

(30) 23/05/2018 EP 18173860.0

(51) C07K 16/06 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE CIDP

(71) CSL BEHRING AG (CH)

(72) VERA BRIL; JOHN-PHILIP LAWOW

(85) 30/10/2020

(86) PCT EP2019/063322 de 23/05/2019

(87) WO 2019/224304 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 022250-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2019

(30) 29/06/2018 DE 10 2018 115 865.3; 29/06/2018 US 62/692,348; 09/07/2018 DE 10 2018 116 584.6; 09/07/2018 US 16/030,725

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO, ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO, RECEPTOR DE CÉLU-LA T OU FRAGMENTO DO MESMO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODO IN VITRO DE PRODUÇÃO DE LINFÓCITOS T ATIVADOS, LINFÓCITO T ATIVADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PEPTÍDEO, USO DO PEPTÍDEO E KIT

(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

(72) COLETTE SONG; HEIKO SCHUSTER; DANIEL KOWALEWSKI; OLIVER SCHOOR; JENS FRITSCH; TONI WEINSCHENK; HARPREET SINGH; LINUS BACKERT

(85) 30/10/2020

(86) PCT EP2019/066115 de 19/06/2019



(87) WO 2020/002063 de 02/01/2020

(21) BR 11 2020 022251-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/05/2019
 (30) 04/05/2018 MY PI 2018000639
 (51) F16L 1/18 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/225 (2006.01), F16L 1/235 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01)
 (54) CURVATURA RESIDUAL ANTES DO STINGER EM S-LAY
 (71) J.RAY MCDERMOTT, S.A (US)
 (72) TOMMY KAI HO NGAI
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT US2019/030629 de 03/05/2019
 (87) WO 2019/213541 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 022252-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/05/2019
 (30) 18/05/2018 EP 18173344.5
 (51) A24F 47/00 (2020.01), G06F 11/07 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01)
 (54) APARELHO GERADOR DE AEROSSOL INCLUINDO AUTODIAGNÓSTICOS
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) FABIAN PELLEGRINI; FABRICE STEFFEN; ERIC MARIACHER
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT IB2019/053997 de 14/05/2019
 (87) WO 2019/220348 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 022254-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/05/2019
 (30) 23/05/2018 EP 18173880.8
 (51) E21B 41/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CARREGAMENTO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO
 (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
 (72) CARSTEN NESGAARD
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT EP2019/063183 de 22/05/2019
 (87) WO 2019/224233 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 022257-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/05/2019
 (30) 14/05/2018 US 62/671,260; 15/05/2018 US 62/671,884
 (51) G16B 30/20 (2019.01), G16B 40/20 (2019.01), G16B 40/30 (2019.01)
 (54) CONJUNTO DE POLÍMEROS BIOLÓGICOS HABILITADO POR APRENDIZAGEM DE MÁQUINA



	(71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US) (72) MINH DUC CAO (85) 30/10/2020 (86) PCT US2019/032065 de 13/05/2019 (87) WO 2019/222120 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 022259-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/05/2019 (30) 28/05/2018 FR 18/54503 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/11 (2006.01) (54) BANDA DE RODAGEM PARA VEÍCULO AGRÍCOLA (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) FRÉDÉRIC PERRIN; DAVID DEAN; MAXIME PRAS; JEAN-MICHEL VACHERAND (85) 30/10/2020 (86) PCT FR2019/051248 de 28/05/2019 (87) WO 2019/229370 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 022260-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/04/2019 (30) 30/04/2018 US 62/664,586 (51) A23C 11/10 (2021.01) (54) POLÍMEROS DA PROTEÍNA DO LEITE RECOMBINANTES (71) PERFECT DAY, INC (US) (72) TIMOTHY GEISTLINGER; RAVIRAJSHIN JHALA; BONNEY OOMMEN; BALAKRISHNAN RAMESH (85) 30/10/2020 (86) PCT US2019/030031 de 30/04/2019 (87) WO 2019/213155 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 022261-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/05/2019 (30) 02/05/2018 NZ 742153 (51) A01G 23/095 (2006.01) (54) INSERTO DE FACA, PORTA-FACA, SISTEMA PARA MONTAR UMA LÂMINA EM UMA MÁQUINA OU APARELHO, CABEÇA DE PROCESSAMENTO DE ÁRVORE, E, MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM INSERTO DE FACA EM UM PORTA-FACA (71) ENGINEERING SERVICES ROTORUA LIMITED (NZ) (72) BJARNI GUDNASON; TONY GRAEME SHRIMPTON (85) 30/10/2020 (86) PCT NZ2019/050045 de 01/05/2019 (87) WO 2019/212363 de 07/11/2019



(21) BR 11 2020 022262-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/04/2019
 (30) 01/05/2018 GB 1807192.8
 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
 (54) PLANTA DE CAFÉ, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA DE CAFÉ, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO, PARTE DE PLANTA, MÉTODOS PARA PRODUZIR GRÃOS DE CAFÉ E PARA PRODUZIR CAFÉ E CAFÉS
 (71) TROPIC BIOSCIENCES UK LIMITED (GB)
 (72) EYAL MAORI; CRISTINA PIGNOCCHI; AGNIESZKA SIWOSZEK; YARON GALANTY; DANIEL KNEVITT; ANGELA CHAPARRO GARCIA; OFIR MEIR
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT IB2019/053538 de 30/04/2019
 (87) WO 2019/211750 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 022265-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/05/2019
 (30) 07/05/2018 US 62/668,104
 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER EM UM INDIVÍDUO, E, ESTOJO.
 (71) GENMAB A/S (DK)
 (72) RESHMA ABDULLA RANGWALA; ESTHER C W BREIJ; SANDRA VERPLOEGEN; OYEWALE O. ABIDOYE; LEONARDO VIANA NICACIO; ANTHONY CAO; SHYRA GARDAI
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT US2019/031168 de 07/05/2019
 (87) WO 2019/217457 de 14/11/2019

(21) BR 11 2020 022267-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/04/2019
 (30) 04/05/2018 US 62/667,023
 (51) C07C 2/62 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01), B01J 27/02 (2006.01)
 (54) CASCATA REVERSA DE ÁCIDO E HIDROCARBONETO EM ALQUILAÇÃO
 (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
 (72) ZAN LIU; PETER LOEZOS; JACKELINE MEDINA; ROMAIN LEMOINE
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT US2019/029887 de 30/04/2019
 (87) WO 2019/213063 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 022268-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/06/2019
 (30) 27/06/2018 EP 18305820.5
 (51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01)



	(54) CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO, ELEMENTO SEMEADOR, SEMEADORA, E, MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS GRANULARES NO SOLO. (71) RIBOULEAU MONOSEM (FR) (72) LUC GODART; PATRICK BEAUNEVEU; BRUNO BERTHONNEAU (85) 30/10/2020 (86) PCT EP2019/065103 de 11/06/2019 (87) WO 2020/001964 de 02/01/2020
(21) BR 11 2020 022269-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/05/2018 (51) B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SOLDAR COMPONENTES TERMOPLÁSTICOS DA PÁ DO ROTOR (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) JAMES ROBERT TOBIN; AARON A. YARBROUGH; DANIEL ALAN HYNUM; CHRISTOPHER DANIEL CARUSO (85) 30/10/2020 (86) PCT US2018/030352 de 01/05/2018 (87) WO 2019/168552 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 022270-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/05/2019 (30) 14/05/2018 US 62/671,068; 30/05/2018 US 62/678,074 (51) G06N 3/04 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA UNIFICAR MODELOS ESTATÍSTICOS PARA DIFERENTES MODALIDADES DE DADOS (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US) (72) JONATHAN M. ROTHBERG; UMUT ESER; MICHAEL MEYER (85) 30/10/2020 (86) PCT US2019/031255 de 08/05/2019 (87) WO 2019/221985 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 022271-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/04/2019 (30) 02/05/2018 EP 18305549.0; 23/07/2018 EP 18306001.1 (51) C01B 3/06 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01), C08G 77/12 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR E REGENERAR COMPOSTOS CARREADORES DE HIDROGÊNIO (71) HYSILABS, SAS (FR) (72) BENJAMIN BURCHER; VINCENT LOME; REMY BENOIT (85) 30/10/2020 (86) PCT EP2019/061109 de 30/04/2019



(87) WO 2019/211301 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 022276-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/05/2019
 (30) 03/05/2018 GB 1807312.2
 (51) A61K 31/7125 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61P 1/00 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO ADEQUADA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL, CÁPSULA ADEQUADA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL EM UM INDIVÍDUO E USO DE UMA FORMULAÇÃO
 (71) INDEX PHARMACEUTICALS AB (SE)
 (72) CHRISTINE DIETERICH JOHANSSON; GRAEME WILLIAM ANDREW HAMILTON JOHNSTON; PAUL ALHADEFF; PETER ZERHOUNI; WEI TIAN
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT EP2019/061443 de 03/05/2019
 (87) WO 2019/211466 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 022277-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/05/2019
 (30) 02/05/2018 US 62/665,870
 (51) G01N 33/50 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E KITS DE TESTE PARA DETERMINAR O ESTADO DE FERTILIDADE MASCULINA
 (71) ANDROVIA LIFESCIENCES, LLC (US)
 (72) ALEXANDER J. TRAVIS; JOHN D. COOK
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT US2019/030372 de 02/05/2019
 (87) WO 2019/213379 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 022278-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/04/2019
 (30) 08/05/2018 GB 1807487.2
 (51) B60L 53/14 (2019.01), B60L 53/31 (2019.01), E04H 12/18 (2006.01)
 (54) ESTAÇÃO DE CARGA DE VEÍCULOS ELÉTRICOS
 (71) URBAN ELECTRIC NETWORKS LTD (GB)
 (72) OLIVIER FREELING-WILKINSON
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT GB2019/051087 de 16/04/2019
 (87) WO 2019/215423 de 14/11/2019

(21) BR 11 2020 022279-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/04/2019
 (30) 02/05/2018 CN 201810409935.3



(51) H04W 74/00 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE ACESSO ALEATÓRIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E DISPOSITIVO LATERAL DE REDE.
 (71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)
 (72) YANG LIU; LIANG LIU; NAN HU; NAN LI
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT CN2019/085103 de 30/04/2019
 (87) WO 2019/210838 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 022282-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/04/2019
 (30) 30/04/2018 IT 102018000004978
 (51) A61C 17/22 (2006.01), A61C 17/26 (2006.01)
 (54) ESCOVA DE DENTES ELÉTRICA
 (71) ANDREA TREVISANI (IT)
 (72) ANDREA TREVISANI
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT IB2019/053519 de 30/04/2019
 (87) WO 2019/211737 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 022283-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/05/2018
 (51) E21B 21/10 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), F16K 3/03 (2006.01), F16K 3/18 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PRESSÃO ANULAR DE POÇO, E, MÉTODOS PARA CONTROLAR FLUXO DE FLUIDO E PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE CONTROLE ANULAR.
 (71) KINETIC PRESSURE CONTROL, LTD. (US)
 (72) BOBBY JAEMS GALLAGHER; STEVEN ANTHONY ANGSTMANN; BILLY GALLAGHER
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT US2018/033841 de 22/05/2018
 (87) WO 2019/226155 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 022285-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/04/2019
 (30) 01/05/2018 US 62/665,302
 (51) A61F 5/451 (2006.01), A61F 5/453 (2006.01), A61F 5/455 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA COLETA DE FLUIDO
 (71) PUREWICK CORPORATION (US)
 (72) JASON IAIN GLITHERO
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT US2019/029608 de 29/04/2019



(87) WO 2019/212949 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 022288-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/05/2019
 (30) 01/05/2018 US 62/665,093
 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/68 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA OTIMIZAR A EXPRESSÃO DE ANTICORPOS
 (71) AMBRX, INC. (US)
 (72) MD HARUNUR RASHID; MARK SHIMAZU; FENG TIAN
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT US2019/030295 de 01/05/2019
 (87) WO 2019/213331 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 022289-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/05/2019
 (30) 29/05/2018 US 15/991,493
 (51) C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/58 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01)
 (54) ANEL DE SEGMENTO E MÉTODO PARA MANUFATURA DE ANEL DE SEGMENTO
 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
 (72) ALEXANDER S. COOPER; THOMAS J. SMITH; THOMAS STONG; ANDREA C. PAUL
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT EP2019/063837 de 28/05/2019
 (87) WO 2019/229070 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 022290-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/04/2019
 (30) 01/05/2018 US 62/665,331
 (51) A61F 5/451 (2006.01), A61F 5/453 (2006.01), A61F 5/455 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS DE COLETA DE FLUIDO, SISTEMAS RELACIONADOS, E MÉTODOS RELACIONADOS
 (71) PUREWICK CORPORATION (US)
 (72) JAMES DAVID HUGHETT; ERIC REHM
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT US2019/029609 de 29/04/2019
 (87) WO 2019/212950 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 022291-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/05/2019
 (30) 09/05/2018 IN 201841017464



(51) B60H 1/00 (2006.01), B60S 1/02 (2006.01), H05B 3/84 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01)
 (54) DESEMBAÇADOR DE VIDROS AUTOMOTIVOS
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
 (72) ARUNVEL THANGAMANI; MONISHA DHANABAL; ROBIN C JAYARAM
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT IN2019/050366 de 08/05/2019
 (87) WO 2019/215757 de 14/11/2019

(21) BR 11 2020 022293-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/07/2018
 (30) 01/05/2018 CA 3003362
 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE BANDEJA DE QUEDA E SEPARADOR DE AMOSTRA PARA MEDIÇÃO DE PERDA DE GRÃO OU OUTRA COLETA E AVALIAÇÃO DE AMOSTRA
 (71) MARCEL KRINGE (CA)
 (72) MARCEL KRINGE; MARTIN REICHELT
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT CA2018/050913 de 27/07/2018
 (87) WO 2019/210388 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 022294-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/05/2019
 (30) 04/05/2018 EP 18305561.5
 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
 (71) TOLLYS (FR)
 (72) MARC BONNIN; SYLVAIN THIERRY
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT EP2019/061591 de 06/05/2019
 (87) WO 2019/211492 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 022295-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/05/2019
 (30) 04/06/2018 EP 18175856.6
 (51) A01N 37/06 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PRESERVAÇÃO ANTIMICROBIANA, SUBSTÂNCIA DE PRESERVAÇÃO, SISTEMA DE PRESERVAÇÃO, COMPOSIÇÃO AQUOSA E MÉTODO DE PRESERVAÇÃO DE COMPOSIÇÕES
 (71) UNILEVER NV (NL)
 (72) STUART CAMPBELL-LEE; RUPAK MITRA; THOMAS RICHARD



	POINTON; IAN PETER STOTT (85) 30/10/2020 (86) PCT EP2019/062962 de 20/05/2019 (87) WO 2019/233752 de 12/12/2019
(21) BR 11 2020 022299-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/05/2019 (30) 09/05/2018 US 62/669,183 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS A CONJUGADOS DE ANTICORPO-FÁRMACO ANTI-CD19 (71) LEGO CHEM BIOSCIENCES, INC. (KR) ; NOVIMMUNE S.A. (CH) (72) HO YOUNG SONG; YUN HEE PARK; SUNG MIN KIM; HYOUNG RAE KIM; JI HYE OH; HYUN MIN RYU; JEIWOOK CHAE; YEONG SOO OH; YONG ZU KIM; MAUREEN DEEHAN; NICOLAS FISCHER (85) 30/10/2020 (86) PCT IB2019/000577 de 09/05/2019 (87) WO 2019/215510 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 022300-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/07/2018 (30) 13/06/2018 US 16/007,045 (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01) (54) SISTEMA E PROCESSO DE REDUÇÃO DIRETA PARA REDUZIR UM ÓXIDO DE METAL A UM METAL (71) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) GREGORY DAREL HUGHES; HARUYASU MICHISHITA (85) 30/10/2020 (86) PCT US2018/040676 de 03/07/2018 (87) WO 2019/240828 de 19/12/2019
(21) BR 11 2020 022301-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/05/2019 (30) 03/05/2018 ZA 2018/02885; 21/09/2018 ZA 2018/06341 (51) E21D 21/00 (2006.01) (54) ANCORAGEM DE ROCHA HÍBRIDA AUTOPERFORANTE (71) EPIROC DRILLING TOOLS AB (SE) (72) GREIG KNOX; JAMES WILLIAM SHEPPARD; ADRIAN BERGHORST (85) 30/10/2020 (86) PCT ZA2019/050024 de 03/05/2019 (87) WO 2019/213675 de 07/11/2019



(21) BR 11 2020 022303-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/05/2019
 (30) 01/05/2018 US 62/665,046; 31/01/2019 US 62/799,473; 11/02/2019 US 62/803,708
 (51) A61M 25/092 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/08 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DIREÇÃO DE DISPOSITIVO, RASTREAMENTO E NAVEGAÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA PROCEDIMENTOS DE INTERVENÇÃO
 (71) MAGELLAN BIOMEDICAL INC. (CA)
 (72) MOHAMMAD ALI TAVALLAEI; EMILY MAN-SHEUN LAM; JAMES JIEWEN ZHOU; GRAHAM A. WRIGHT
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT US2019/030142 de 01/05/2019
 (87) WO 2019/213215 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 022304-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/04/2019
 (30) 01/05/2018 US 62/665,317
 (51) A61F 5/455 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS DE COLETA DE FLUIDO E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
 (71) PUREWICK CORPORATION (US)
 (72) KATHRYNE ROSE ECKERT
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT US2019/029614 de 29/04/2019
 (87) WO 2019/212955 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 022305-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/05/2019
 (30) 04/06/2018 EP 18175825.1
 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PRESERVAÇÃO ANTIMICROBIANA, COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE PRESERVAÇÃO DE COMPOSIÇÕES
 (71) UNILEVER NV (NL)
 (72) STUART CAMPBELL-LEE; RUPAK MITRA; THOMAS RICHARD POINTON; IAN PETER STOTT
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT EP2019/062963 de 20/05/2019
 (87) WO 2019/233753 de 12/12/2019

(21) BR 11 2020 022306-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/05/2019
 (30) 18/05/2018 EP 18173155.5



(51) A61K 38/29 (2006.01), A61P 5/18 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01)
 (54) DOSE DE PARTIDA DE CONJUGADOS DE PTH
 (71) ASCENDIS PHARMA BONE DISEASES A/S (DK)
 (72) KENNETT SPROGØE; DAVID BRIAN KARPF; CLAUS STRANGE
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT EP2019/062773 de 17/05/2019
 (87) WO 2019/219896 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 022308-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/05/2019
 (30) 11/05/2018 IT 102018000005267
 (51) C22B 7/00 (2006.01), C22B 13/00 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A DESSULFURIZAÇÃO DE MATERIAIS E/OU RESÍDUOS QUE CONTÊM SULFATO DE CHUMBO AO EMPREGAR UM AMINO COMPOSTO
 (71) STC S.R.L. SCIENCE TECHNOLOGY &CONSULTING (IT)
 (72) GIORGIO LA SALA; FRANCESCO SCURA; GIANLUCA FUSILLO
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT IT2019/050091 de 06/05/2019
 (87) WO 2019/215770 de 14/11/2019

(21) BR 11 2020 022309-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/04/2019
 (30) 02/05/2018 EP 18305549.0; 23/07/2018 EP 18306001.1
 (51) C01B 3/00 (2006.01), C01B 3/06 (2006.01), C07F 7/00 (2006.01), C08G 77/12 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS CARREADORES DE HIDROGÊNIO
 (71) HYSILABS, SAS (FR)
 (72) BENJAMIN BURCHER; VINCENT LOME; REMY BENOIT
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT EP2019/061106 de 30/04/2019
 (87) WO 2019/211300 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 022310-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/04/2019
 (30) 25/05/2018 WO PCT/IB2018/053726
 (51) C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO PARA O REVESTIMENTO E MÉTODO PARA DEPOSITAR UM REVESTIMENTO METÁLICO
 (71) ARCELORMITTAL (LU)
 (72) ANGEL GARCIA MARTINO; INOCENCIO GARCIA-CHAPA
 (85) 30/10/2020
 (86) PCT IB2019/052732 de 03/04/2019



(87) WO 2019/224617 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 022321-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/05/2019

(30) 03/05/2018 US 62/666,193

(51) B64C 3/20 (2006.01), B29C 65/36 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01), B64C 3/26 (2006.01)

(54) AEROESTRUTURA COMPÓSITA, LAMINADO COMPÓSITO PARA USO EM UMA AEROESTRUTURA, E, MÉTODOS PARA FORMAR UMA CAIXA DE ASA COMPÓSITA E PARA FORMAR UM LAMINADO COMPÓSITO.

(71) TRIUMPH AEROSTRUCTURES, LLC. (US)

(72) MARK A. CALDER; JOHN F. ELLIS; WILLIAM DAVID DENNISON; MARTIN A. WIMMER; EARL L. STONE III

(85) 30/10/2020

(86) PCT US2019/030611 de 03/05/2019

(87) WO 2019/213529 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 022322-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/05/2019

(30) 02/05/2018 EP 18170382.8

(51) A61K 31/565 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPONENTE ESTETROL PARA USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA AVANÇADO POSITIVO PARA RECEPTOR DE ESTROGÊNIO, UNIDADE DE DOSAGEM ORAL E KIT DE PARTES

(71) ESTETRA SPRL (BE)

(72) HERMAN JAN TIJMEN COELINGH BENNINK; CAROLE VERHOEVEN

(85) 30/10/2020

(86) PCT EP2019/061142 de 01/05/2019

(87) WO 2019/211322 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 022323-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/05/2019

(30) 02/05/2018 EP 18170397.6

(51) A61K 31/565 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPONENTE ESTRÍOL PARA USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA AVANÇADO POSITIVO PARA RECEPTOR DE ESTROGÊNIO, UNIDADE DE DOSAGEM ORAL E KIT DE PARTES

(71) PANTARHEI ONCOLOGY B.V. (NL)

(72) HERMAN JAN TIJMEN COELINGH BENNINK; CAROLE VERHOEVEN

(85) 30/10/2020

(86) PCT EP2019/061143 de 01/05/2019



(87) WO 2019/211323 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 022575-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/05/2018
 (51) F16B 41/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA
 (71) "HEIGHT TECHNOLOGY DEVELOPMENT" LTD. (BG)
 (72) VIKTORIYA PLAMENOVA ZHEKOVA; NATALIA ILIEVA MANOLOVA
 (85) 05/11/2020
 (86) PCT BG2018/000020 de 10/05/2018
 (87) WO 2019/213722 de 14/11/2019

(21) BR 11 2020 022847-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/05/2019
 (30) 08/05/2018 AU 2018901560
 (51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/80 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), C01F 5/24 (2006.01)
 (54) CARBONATAÇÃO MINERAL MULTIESTÁGIO
 (71) MINERAL CARBONATION INTERNATIONAL PTY LTD (AU)
 (72) EMAD BENHELAL; GEOFFREY FREDERICK BRENT; ERIC MILES KENNEDY; TIMOTHY KENILWORTH OLIVER; MARK STUART RAYSON; MICHAEL STOCKENHUBER
 (85) 09/11/2020
 (86) PCT AU2019/050424 de 08/05/2019
 (87) WO 2019/213705 de 14/11/2019

(21) BR 11 2020 022853-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/05/2019
 (30) 09/05/2018 US 62/669,307
 (51) A61L 27/48 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)
 (54) POPULAÇÃO DE MICROESFERAS, FORMULAÇÃO, BIOMATERIAL, KIT, MÉTODO PARA REALIZAR UM PROCEDIMENTO, COMPLEXO DE MICROESFERAS
 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
 (72) RUSSELL MARTIN; SASHANK REDDY; KEVIN COLBERT; HAI-QUAN MAO
 (85) 09/11/2020
 (86) PCT US2019/031638 de 09/05/2019
 (87) WO 2019/217767 de 14/11/2019

(21) BR 11 2020 022854-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/05/2019
 (30) 11/05/2018 CA 3004675



(51) C09K 8/54 (2006.01), C23F 11/04 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/27 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 43/11 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O FRATURAMENTO OU ESTIMULAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO CONTENDO HIDROCARBONETOS, COMPOSIÇÃO DE INIBIDOR DE CORROSÃO, MÉTODO PARA INJETAR ÁCIDO EM UM FURO DE POÇO, MÉTODO INTEGRADO PARA A PERFURAÇÃO DE UM REVESTIMENTO E LIMPEZA DE DETRITOS E MÉTODO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO DE FUNDO DE POÇO

(71) FLUID ENERGY GROUP LTD. (CA)

(72) CLAY PURDY; MARKUS WEISSENBERGER

(85) 09/11/2020

(86) PCT CA2019/000068 de 10/05/2019

(87) WO 2019/213741 de 14/11/2019

(21) BR 11 2020 022857-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/04/2019

(30) 14/05/2018 JP 2018-092754

(51) C21C 5/30 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ESTIMATIVA DE COMPONENTES DE METAL FUNDIDO, MÉTODO DE ESTIMATIVA DE COMPONENTES DE METAL FUNDIDO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE METAL FUNDIDO

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) HIROTO KASE; SHINJI TOMIYAMA; YUKIO TAKAHASHI; SHOTA AMANO; TOSHIFUMI KODAMA

(85) 10/11/2020

(86) PCT JP2019/014829 de 03/04/2019

(87) WO 2019/220800 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 022858-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/05/2019

(30) 11/05/2018 US 62/670,543; 30/04/2019 US 62/841,179

(51) A61K 35/76 (2015.01), C12N 5/00 (2006.01)

(54) TROPISMO ESPECÍFICO HEPÁTICO DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO

(71) MASSACHUSETTS EYE AND EAR INFIRMARY (US) ; THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, (US)

(72) LUK H. VANDENBERGHE; PAULINE SCHMIT; CHRISTOPHER TIPPER; CARMEN UNZU; ERIC ZINN

(85) 10/11/2020

(86) PCT US2019/031851 de 10/05/2019

(87) WO 2019/217911 de 14/11/2019

(21) BR 11 2020 022859-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/05/2019



	(30) 11/05/2018 US 62/670,196 (51) G01N 21/95 (2006.01) (54) CONJUNTO DE INSPEÇÃO COMPLETA DE CONJUNTO DE ALIMENTAÇÃO (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US) (72) RICHARD JAMES EDWARD MERCER; IAN K. SCHOLEY; SETH D. HOLDMEYER (85) 10/11/2020 (86) PCT US2019/031530 de 09/05/2019 (87) WO 2019/217686 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 022861-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/05/2018 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (54) TERMINAL DE USUÁRIO (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) HIROKI HARADA (85) 10/11/2020 (86) PCT JP2018/018231 de 10/05/2018 (87) WO 2019/215900 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 022863-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/05/2019 (30) 24/05/2018 EP 18174045.7 (51) C07D 231/12 (2006.01), C07C 243/28 (2006.01), C07D 307/20 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR N-ARILPIRAZÓIS SUBSTITUÍDOS (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) ANDREAS REMBIK; THOMAS MECHLER; MARK JAMES FORD (85) 10/11/2020 (86) PCT EP2019/062922 de 20/05/2019 (87) WO 2019/224138 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 022864-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/05/2018 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (54) TERMINAL DE USUÁRIO (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) HIROKI HARADA (85) 10/11/2020 (86) PCT JP2018/018232 de 10/05/2018 (87) WO 2019/215901 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 022868-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 27/05/2019
 (30) 29/05/2018 US 62/677,365
 (51) A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), A23L 13/40 (2016.01), A23L 13/60 (2016.01)
 (54) COMPOSTOS ORGÂNICOS
 (71) GIVAUDAN SA (CH)
 (72) YUANGANG ZHANG; DAVID POTTS
 (85) 10/11/2020
 (86) PCT EP2019/063604 de 27/05/2019
 (87) WO 2019/228957 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 022869-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/05/2018
 (51) H04L 27/26 (2006.01)
 (54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) HIROKI HARADA; HIDEAKI TAKAHASHI
 (85) 10/11/2020
 (86) PCT JP2018/018365 de 11/05/2018
 (87) WO 2019/215921 de 14/11/2019

(21) BR 11 2020 022870-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/05/2018
 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01)
 (54) TERMINAL DE USÁRIO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) SHOHEI YOSHIOKA; KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; LIHUI WANG; SHAOZHEN GUO
 (85) 10/11/2020
 (86) PCT JP2018/018435 de 11/05/2018
 (87) WO 2019/215934 de 14/11/2019

(21) BR 11 2020 022871-0 A2

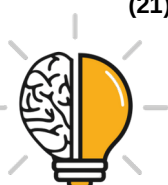
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/05/2019
 (30) 07/06/2018 EP 18176639.5
 (51) A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PREVISÃO DAS PROPRIEDADES DE ENXÁGUE DE COMPOSIÇÕES DE UMA SUPERFÍCIE
 (71) UNILEVER NV (NL)
 (72) LYNSEY JOANNE COAN; COLIN CHRISTOPHER DAVID GILES; JENNIFER AMY GLENDAY; RAQUEL GUTIERREZ-ABAD; MATIAS LUCK



	(85) 10/11/2020 (86) PCT EP2019/063982 de 29/05/2019 (87) WO 2019/233858 de 12/12/2019
(21) BR 11 2020 022875-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/05/2019 (30) 24/05/2018 US 62/676,259; 10/09/2018 US 16/126,842 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G06N 3/04 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01) (54) SEGMENTAÇÃO SEMÂNTICA PARA IDENTIFICAR E TRATAR PLANTAS EM CAMPO E VERIFICAR TRATAMENTOS DE PLANTAS (71) BLUE RIVER TECHNOLOGY INC. (US) (72) ANDREI POLZOUNOV; JAMES PATRICK OSTROWSKI; LEE KAMP REDDEN; OLGERT DENAS; CHIA-CHUN FU; CHRISTOPHER GRANT PADWICK (85) 10/11/2020 (86) PCT US2019/033699 de 23/05/2019 (87) WO 2019/226869 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 022876-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/05/2019 (30) 11/05/2018 DE 10 2018 111 336.6 (51) G01N 21/31 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), G01N 27/403 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01), G01N 21/359 (2014.01) (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA ANÁLISE DE SOLO IN SITU (71) STENON GMBH (DE) (72) NIELS GRABBERT; DOMINIC ROTH (85) 10/11/2020 (86) PCT EP2019/061870 de 08/05/2019 (87) WO 2019/215257 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 022877-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/04/2019 (30) 01/06/2018 FR 1854773 (51) F27B 9/06 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01), F27D 3/08 (2006.01), F27D 11/02 (2006.01), F26B 17/20 (2006.01), F27D 1/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO TÉRMICO QUE COMPREENDE UM ENVELOPE REFRAATÁRIO (71) E.T.I.A. - EVALUATION TECHNOLOGIQUE, INGENIERIE ET APPLICATIONS (FR) (72) OLIVIER LEPEZ; PHILIPPE SAJET (85) 10/11/2020



	(86) PCT EP2019/058815 de 08/04/2019 (87) WO 2019/228696 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 022879-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/05/2019 (30) 11/05/2018 US 62/670,417; 20/07/2018 US 62/701,340; 07/11/2018 US 62/756,643; 30/11/2018 US 62/773,658; 29/03/2019 US 62/826,600 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE CÂNCER (71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH) (72) JONATHAN ALEXANDER TERRETT; DEMETRIOS KALAITZIDIS; MARY-LEE DEQUÉANT; ZINKAL SAMIR PADALIA (85) 10/11/2020 (86) PCT IB2019/000500 de 10/05/2019 (87) WO 2019/215500 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 022880-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/05/2019 (30) 11/05/2018 US 62/670,668; 09/05/2019 US 16/407,579 (51) H04L 1/08 (2006.01) (54) TRANSMISSÃO COM BASE EM REPETIÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; WANSHI CHEN; UMESH PHUYAL; PETER GAAL (85) 10/11/2020 (86) PCT US2019/031853 de 10/05/2019 (87) WO 2019/217912 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 022883-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/07/2019 (30) 06/07/2018 US 16/028.536; 29/01/2019 US 18/260,894 (51) A61K 49/22 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO LIOFILIZADA PARA MICROVESÍCULAS PREENCHIDAS COM GÁS (71) BRACCO SUISSE SA (CH) (72) ANNE LASSUS; STÉPHANE GORGERAT; FENG YAN; CHRISTIAN GUILLOT; JEAN BROCHOT (85) 10/11/2020 (86) PCT EP2019/068098 de 05/07/2019 (87) WO 2020/008031 de 09/01/2020
(21) BR 11 2020 022884-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 14/05/2019 (30) 14/05/2018 EP 18172153.1 (51) A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE TENDO UMA MARGEM FRONTAL DESTINADA A SER POSICIONADA EM UM LADO FRONTAL DE UMA PESSOA E UMA MARGEM TRASEIRA DESTINADA A SER POSICIONADA EM UM LADO TRASEIRO DE UMA PESSOA (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE) (72) BART VAN MALDEREN; STEVEN SMET; WERNER VAN INGELGEM (85) 10/11/2020 (86) PCT EP2019/062301 de 14/05/2019 (87) WO 2019/219655 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 022886-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/05/2018 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01) (54) MÉTODO DE ENVIO DE SINAL, MÉTODO DE RECEBIMENTO DE SINAL, E DISPOSITIVO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XIANG MI; XIAOLEI TIE; ZHE JIN (85) 10/11/2020 (86) PCT CN2018/086590 de 11/05/2018 (87) WO 2019/213960 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 022888-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/05/2019 (30) 18/05/2018 DE 10 2018 004 041.1; 15/08/2018 DE 10 2018 006 540.6; 21/08/2018 DE 10 2018 120 329.2 (51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FILTRO, SISTEMA DE FILTRO COM UM ELEMENTO DE FILTRO E MÉTODO (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE) (72) PASCAL NEEF; TORSTEN FRITZSCHING; PHILIPP HETTKAMP (85) 10/11/2020 (86) PCT EP2019/062268 de 14/05/2019 (87) WO 2019/219636 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 022889-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/05/2019 (30) 16/05/2018 JP 2018-094483 (51) A01N 47/18 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)



(54) FITOPROTETOR PARA UM HERBICIDA, COMPOSIÇÃO DE
FITOPROTETOR, E, MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS.
(71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(72) YOJI IKEDA; DAISUKE HAYAMA; SHIGEO YAMADA
(85) 10/11/2020
(86) PCT JP2019/019014 de 14/05/2019
(87) WO 2019/221089 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 022890-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/06/2019
(30) 12/06/2018 AT A 170/2018
(51) E01B 7/02 (2006.01)
(54) TRILHO DE ENCOSTO
(71) VOESTALPINE TURNOUT TECHNOLOGY ZELTWEG GMBH (AT) ;
VOESTALPINE RAILWAY SYSTEMS GMBH (AT)
(72) ERICH WIPFLER
(85) 10/11/2020
(86) PCT AT2019/000016 de 11/06/2019
(87) WO 2019/237136 de 19/12/2019

(21) BR 11 2020 022891-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/05/2019
(30) 11/05/2018 US 62/670,370; 08/05/2019 US 16/406,956
(51) H04N 21/854 (2011.01), H04N 21/6332 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01)
(54) SINALIZAR, EM UM SEGMENTO DE MÍDIA, SEÇÕES AUSENTES DE
DADOS DE MÍDIA PARA STREAMING DE REDE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) THOMAS STOCKHAMMER
(85) 10/11/2020
(86) PCT US2019/031604 de 09/05/2019
(87) WO 2019/217739 de 14/11/2019

(21) BR 11 2020 022892-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/05/2019
(30) 31/05/2018 DK PA 2018 00247; 09/04/2019 DK PA 2019 00444
(51) A61K 31/702 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(54) MISTURA DE HMOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS AUTOI-MUNES
(71) GLYCOM A/S (DK)
(72) LOUISE KRISTINE VIGSNÆS; BRUCE MCCONNELL; KRISTINE
ROTHAUS CHRISTENSEN
(85) 10/11/2020
(86) PCT IB2019/054522 de 31/05/2019
(87) WO 2019/229711 de 05/12/2019

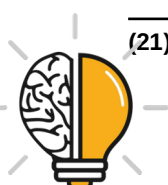


(21) BR 11 2020 022893-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/05/2019
 (30) 11/05/2018 US 62/670,298
 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 1/08 (2006.01)
 (54) SINALIZAÇÃO DE CONTROLE PARA UMA TRANSMISSÃO REPETIDA
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) FLORENT MUNIER; NIKLAS ANDGART
 (85) 10/11/2020
 (86) PCT EP2019/062089 de 10/05/2019
 (87) WO 2019/215340 de 14/11/2019

(21) BR 11 2020 022894-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/05/2019
 (30) 11/05/2018 CN 201810446930.8
 (51) H04L 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO BASEADO EM SINAL DE ENLACE ASCENDENTE IMPLANTADO POR UM DISPOSITIVO DE REDE, MÉTODO DE PROCESSAMENTO BASEADO EM SINAL DE ENLACE ASCENDENTE IMPLANTADO POR UM TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE, TERMINAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO QUE TEM ARMAZENADO NO MESMO UM PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)
 (72) YAN LI; FEI WANG; XUEYING HOU; YI ZHENG
 (85) 10/11/2020
 (86) PCT CN2019/085579 de 05/05/2019
 (87) WO 2019/214555 de 14/11/2019

(21) BR 11 2020 022895-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/06/2019
 (30) 12/06/2018 KR 10-2018-0067653
 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/12 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE PLASTIFICANTE E COMPOSIÇÃO DE RESINA QUE A INCLUI
 (71) LG CHEM, LTD (KR)
 (72) HYUN KYU KIM; YUN KI CHO; WOO HYUK CHOI; JEONG JU MOON; JOO HO KIM; SEOK HO JEONG
 (85) 10/11/2020
 (86) PCT KR2019/006653 de 03/06/2019
 (87) WO 2019/240418 de 19/12/2019

(21) BR 11 2020 022897-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 21/05/2019 (30) 23/05/2018 US 62/675,562; 14/05/2019 US 62/847,460 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA CD3 E USOS DOS MESMOS (71) PFIZER INC. (US) (72) JAMES REASONER APGAR; FANG JIN; MADAN KATRAGADDA; DIVYA MATHUR; LIOUDMILA GENNADIEVNA TCHISTIAKOVA (85) 10/11/2020 (86) PCT IB2019/054186 de 21/05/2019 (87) WO 2019/224715 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 022898-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/06/2019 (30) 09/06/2018 EP 18176888.8; 09/06/2018 EP 18176889.6; 26/02/2019 EP 19159321.9 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS BIESPECÍFICOS DLL3-CD3 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) SUSANNE HIPPE; PAUL ADAM; MICHAEL DZIEGELEWSKI; RAJKUMAR GANESAN; PHILIP NICHOLAS GORMAN; PRIYANKA GUPTA; PANKAJ GUPTA; JUSTIN SCHEER; VLADIMIR H. VOYNOV (85) 10/11/2020 (86) PCT EP2019/064942 de 07/06/2019 (87) WO 2019/234220 de 12/12/2019
(21) BR 11 2020 022899-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/05/2019 (30) 11/05/2018 US 62/670,370; 08/05/2019 US 16/406,947 (51) H04N 21/854 (2011.01), H04N 21/6332 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01) (54) SINALIZAR, EM UM ARQUIVO DE MANIFESTO, SEÇÕES AUSENTES DE DADOS DE MÍDIA PARA REDE DE FLUXO CONTÍNUO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) THOMAS STOCKHAMMER (85) 10/11/2020 (86) PCT US2019/031597 de 09/05/2019 (87) WO 2019/217733 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 022901-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/06/2019 (30) 13/06/2018 US 62/684,343 (51) C08F 4/655 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01) (54) SISTEMAS DE (PRO)CATALISADOR ZIEGLER-NATTA SECO POR PULVERIZAÇÃO (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)



(72) IAN M. MUNRO; WESLEY R. MARIOTT; C. DALE LESTER; NITIN BORSE; MICHAEL D. AWE; PHUONG A. CAO; JESSE C. BEILHART
(85) 10/11/2020
(86) PCT US2019/035919 de 07/06/2019
(87) WO 2019/241044 de 19/12/2019

(21) BR 11 2020 022902-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/05/2019
(30) 11/05/2018 EP 18171879.2
(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE E MÉTODO DE TRATAMENTO DOS CABELOS
(71) UNILEVER NV (NL)
(72) ANNIE JAYE GALPIN; ROBERT MACHEN; SMITA PUNTAMBEKAR; ROBERT GEORGE RILEY; PIERRE STARCK
(85) 10/11/2020
(86) PCT EP2019/061752 de 07/05/2019
(87) WO 2019/215201 de 14/11/2019

(21) BR 11 2020 022906-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/05/2018
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E DISPOSITIVO DE REDE
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YUE ZHAO; ZHENG YU
(85) 10/11/2020
(86) PCT CN2018/086617 de 11/05/2018
(87) WO 2019/213975 de 14/11/2019

(21) BR 11 2020 022909-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/02/2019
(30) 30/05/2018 JP 2018-103976
(51) F02P 3/045 (2006.01), F02P 3/055 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS DE CONTROLE DE BOBINA DE IGNIÇÃO
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TOSHIFUMI OSAWA; RYOHEI KITAMURA; NOBUYUKI TAKENAKA; TAKAHIRO KASHIMA
(85) 10/11/2020
(86) PCT JP2019/004680 de 08/02/2019
(87) WO 2019/230059 de 05/12/2019



(21) BR 11 2020 022910-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2019 (30) 14/05/2018 FR 18 54024 (51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01) (54) PROCEDIMENTO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE UMA PEÇA E INSTALAÇÃO ASSOCIADA (71) SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V. (PB) ; ROBO (FR) (72) DEMARCHI, MICHEL; BONIFACE, JÉRÔME (85) 10/11/2020 (86) PCT EP2019/056313 de 13/03/2019 (87) WO 2019/219273 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 022912-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/07/2019 (30) 10/07/2018 US 62/696,016 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA MITIGAR A INTERFERÊNCIA DE ALVO DE FÁRMACO EM UM IMUNOENSAIO DE ANTICORPO ANTIFÁRMACO (ADA) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) GIANE OLIVEIRA SUMNER; JIHUA CHEN (85) 10/11/2020 (86) PCT US2019/040950 de 09/07/2019 (87) WO 2020/014194 de 16/01/2020
(21) BR 11 2020 022914-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/06/2019 (30) 13/06/2018 US US 62/684,340 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) COPOLÍMERO BIMODAL DE POLIETILENO E FILME DO MESMO (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) BO LIU; JOEL D. WIELICZKO; JOHN F. SZUL; DAUDI A. ABE; ROGER L. KUHLMAN; AYUSH A. BAFNA; TIMOTHY R. LYNN (85) 10/11/2020 (86) PCT US2019/035921 de 07/06/2019 (87) WO 2019/241045 de 19/12/2019
(21) BR 11 2020 022916-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/06/2019 (30) 15/06/2018 EP 18178061.0 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (54) PAINEL (71) AKZENTA PANELEE + PROFILE GMBH (DE)



	(72) HANS-JÜRGEN HANNIG; EGON HOFF (85) 10/11/2020 (86) PCT EP2019/065463 de 13/06/2019 (87) WO 2019/238810 de 19/12/2019
(21) BR 11 2020 022917-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/05/2018 (51) H04W 24/10 (2009.01) (54) MÉTODO, SISTEMA, E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YUE ZHAO; ZHENG YU (85) 10/11/2020 (86) PCT CN2018/086622 de 11/05/2018 (87) WO 2019/213979 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 022919-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/04/2019 (30) 11/05/2018 CN 201810450412.3 (51) H04W 72/04 (2009.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YONG LIU; XI ZHANG (85) 10/11/2020 (86) PCT CN2019/084722 de 28/04/2019 (87) WO 2019/214469 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 022920-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/05/2019 (30) 28/05/2018 IT 102018000005787 (51) B65B 11/00 (2006.01) (54) MÁQUINA DE TESTE (71) AETNA GROUP S.P.A. (IT) (72) MAURO CERE'; ANDREA RENZINI (85) 10/11/2020 (86) PCT IB2019/054337 de 24/05/2019 (87) WO 2019/229608 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 022922-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/05/2018 (51) H04W 74/08 (2009.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE



(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) YUE ZHAO; ZHENG YU

(85) 10/11/2020

(86) PCT CN2018/086621 de 11/05/2018

(87) WO 2019/213978 de 14/11/2019

(21) BR 11 2020 022924-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/05/2019

(30) 01/06/2018 US 62/679,540

(51) A23L 2/60 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA BEBIDA SEM AÇÚCAR

(71) STOKELY-VAN CAMP, INC. (US)

(72) JOSEPH W. KREGER; CHRISTOPHER N. MANGANAIS

(85) 10/11/2020

(86) PCT US2019/034899 de 31/05/2019

(87) WO 2019/232369 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 023200-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/05/2019

(30) 15/05/2018 US 62/671,748; 13/02/2019 US 62/804,781; 02/04/2019 US 62/827,892

(51) A61K 31/5513 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS COMPOSTOS DE BISFLUOROALQUIL-1,4-BENZODIAZEPINONA PARA TRATAMENTO DO CARCINOMA ADENOIDE CÍSTICO

(71) AYALA PHARMACEUTICALS INC. (US)

(72) DAVID SIDRANSKY

(85) 13/11/2020

(86) PCT US2019/032239 de 14/05/2019

(87) WO 2019/222231 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023201-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2019

(30) 22/05/2018 US 62/674,953

(51) C08L 51/06 (2006.01)

(54) RESINA TENDO UM CATALISADOR PARA ADESÃO REATIVA A UM POLIÉSTER

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)

(72) KUNWEI LIU; ALEX MICHAEL JORDAN; CHRISTOPHER JOHN ELLISON; CHRISTOPHER WARD MACOSKO; CHRISTOPHER M. THURBER; WENYI HUANG; THOMAS H. PETERSON

(85) 13/11/2020

(86) PCT US2019/033565 de 22/05/2019



(87) WO 2019/226797 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023204-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/05/2019
 (30) 15/05/2018 US 62/671,748
 (51) A61K 31/5513 (2006.01), C07D 243/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM COMPOSTOS DE BISFLUOROALQUIL-1,4-BENZODIAZEPINONA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; AYALA PHARMACEUTICALS INC. (US)
 (72) BRUCE S. FISCHER; GAURAV BAJAJ; DAVID SIDRANSKY
 (85) 13/11/2020
 (86) PCT US2019/032326 de 15/05/2019
 (87) WO 2019/222298 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023205-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/05/2019
 (30) 15/05/2018 DE 10 2018 111 621.7
 (51) B02C 15/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA MELHORAR A PRODUTIVIDADE DE USINAS DE MOAGEM
 (71) HELMUT PRIHODA (DE)
 (72) HELMUT PRIHODA
 (85) 13/11/2020
 (86) PCT DE2019/100414 de 07/05/2019
 (87) WO 2019/219124 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023208-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/04/2019
 (30) 13/05/2018 US 62/670,807
 (51) A47C 3/40 (2006.01), A47B 3/00 (2006.01), A47C 4/00 (2006.01), F16B 7/12 (2006.01), F16M 11/28 (2006.01), F16M 11/32 (2006.01)
 (54) CADEIRA DOBRÁVEL E MESA DOBRÁVEL
 (71) YOSEF ZAIFMAN (IL)
 (72) YOSEF ZAIFMAN
 (85) 13/11/2020
 (86) PCT IB2019/053238 de 18/04/2019
 (87) WO 2019/220233 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023211-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/05/2019
 (30) 15/05/2018 EP 18172317.2



(51) C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), A23K 10/12 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 10/20 (2016.01)
 (54) MÉTODO DE ISOLAMENTO DE LIPÍDIOS DE UMA BIOMASSA
 CONTENDO LIPÍDIOS COM AUXÍLIO DE SÍLICA HIDROFÓBICA
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL)
 (72) MARTIN HEINING; ANNIKA HEINING
 (85) 13/11/2020
 (86) PCT EP2019/061629 de 07/05/2019
 (87) WO 2019/219443 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023212-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/05/2019
 (30) 16/05/2018 FR 18305607.6
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES VETERINÁRIAS E SEUS USOS PARA O CONTROLE DE DEFICIÊNCIAS DE FERRO EM MAMÍFEROS NÃO HUMANOS
 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
 (72) FLORENCE GUIMBERTEAU; HAMADI KAREMBE
 (85) 13/11/2020
 (86) PCT EP2019/062700 de 16/05/2019
 (87) WO 2019/219855 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023218-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/05/2019
 (30) 15/05/2018 JP 2018-093657
 (51) G08G 1/123 (2006.01), G08G 1/09 (2006.01), G08G 1/0968 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE POSIÇÃO DE EMBARQUE ? DESEMBARQUE, DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO DE POSIÇÃO DE EMBARQUE ? DESEMBARQUE, E SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE POSIÇÃO DE EMBARQUE ? DESEMBARQUE
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) NAOKI KOJO
 (85) 13/11/2020
 (86) PCT IB2019/000542 de 13/05/2019
 (87) WO 2019/220205 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023219-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/07/2019
 (30) 10/07/2018 IB PCT/IB2018/055071
 (51) A61F 2/50 (2006.01), A61F 2/66 (2006.01)
 (54) PÉ PROTÉTICO
 (71) COMITÉ INTERNATIONAL DE LA CROIX-ROUGE (CICR) (CH)



(72) GRÉGORY HUOT; MATHIEU JANIER; RAJASUNDAR CHANDRAN;
MATHIEU FALBRIARD; THIERRY PATRICK BARRAS; MICHAEL
RECHSTEINER; MARC ZLOT
(85) 13/11/2020
(86) PCT IB2019/055785 de 08/07/2019
(87) WO 2020/012319 de 16/01/2020

(21) BR 11 2020 023221-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/05/2019
(30) 12/06/2018 JP 2018-111919
(51) B22D 11/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TIRA FINA
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) MASAFUMI MIYAZAKI; TAKEAKI WAKISAKA; TAKASHI ARAI;
NAOTSUGU YOSHIDA
(85) 13/11/2020
(86) PCT JP2019/020853 de 27/05/2019
(87) WO 2019/239868 de 19/12/2019

(21) BR 11 2020 023224-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/05/2019
(30) 16/05/2018 DE 10 2018 111 834.1
(51) B01L 3/00 (2006.01), B01L 7/00 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), C12N
15/10 (2006.01), G01N 1/34 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO E MÉTODO PARA UTILIZAÇÃO DO
MESMO PARA SEPARAÇÃO, PURIFICAÇÃO E CONCENTRAÇÃO DE
COMPONENTES DE MEIOS FLUÍDICOS
(71) MILDENDO GESELLSCHAFT FÜR MIKROFLUIDISCHE SYSTEME MBH
(DE)
(72) CLAUDIA GÄRTNER; RICHARD KLEMM; CHRISTIAN MOCHÉ
(85) 13/11/2020
(86) PCT EP2019/062675 de 16/05/2019
(87) WO 2019/219841 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023226-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/05/2019
(30) 01/06/2018 US 62/679,352
(51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/11 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A61J
1/00 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01)
(54) EMULSÃO LIPÍDICA PARA NUTRIÇÃO PARENTERAL
COMPREENDENDO GPC
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (CN) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)
(72) LAURENT JEANNIN; JULIEN HECQ
(85) 13/11/2020



	(86) PCT US2019/034403 de 29/05/2019 (87) WO 2019/232054 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 023227-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/05/2019 (30) 18/05/2018 US 62/673,480 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6809 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01) (54) COMPOSIÇÕES DE CONTROLE DE QUALIDADE E MATERIAIS DE CONTROLE DE ORGANISMO INTEIRO PARA USO EM TESTE DE ÁCIDO NUCLEICO (71) MICROBIX BIOSYSTEMS INC. (CA) (72) MARK LUSCHER; KENNETH HUGHES; PAVEL ZHELEV; CAMERON GROOME (85) 13/11/2020 (86) PCT CA2019/050689 de 21/05/2019 (87) WO 2019/218093 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 023228-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/05/2019 (30) 16/05/2018 EP 18172658.9 (51) C12P 19/00 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01) (54) USO DE GLICOSIDASES NA PRODUÇÃO DE OLIGOSSACARÍDEOS (71) JENNEWEIN BIOTECHNOLOGIE GMBH (DE) (72) STEFAN JENNEWEIN; DIRK WARTENBERG (85) 13/11/2020 (86) PCT EP2019/062160 de 13/05/2019 (87) WO 2019/219578 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 023231-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/05/2019 (30) 27/05/2018 US 62/677,018; 01/10/2018 US 62/739,774 (51) A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01) (54) USO DE COMPRIMIDOS DESINTEGRANTES ORAIS DE RILUZOL PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS (71) BIOHAVEN PHARMACEUTICAL HOLDING COMPANY LTD. (US) (72) VLADIMIR CORIC; ROBERT BERMAN; IRFAN QURESHI (85) 13/11/2020 (86) PCT US2019/034081 de 26/05/2019 (87) WO 2019/231865 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 023232-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/05/2019



(30) 16/05/2018 US 62/672,368
 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 38/46 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12Q 1/68 (2018.01)
 (54) GERAÇÃO DE CÉLULAS NK HUMANAS EXPANDIDAS E PRIMÁRIAS DE KNOCK-OUT COM O USO DE RIBONUCLEOPROTEÍNAS CAS9
 (71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)
 (72) DEAN ANTHONY LEE; MEISAM NAEIMI KARAROUDI
 (85) 13/11/2020
 (86) PCT US2019/032670 de 16/05/2019
 (87) WO 2019/222503 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023234-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/06/2019
 (30) 05/06/2018 DE 10 2018 208 826.8
 (51) G01M 3/20 (2006.01), F16L 37/133 (2006.01), G01N 30/72 (2006.01), H01J 49/04 (2006.01), G01D 11/30 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA CONECTAR UM SENSOR DE GÁS
 (71) INFICON GMBH (DE)
 (72) WEISS, SEBASTIAN
 (85) 13/11/2020
 (86) PCT EP2019/064537 de 04/06/2019
 (87) WO 2019/234051 de 12/12/2019

(21) BR 11 2020 023235-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/05/2019
 (30) 15/05/2018 IN 201811018179; 16/05/2018 IN 201811018315; 16/05/2018 IN 201811018317; 16/05/2018 IN 201811018316
 (51) C09K 5/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE AZEÓTROPO OU SEMELHANTES A AZEÓTROPO COMPREENDENDO 1234YF
 (71) SRF LIMITED (IN)
 (72) JOSE GEORGE; SUNIL RAJ; AMBUJ KUMAR MISHRA; ANURAG KATYAR; ANURAG JAIN; MANOJ KUMAR MISHRA; ADITYA SHARMA
 (85) 13/11/2020
 (86) PCT IN2019/050388 de 15/05/2019
 (87) WO 2019/220460 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023240-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/05/2019
 (30) 16/05/2018 US 62/672,234
 (51) A47K 5/00 (2006.01), B67D 7/32 (2010.01), G08B 21/24 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE DISPENSAÇÃO
 (71) WATERIO LTD (IL)
 (72) BENTOKOVSKI, YAKOV



	(85) 13/11/2020 (86) PCT IB2019/054078 de 16/05/2019 (87) WO 2019/220397 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 023243-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/05/2019 (30) 16/05/2018 HU P1800162 (51) A43B 5/02 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01) (54) CALÇADO ESPORTIVO COM UM PADRÃO LISTRADO QUE FACILITA O MANEJO DA BOLA (71) LÁSZLÓ OROSZI (HU) ; MIHÁLY ISTVÁN LANTOS (HU) ; MIKLÓS KOSZTA (HU) ; ISTVÁN MÁRTON (HU) ; BÉLA TÓTH-BALOGH (HU) (72) LÁSZLÓ OROSZI; MIHÁLY ISTVÁN LANTOS (85) 13/11/2020 (86) PCT HU2019/050021 de 09/05/2019 (87) WO 2019/220156 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 023244-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/05/2019 (30) 16/05/2018 US 62/672,473; 14/05/2019 US 16/412,162 (51) H04L 12/24 (2006.01) (54) MENSAGEM E SISTEMA PARA INFLUÊNCIA DE FUNÇÃO DE APLICATIVO NA ROTA DE TRÁFEGO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XU LI; NGOC DUNG DAO; PATRICE HEDE; HANG ZHANG (85) 13/11/2020 (86) PCT CN2019/087117 de 15/05/2019 (87) WO 2019/219038 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 023245-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/05/2019 (30) 16/05/2018 HU P1800163 (51) A43B 5/02 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01) (54) CALÇADO ESPORTIVO COM UM PADRÃO QUE FACILITA O MANEJO DA BOLA. (71) LÁSZLÓ OROSZI (HU) ; MIHÁLY ISTVÁN LANTOS (HU) ; MIKLÓS KOSZTA (HU) ; ISTVAN MÁRTON (HU) ; BÉLA TÓTH-BALOGH (HU) (72) LÁSZLÓ OROSZI (85) 13/11/2020 (86) PCT HU2019/050022 de 09/05/2019 (87) WO 2019/220157 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 023247-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 07/05/2019
 (30) 15/05/2018 US 15/980,025
 (51) B01F 7/16 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MISTURA MELHORADA
 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
 (72) RALPH J. PRICE; KENNETH A. DOOLEY
 (85) 13/11/2020
 (86) PCT US2019/031009 de 07/05/2019
 (87) WO 2019/221966 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023249-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/06/2019
 (30) 12/06/2018 EP 18177389.6
 (51) C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE PLACA DE LIGA DE ALUMÍNIO DA SÉRIE 7XXX QUE POSSUI RESISTÊNCIA A FALHAS POR FADIGA APERFEIÇOADA
 (71) ALERIS ROLLED PRODUCTS GERMANY GMBH (DE)
 (72) SABINE MARIA SPANGEL; PHILIPPE MEYER; ACHIM BÜRGER; MATTHIAS RÜBNER; SIMON LACHNITT
 (85) 13/11/2020
 (86) PCT EP2019/064719 de 05/06/2019
 (87) WO 2019/238509 de 19/12/2019

(21) BR 11 2020 023250-5 A2

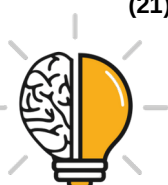
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/05/2019
 (30) 15/05/2018 AU 2018901675
 (51) G01N 27/414 (2006.01), H01L 51/05 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01)
 (54) BIOSSENSOR COM CAMADA POROSA ABSORVENTE
 (71) LIFE SCIENCE BIOSSENSOR DIAGNOSTICS PTY LTD (AU)
 (72) PAUL DASTOOR
 (85) 13/11/2020
 (86) PCT AU2019/050458 de 15/05/2019
 (87) WO 2019/218011 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023251-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/05/2019
 (30) 16/05/2018 US 15/981,532
 (51) B01D 19/00 (2006.01), B01D 45/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODOS DE DESGASIFICAÇÃO DE FLOCO DE POLÍMERO
 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
 (72) KENNETH A. DOOLEY; JEFFREY S. LOWELL; JOSEPH A. CURREN



	(85) 13/11/2020 (86) PCT US2019/031225 de 08/05/2019 (87) WO 2019/221982 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 023252-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/05/2019 (30) 15/05/2018 US 62/671,485; 15/05/2018 US 62/671,466; 22/05/2018 US 62/674,855 (51) A61K 38/05 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DO AGENTE TERAPÊUTICO E MÉTODO DE USO PARA TRATAMENTO DE DEFICIÊNCIA COGNITIVA LEVE, DEPRESSÃO E DISTÚRBIOS PSICOLÓGICOS. (71) LLOYD HUNG LOI TRAN (US) (72) LLOYD HUNG LOI TRAN (85) 13/11/2020 (86) PCT US2019/032403 de 15/05/2019 (87) WO 2019/222339 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 023254-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/05/2019 (30) 15/05/2018 US 62/671,995; 17/10/2018 US 62/747,120 (51) B01D 57/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS DE OXIDAÇÃO ALCALINA PARA RECUPERAÇÃO DE METAIS DE MINÉRIOS (71) HYCROFT MINING HOLDING CORPORATION (US) (72) RANDY BUFFINGTON (85) 13/11/2020 (86) PCT US2019/032310 de 14/05/2019 (87) WO 2019/222286 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 023256-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/04/2019 (30) 14/05/2018 JP 2018-093217 (51) F16L 37/12 (2006.01) (54) JUNTA DE TUBO (71) SMC CORPORATION (JP) (72) YOICHI MORODOMI (85) 13/11/2020 (86) PCT JP2019/016729 de 19/04/2019 (87) WO 2019/220857 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 023257-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 19/12/2018
 (30) 17/05/2018 CN 201810475812.X
 (51) G06Q 10/08 (2012.01), G06N 99/00 (2019.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR UMA FAIXA DE ENTREGA, DISPOSITIVO DE COMPUTADOR, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR.
 (71) BEIJING SANKUAI ONLINE TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
 (72) XUETAO DING; RUNFENG ZHANG; DONG JIA; RENQING HE; ZHENGANG GUO; XIAOBO HAO
 (85) 13/11/2020
 (86) PCT CN2018/122085 de 19/12/2018
 (87) WO 2019/218668 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023259-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/05/2019
 (30) 16/05/2018 EP 18305600.1
 (51) G01N 33/68 (2006.01)
 (54) BIOMARCADORES DE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL NO SANGUE
 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; CENTRE HOSPITALIER RÉGIONAL ET UNIVERSITAIRE DE BREST (FR) ; ÉTABLISSEMENT FRANÇAIS DU SANG (FR) ; UNIVERSITÉ DE BRETAGNE OCCIDENTALE (FR)
 (72) SERGE TIMSIT; EMMANUELLE GENIN
 (85) 13/11/2020
 (86) PCT EP2019/062653 de 16/05/2019
 (87) WO 2019/219831 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023261-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/05/2019
 (30) 28/05/2018 JP JP2018-101633
 (51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01)
 (54) FRALDA DESCARTÁVEL DO TIPO FITA
 (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
 (72) NAGANO AKIKO
 (85) 13/11/2020
 (86) PCT JP2019/018699 de 10/05/2019
 (87) WO 2019/230331 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 023263-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/05/2019
 (30) 17/05/2018 JP 2018-095465
 (51) A23L 27/26 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), C11B 9/00 (2006.01)
 (54) AGENTE DE MELHORIA DE SABOR DE GALINHA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ALIMENTO COM SABOR DE GALINHA E PARA MELHORAR



SABOR DE GALINHA, E, COMPOSIÇÃO DE SABOR.

(71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (JP)

(72) TAKESHI OIKAWA; SHOTA MIYATA; KENICHI TOMIYAMA

(85) 13/11/2020

(86) PCT JP2019/019465 de 16/05/2019

(87) WO 2019/221221 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023264-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2019

(30) 16/05/2018 US 62/672,222; 26/09/2018 US 62/736,804; 02/05/2019 US 62/842,080

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS BIESPECÍFICOS DE BCMA/CD3 E GPRDC5D/CD3 PARA USO EM TERAPIA DE CÂNCER

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; STICHTING VUMC (NL)

(72) HOMER ADAMS; FRANCOIS GAUDET; KRIS FRERICHES; NIELS VAN DE DONK; CHRISTIE VERKLEIJ

(85) 13/11/2020

(86) PCT IB2019/054033 de 15/05/2019

(87) WO 2019/220368 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023265-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/05/2019

(30) 14/05/2018 KR 10-2018-0054977; 13/05/2019 KR 10-2019-0055950

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) USO PARA PREVENIR E TRATAR DOENÇAS RELACIONADAS A CÉLULAS SUPRESSORAS DERIVADAS DE MIELOIDE

(71) DINONA (KR)

(72) SOSEUL KIM; JEONG WON HONG; GIL YONG JI; SANGSOON YOON; HYUNG-GEUN SONG

(85) 13/11/2020

(86) PCT KR2019/006007 de 14/05/2019

(87) WO 2019/221574 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023266-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/02/2019

(30) 15/05/2018 EP 18172309.9

(51) C09D 11/037 (2014.01), B41M 3/14 (2006.01)

(54) RECURSOS DE SEGURANÇA LEGÍVEIS POR MÁQUINA

(71) SICPA HOLDING SA (CH)

(72) MARLYSE DEMARTIN MAEDER; CLAUDE-ALAIN DESPLAND

(85) 13/11/2020



(86) PCT EP2019/054055 de 19/02/2019

(87) WO 2019/219250 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023269-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/05/2019

(30) 15/05/2018 US 62/671,753

(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE METALOPROTEINASES DE MATRIZ (MMPS) E MÉTODOS DE USO DO MESMO

(71) FORESEE PHARMACEUTICALS USA, INC. (US)

(72) WENJIN YANG; KAI-WEI CHANG; SUYING LIU; CHENG-HAN TSAI

(85) 13/11/2020

(86) PCT US2019/032131 de 14/05/2019

(87) WO 2019/222157 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023270-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/03/2019

(30) 17/05/2018 CH 00617/18

(51) B65D 47/20 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01)

(54) ACESSÓRIO DE PULVERIZAÇÃO, E, RECIPIENTE DE PLÁSTICO COM O ACESSÓRIO DE PULVERIZAÇÃO.

(71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)

(72) FLORIAN MÜLLER; KLEMENS BÖSCH

(85) 13/11/2020

(86) PCT EP2019/057503 de 26/03/2019

(87) WO 2019/219278 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023271-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/09/2019

(30) 28/09/2018 KR 10-2018-0116453

(51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 101/14 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE E POLÍMERO SUPERABSORVENTE A PARTIR DESTES

(71) LG CHEM, LTD (KR)

(72) TAE YOUNG WON; HYEMIN LEE; JUNWYE LEE; SEONGBEOM HEO; KWANGIN SHIN; CHANG HUN HAN

(85) 13/11/2020

(86) PCT KR2019/012410 de 24/09/2019

(87) WO 2020/067705 de 02/04/2020

(21) BR 11 2020 023274-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 23/05/2019
 (30) 23/05/2018 CN 201810502359.7; 23/05/2018 CN 201810502387.9
 (51) C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01),
 C12P 19/34 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)
 (54) KIT PARA RASTREAMENTO DE CÂNCER COLORRETAL E ADENOMA
 AVANÇADO E SUA APLICAÇÃO
 (71) HANGZHOU NEW HORIZON HEALTH TECHNOLOGY CO. LTD. (CN)
 (72) CUNYA LI; HUI LI; WEIXIAN ZHENG; JIAO YANG; GANG LIU; NING LU;
 YIYOU CHEN
 (85) 13/11/2020
 (86) PCT US2019/033831 de 23/05/2019
 (87) WO 2019/226942 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023275-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/05/2019
 (30) 25/05/2018 EP 18174306.3; 20/09/2018 EP 18195724.2
 (51) H05B 6/78 (2006.01), H05B 6/68 (2006.01), H05B 6/80 (2006.01), A23L
 13/50 (2016.01), A23L 5/10 (2016.01)
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA SUBSTÂNCIA DE CARNE
 CONTENDO UM ESTRUTURA ÓSSEA
 (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
 (72) JOOST VAN ERP; HENDRIKUS PETRUS GERARDUS VAN GERWEN
 (85) 13/11/2020
 (86) PCT EP2019/063615 de 27/05/2019
 (87) WO 2019/224391 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023277-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/05/2019
 (30) 14/05/2018 US 62/671.047
 (51) C07H 15/203 (2006.01), C07D 309/06 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01),
 A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01)
 (54) BIARIL AMIDAS COM GRUPOS AÇÚCAR MODIFICADOS PARA
 TRATAMENTO DE DOENÇAS ASSOCIADAS À TRAJETÓRIA DA PROTEÍNA
 DE CHOQUE TÉRMICO
 (71) REATA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) XIN JIANG; MELEAN VISNICK; CHRISTOPHER F. BENDER; GARY
 BOLTON; BRADLEY CAPRATHE; CHITASE LEE
 (85) 13/11/2020
 (86) PCT US2019/032292 de 14/05/2019
 (87) WO 2019/222269 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023279-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/05/2019
 (30) 21/05/2018 US 62/674,604; 17/05/2019 US 16/416,140



	(51) C12P 21/00 (2006.01), A23K 20/147 (2016.01), C12N 1/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA OBTER SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS RICOS EM PROTEÍNAS A PARTIR DE PROCESSO DE FERMENTAÇÃO BACTERIANA (71) JUPENG BIO, INC. (US) (72) RYAN, H. SENARATNE; MCKINZIE S. FRUCHTL; ABEL PRICE (85) 13/11/2020 (86) PCT US2019/033406 de 21/05/2019 (87) WO 2019/226707 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 023280-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/05/2019 (30) 25/05/2018 EP 18174306.3; 20/09/2018 EP 18195724.2 (51) H05B 6/78 (2006.01), H05B 6/68 (2006.01), H05B 6/80 (2006.01), A23L 13/50 (2016.01), A23L 5/10 (2016.01), H05B 6/64 (2006.01) (54) LINHA E MÉTODO PARA AQUECIMENTO, SECAGEM, COZIMENTO, DESINFECÇÃO, PASTEURIZAÇÃO E/OU ESTERILIZAÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA COM UM APARELHO (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL) (72) JOOST VAN ERP; HENDRIKUS PETRUS GERARDUS VAN GERWEN (85) 13/11/2020 (86) PCT EP2019/063616 de 27/05/2019 (87) WO 2019/224392 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 023281-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/07/2019 (30) 24/07/2018 GB 1812050.1 (51) G06T 7/00 (2017.01) (54) CLASSIFICAÇÃO DE TECIDO BIOLÓGICO POR COMPUTADOR (71) DYSIS MEDICAL LIMITED (GB) (72) EMMANOUIL PAPAGIANNAKIS; ALASTAIR ATKINSON (85) 13/11/2020 (86) PCT GB2019/052074 de 24/07/2019 (87) WO 2020/021261 de 30/01/2020
(21) BR 11 2020 023286-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/05/2018 (51) D21C 3/22 (2006.01), D21C 3/20 (2006.01), D21C 3/04 (2006.01), D21C 7/00 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01), C12F 3/10 (2006.01), C08B 37/14 (2006.01), D21B 1/00 (2006.01), C07G 1/00 (2011.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA RECUPERAÇÃO DE PRODUTOS A PARTIR DO PRÉ-TRATAMENTO DE MATERIAIS VEGETAIS COM ÁCIDO ORGÂNICO (71) PIERSON CAPITAL ENVIRONMENTAL (BEIJING) LIMITED (CN)



(72) FENG LING
(85) 13/11/2020
(86) PCT CN2018/088698 de 28/05/2018
(87) WO 2019/227285 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 023292-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/05/2019
(30) 14/05/2018 US 62/671,265
(51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
(54) VÍRUS ADENO-ASSOCIADO (AAV), COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA A ENTREGA DE UM TRANSGENE A UMA CÉLULA, USO DO AAV, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO, VETOR, CÉLULA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM VÍRUS ADENO-ASSOCIADO (AAV), VÍRUS ADENO-ASSOCIADO (AAV)
(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
(72) PETER CAMERON COLOSI; SILVIA RAMIREZ
(85) 13/11/2020
(86) PCT US2019/032097 de 14/05/2019
(87) WO 2019/222136 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023427-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/05/2018
(51) H01B 7/282 (2006.01)
(54) CABO DE FORÇA
(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(72) FABRIZIO CRISTOFANI; PAOLO LIBOI; SILVIO FRIGERIO; GIOVANNI POZZATI
(85) 17/11/2020
(86) PCT EP2018/063768 de 25/05/2018
(87) WO 2019/223878 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023429-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/05/2019
(30) 30/05/2018 US 62/678,083; 30/05/2018 US 62/678,094
(51) G16C 20/30 (2019.01), G16C 20/70 (2019.01), G16B 20/00 (2019.01), G16B 40/20 (2019.01), G16B 5/00 (2019.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA A PREVISÃO MULTIMODAL USANDO UM MODELO ESTATÍSTICO TREINADO
(71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(72) JONATHAN M. ROTHBERG; HENRI LICHENSTEIN; UMUT ESER; MICHAEL MEYER; MARYLENS HERNANDEZ; TIAN XU
(85) 17/11/2020
(86) PCT US2019/031260 de 08/05/2019



(87) WO 2019/231624 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 023431-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/05/2019
 (30) 22/05/2018 US 62/675,110; 25/02/2019 US 62/810,290; 19/03/2019 US 62/820,838; 19/03/2019 US 62/820,842
 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 31/436 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE HIPERTENSÃO PULMONAR
 (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)
 (72) NEIL P. DESAI; SHIHE HOU
 (85) 17/11/2020
 (86) PCT US2019/033372 de 21/05/2019
 (87) WO 2019/226685 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023432-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/05/2019
 (30) 18/05/2018 US 62/673,462
 (51) C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO A GP41, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR INFECÇÃO POR HIV-1 EM UM INDIVÍDUO QUE PRECISA DO MESMO
 (71) MACROGENICS, INC. (US) ; DUKE UNIVERSITY (US)
 (72) CHIA-YING KAO LAM; GUNDO DIEDRICH; JEFFREY LEE NORDSTROM; LIQIN LIU; LESLIE S. JOHNSON; SCOTT KOENIG; BARTON F. HAYNES; GUIDO FERRARI
 (85) 17/11/2020
 (86) PCT US2019/032030 de 13/05/2019
 (87) WO 2019/222104 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 023433-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/06/2019
 (30) 13/06/2018 US 62/684,564
 (51) C08L 23/16 (2006.01), C09J 123/16 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES QUE CONTÊM POLÍMEROS À BASE DE PROPILENO DE BAIXO PESO MOLECULAR E UM COPOLÍMERO DE MÚLTIPLOS BLOCOS DE OLEFINA
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) ALLAN WALTER MCLENNAGHAN; YI JIN
 (85) 17/11/2020
 (86) PCT US2019/036751 de 12/06/2019
 (87) WO 2019/241374 de 19/12/2019



(21) BR 11 2020 023436-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/05/2019 (30) 22/05/2018 US 62/674,865 (51) A61K 48/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01) (54) MODULADORES DA EXPRESSÃO DE APOL1 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) SUSAN M. FREIER (85) 17/11/2020 (86) PCT US2019/033244 de 21/05/2019 (87) WO 2019/226611 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 023438-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/04/2019 (30) 25/05/2018 JP 2018-100106 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (54) TUBO DE AÇO SEM COSTURAS DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO PARA TUBOS DE POÇO DE PETRÓLEO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) MAMI ENDO; YUICHI KAMO; MASAO YUGA (85) 17/11/2020 (86) PCT JP2019/017538 de 25/04/2019 (87) WO 2019/225280 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 023439-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/07/2018 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INTRODUIR UM CONJUNTO DE JUNÇÃO DE UM FURO DE POÇO PRIMÁRIO EM UM FURO DE POÇO LATERAL, E, SISTEMA DE JUNÇÃO. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) STEPHEN ROSS MADDUX; SHANE PATRICK FURLONG; DAVID JOE STEELE (85) 17/11/2020 (86) PCT US2018/043751 de 25/07/2018 (87) WO 2020/023035 de 30/01/2020
(21) BR 11 2020 023441-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/06/2019 (30) 07/06/2018 JP 2018-109150; 09/11/2018 JP 2018-211091 (51) B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA CONTROLAR O FLUXO NO MOLDE E MÉTODO



	PARA CONTROLAR O FLUXO NO MOLDE NO LINGOTAMENTO DE PLACAS FINAS (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) HIROSHI HARADA; KEITA IKEDA; MASASHI SAKAMOTO; YUI ITO; TAKUYA TAKAYAMA (85) 17/11/2020 (86) PCT JP2019/022726 de 07/06/2019 (87) WO 2019/235613 de 12/12/2019
(21) BR 11 2020 023442-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/07/2019 (30) 11/07/2018 EP 18182850.0; 21/12/2018 EP 18215745.3; 11/01/2019 EP 19151323.3; 11/01/2019 EP 19151324.1; 11/01/2019 EP 19151325.8; 06/02/2019 EP 19155800.6; 15/02/2019 WO PCT/IB2019/051237 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/148 (2006.01), A61M 5/155 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01) (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACOS (71) DEBIOTECH S.A. (CH) (72) ERIC CHAPPEL; DIMITRY DUMONT-FILLON (85) 17/11/2020 (86) PCT IB2019/055742 de 05/07/2019 (87) WO 2020/012308 de 16/01/2020
(21) BR 11 2020 023443-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/05/2019 (30) 18/05/2018 DE 10 2018 207 886.6 (51) B62D 11/02 (2006.01), B02C 21/02 (2006.01), B62D 55/065 (2006.01), B62D 11/20 (2006.01), B62D 11/04 (2006.01), B62D 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE UM MOVIMENTO DE DESLOCAMENTO DE UMA INSTALAÇÃO MÓVEL PARA A MINERAÇÃO A CÉU ABERTO (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE) (72) CHRISTIAN EBBERS (85) 17/11/2020 (86) PCT EP2019/062126 de 13/05/2019 (87) WO 2019/219556 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 023444-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/06/2019 (30) 08/06/2018 JP 2018-110634 (51) A61K 31/58 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01),



	A61P 37/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE PREPARAÇÃO NASAL DE FLUORATO DE FLUTICASONA (71) TOKO YAKUHIN KOGYO CO., LTD. (JP) (72) TAIZOU KAMISHITA; TAKASHI MIYAZAKI (85) 17/11/2020 (86) PCT JP2019/022743 de 07/06/2019 (87) WO 2019/235616 de 12/12/2019
(21) BR 11 2020 023445-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/05/2019 (30) 18/05/2018 WO PCT/EP2018/063226 (51) A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DESINFECÇÃO USANDO UM AGENTE DE DESINFECÇÃO FORMADO IN SITU PELA REAÇÃO DE H₂O₂ E NO₂- (71) LEIBNIZ-INSTITUT FÜR PLASMAFORSCHUNG UND TECHNOLOGIE E.V. (DE) (72) ANSGAR SCHMIDT-BLEKER; JÖRN WINTER; KLAUS-DIETER WELTMANN; HANNES BENDT (85) 17/11/2020 (86) PCT EP2019/062897 de 17/05/2019 (87) WO 2019/219959 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 023446-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2019 (30) 21/06/2018 US 16/014,867 (51) B65C 3/00 (2006.01), B65C 3/26 (2006.01), B65C 9/18 (2006.01), B41J 2/32 (2006.01), B65C 9/36 (2006.01), B65C 9/08 (2006.01) (54) IMPRESSORA E APLICADORA DE ETIQUETAS EM PRODUTOS HORTIFRUTÍCOLAS (71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) CLINT P. ARRINGTON (85) 17/11/2020 (86) PCT US2019/037899 de 19/06/2019 (87) WO 2019/246199 de 26/12/2019
(21) BR 11 2020 023447-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/06/2019 (30) 12/06/2018 DE 10 2018 113 967.5 (51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01) (54) INTERFACE DE VEDAÇÃO PARA UM CARTUCHO SECADOR DE AR E UMA BASE PARA UM CARTUCHO SECADOR DE AR (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) ANDREAS LEINUNG



	(85) 17/11/2020 (86) PCT EP2019/064423 de 04/06/2019 (87) WO 2019/238464 de 19/12/2019
(21) BR 11 2020 023450-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/05/2019 (30) 30/05/2018 IT 102018000005843 (51) B65C 9/00 (2006.01), B65C 9/40 (2006.01), F16P 1/02 (2006.01) (54) MÁQUINA DE ROTULAGEM (71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT) (72) LUCA BONARDI (85) 17/11/2020 (86) PCT EP2019/063239 de 22/05/2019 (87) WO 2019/228890 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 023451-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/05/2019 (30) 31/05/2018 US 62/678,398 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) TERAPIA COMBINADA (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) (72) OLENA I. BARBASH; ANDREW MARK FEDORIW; SUSAN KORENCHUK; CHRISTIAN S. SHERK (85) 17/11/2020 (86) PCT IB2019/054346 de 24/05/2019 (87) WO 2019/229614 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 023452-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/06/2019 (30) 22/06/2018 US 62/688,632 (51) A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE AGONISTA DE GIP/GLP1 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) VINCENT JOHN CORVARI; CHRISTOPHER SEARS MINIE; DINESH SHYANDEO MISHRA; KEN KANGYI QIAN (85) 17/11/2020 (86) PCT US2019/037146 de 14/06/2019 (87) WO 2019/245893 de 26/12/2019
(21) BR 11 2020 023454-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 18/06/2019 (30) 19/06/2018 DE 10 2018 114 636.1 (51) B60T 13/68 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO PARA UM VEÍCULO A MOTOR (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) KARSTEN SCHNITTGER; FABIAN GRIESSER (85) 17/11/2020 (86) PCT EP2019/065937 de 18/06/2019 (87) WO 2019/243284 de 26/12/2019
(21) BR 11 2020 023455-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/06/2019 (30) 11/06/2018 EP 18177031.4 (51) B32B 17/10 (2006.01), B32B 3/04 (2006.01) (54) ELEMENTO FUNCIONAL COM PROPRIEDADES ÓTICAS ELETRICAMENTE CONTROLÁVEIS (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) FLORIAN MANZ; JEFFERSON DO ROSARIO; MARCEL KLEIN; MICHAEL LABROT; ANDREAS SZNERSKI; SEBASTIAN SCHURSE; VALENTIN SCHULZ (85) 17/11/2020 (86) PCT EP2019/064765 de 06/06/2019 (87) WO 2019/238520 de 19/12/2019
(21) BR 11 2020 023456-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/05/2019 (30) 18/05/2018 US 62/673,691; 27/11/2018 US 62/771,801 (51) C05G 3/00 (2020.01), C05D 11/00 (2006.01), C05G 5/00 (2020.01) (54) COMPOSIÇÕES, SISTEMAS E MÉTODOS PARA A LIBERAÇÃO DE UM ELEMENTO EM RESPOSTA À DEMANDA BIOLÓGICA (71) LUCENT BIOSCIENCES, INC. (CA) (72) NEIL ROBIN BRANDA; FARAHNAZ NOURMOHAMMADIAN; PETER GROSS (85) 17/11/2020 (86) PCT CA2019/050684 de 17/05/2019 (87) WO 2019/218089 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 023457-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/05/2019 (30) 31/05/2018 US 62/678,363 (51) G06Q 10/06 (2012.01) (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BANHEIRO, E, MÉTODOS (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) CLEARY E. MAHAFFEY; RICKY W. PURCELL; FREDERICK J. WILLIAMS



JR.; STEPHEN BECKER

(85) 17/11/2020

(86) PCT US2019/034798 de 31/05/2019

(87) WO 2019/232298 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 023458-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/06/2019

(30) 28/06/2018 JP 2018-123667

(51) B60T 8/48 (2006.01), B60T 8/34 (2006.01), F04B 11/00 (2006.01), F16K 15/06 (2006.01), F16K 15/18 (2006.01), F16K 27/00 (2006.01), F16K 31/365 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PRESSÃO HIDRÁULICA DE FREIO DE VEÍCULO

(71) NISSIN KOGYO CO., LTD. (JP)

(72) TAKURO KODAMA; TAKUYO SHIMONO

(85) 17/11/2020

(86) PCT JP2019/024921 de 24/06/2019

(87) WO 2020/004310 de 02/01/2020

(21) BR 11 2020 023459-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/05/2019

(30) 31/05/2018 US 62/678,356

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) TERAPIA COMBINADA COM PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO A ICOS E INIBIDORES DE ARGININA METILTRANSFERASE

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

(72) ANDREW MARK FEDORIW; SUSAN KORENCHUK; HELAI MOHAMMAD; CHRISTIAN S. SHERK

(85) 17/11/2020

(86) PCT IB2019/054344 de 24/05/2019

(87) WO 2019/229613 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 023777-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2019

(30) 25/05/2018 US 62/676,325

(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE COLETA DE SANGUE COM MÓDULO DE VIBRAÇÃO

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) MILAN IVOSEVIC

(85) 23/11/2020

(86) PCT US2019/033493 de 22/05/2019



(87) WO 2019/226754 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023781-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/02/2019

(30) 23/05/2018 EM 18173727.1

(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/09 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)

(54) PELÍCULA MULTICAMADAS COM CAMADA DE VEDAÇÃO DE OLEFINA CÍCLICA

(71) AMCOR FLEXIBLES KREUZLINGEN AG (CH)

(72) TONY MALFAIT; INGEBORG VARLODT

(85) 23/11/2020

(86) PCT EP2019/053973 de 18/02/2019

(87) WO 2019/223910 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023792-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/05/2019

(30) 30/05/2018 SE 1850651-9

(51) F02F 3/26 (2006.01), F02B 23/06 (2006.01), F02F 3/24 (2006.01), F02F 3/28 (2006.01)

(54) MOTOR A DIESEL, VEÍCULO AUTOMOTOR E MÉTODO PARA REDUÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR PARA UM PISTÃO DE UM CILINDRO DE UM MOTOR A DIESEL

(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) ANDERS JÄGER; THOMAS HÄLLQVIST; DANIEL NORLING

(85) 23/11/2020

(86) PCT SE2019/050501 de 29/05/2019

(87) WO 2019/231386 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 023796-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/05/2018

(51) B65B 29/02 (2006.01), A47J 31/30 (2006.01), A47J 36/02 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE BEBIDA PORTÁTIL E UMA LINHA DE ENCHIMENTO PARA O MESMO

(71) ALISTELLA SA (CH)

(72) ADRIANA BRIZIO

(85) 23/11/2020

(86) PCT EP2018/063839 de 25/05/2018

(87) WO 2019/223884 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023797-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/06/2019



	(30) 15/06/2018 US US 62/685,403 (51) C07C 9/18 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), C07C 9/14 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE SEPARAÇÕES PARA RECUPERAÇÃO DE HIDROCARBONETOS DA SÍNTESE DE POLÍMEROS DE POLIETILENO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MARK W. BLOOD; BRENT J. SHERMAN (85) 23/11/2020 (86) PCT US2019/036703 de 12/06/2019 (87) WO 2019/241341 de 19/12/2019
(21) BR 11 2020 023800-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/05/2019 (30) 22/05/2018 US 62/674,994 (51) C12N 15/82 (2006.01) (54) ELEMENTOS REGULADORES DE PLANTA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) ANDREW CARL CROW; SCOTT DIEHN; LYNNE EILEEN SIMS (85) 23/11/2020 (86) PCT US2019/033040 de 20/05/2019 (87) WO 2019/226508 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 023801-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/07/2018 (51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TELA, E, MÉTODO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) BRIAN SCOTT (85) 23/11/2020 (86) PCT US2018/044292 de 30/07/2018 (87) WO 2020/027770 de 06/02/2020
(21) BR 11 2020 023802-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/04/2019 (30) 29/05/2018 JP 2018-101963 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01) (54) AGENTE ILUMINADOR DE PELE (71) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC. (JP) (72) SHOKO SASSA; YASUHITO MORI; YUKO SAITOH (85) 23/11/2020 (86) PCT JP2019/017350 de 24/04/2019



(87) WO 2019/230274 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 023803-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/05/2019
 (30) 22/05/2018 CH 00628/18
 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 33/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01)
 (54) ESTEROL ACILTRANSFERASES MODIFICADAS
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
 (72) OTTO MARTIN LEHMANN; HARALD PICHLER; HOLLY STOLTERFOHT
 (85) 23/11/2020
 (86) PCT EP2019/063078 de 21/05/2019
 (87) WO 2019/224188 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023804-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/05/2019
 (30) 31/05/2018 US 62/678558
 (51) B29C 43/00 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
 (54) ARTIGO MOLDADO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO MOLDADO.
 (71) PERFORMANCE MATERIALS NA, INC. (US)
 (72) XIAN JIANG
 (85) 23/11/2020
 (86) PCT US2019/034179 de 28/05/2019
 (87) WO 2019/231916 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 023805-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/05/2019
 (30) 21/05/2018 GB 1808306.3
 (51) A45D 2/02 (2006.01), A45D 2/10 (2006.01), A45D 2/12 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA FRISAR CABELO E MÉTODO PARA FRISAR CABELO
 (71) THE HOUSE OF CURLS LTD (GB)
 (72) GARY SUNDERLAND; GARY TAYLOR
 (85) 23/11/2020
 (86) PCT GB2019/051398 de 21/05/2019
 (87) WO 2019/224529 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023806-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/05/2019
 (30) 21/05/2018 GB 1808307.1
 (51) A45D 1/02 (2006.01), A45D 1/06 (2006.01), A45D 4/00 (2006.01), A45D 4/18 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE MODELAGEM DE CABELO E MÉTODO PARA



FORMAR UM FRISO NO CABELO
(71) THE HOUSE OF CURLS LTD (GB)
(72) GARY SUNDERLAND; GARY TAYLOR
(85) 23/11/2020
(86) PCT GB2019/051399 de 21/05/2019
(87) WO 2019/224530 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023809-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/04/2019
(30) 25/05/2018 JP 2018-100107
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)
(54) TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO SEM EMENDA PARA PRODUTOS TUBULARES DA INDÚSTRIA PETROLÍFERA, E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) MAMI ENDO; YUICHI KAMO; MASAO YUGA
(85) 23/11/2020
(86) PCT JP2019/017539 de 25/04/2019
(87) WO 2019/225281 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023812-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/05/2019
(30) 22/05/2018 EM 18425038.9
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 11/12 (2006.01)
(54) SAL DE CISTEAMINA INOVADOR PARA A PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS ALTAMENTE RESPIRÁVEIS
(71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.P.A (IT)
(72) PAOLO COLOMBO; ALESSANDRA ROSSI; GRETA ADORNI; MARCO BARCHIELLI
(85) 23/11/2020
(86) PCT EP2019/062872 de 17/05/2019
(87) WO 2019/224130 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023814-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/06/2019
(30) 11/06/2018 SE 1850706-1
(51) D21C 11/00 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), D21C 11/06 (2006.01), D21C 11/08 (2006.01), C07C 29/74 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), D21C 11/04 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA A OBTENÇÃO DE METANOL, E, MÉTODO REALIZADO EM UM SISTEMA PARA A OBTENÇÃO DE METANOL
(71) VALMET AB (SE)



(72) OLLE WENNERBERG; DAVID BLOMBERG SAITTON; THOMAS NORDLANDER

(85) 23/11/2020

(86) PCT SE2019/050542 de 11/06/2019

(87) WO 2019/240654 de 19/12/2019

(21) BR 11 2020 023815-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/06/2019

(30) 08/06/2018 GB 1809460.7

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) FORMA DE SAL

(71) CRT PIONEER FUND LP (GB)

(72) JULIAN S. NORTHERN; JOHN MYKYTIUK; GILLIAN MOORE

(85) 23/11/2020

(86) PCT GB2019/051574 de 06/06/2019

(87) WO 2019/234435 de 12/12/2019

(21) BR 11 2020 023816-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/05/2018

(51) A61K 31/575 (2006.01), A61K 36/07 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A61P 37/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇA ALÉRGICA INCLUINDO COMPOSTO DE INOTODIOL COMO INGREDIENTE ATIVO

(71) CARBOEXPERT INC. (KR)

(72) IN KYU HWANG; YOUNG HO KIM; THI MINH NGUYET NGUYEN; JONG SEONG KANG

(85) 23/11/2020

(86) PCT KR2018/005906 de 24/05/2018

(87) WO 2019/225783 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023945-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/06/2019

(30) 13/07/2018 CN 201810769623.3

(51) C09D 5/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DISPERSANTE ANTI-INCRUSTANTE E MÉTODO DE USO

(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) DENGCHAO YAN; YONGTAO SHI; MIKE HONG; XIAOFENG TANG; GUIXI ZHANG

(85) 24/11/2020

(86) PCT US2019/038680 de 24/06/2019

(87) WO 2020/013978 de 16/01/2020



(21) BR 11 2020 023946-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/05/2019 (30) 31/05/2018 KR 10-2018-0062254 (51) C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. (71) C&C RESEARCH LABORATORIES (KR) (72) KWANG SEOK KO; SOON OK LEE; YOUNG JIN KWON; JEE HUN YUN; NAM CHUL CHO; JI EUN LEE; JUNG SOOK KIM (85) 24/11/2020 (86) PCT KR2019/006553 de 31/05/2019 (87) WO 2019/231270 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 023947-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/06/2018 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETECÇÃO PRECOCE DE KICKS (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) (72) GANG CHENG; YAN MEI; WEIHUA SHANG; XIN QU; XIAOYANG WEI (85) 24/11/2020 (86) PCT CN2018/092308 de 22/06/2018 (87) WO 2019/241980 de 26/12/2019
(21) BR 11 2020 023948-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/05/2019 (30) 25/05/2018 ES P201830508 (51) B01J 23/14 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/20 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO CATALÍTICO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS E COMPOSTOS AROMÁTICOS A PARTIR DE COMPOSTOS OXIGENADOS CONTIDOS EM MISTURA AQUOSAS (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) (ES) ; UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (ES) (72) DOMINE, MARCELO EDUARDO; FERNÁNDEZ-ARROYO NARANJO, ALBERTO; LÓPEZ NIETO, JOSÉ MANUEL (85) 24/11/2020 (86) PCT ES2019/070340 de 23/05/2019 (87) WO 2019/224412 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 023949-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/06/2018 (51) A61L 15/60 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (54) PARTÍCULAS SUPERABSORVENTES, E, MÉTODO PARA FORMAR AS



	PARTÍCULAS SUPERABSORVENTES (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) VASILY A. TOPOLKARAEV; AUSTIN N. PICKETT; KAREN GOEDERS; MARK M. MLEZIVA; THEODORE T. TOWER; DAVE SOERENS; KAZUHIRO TAKAHASHI; YUSUKE UEDA; MEGUMI TOMIOKA (85) 24/11/2020 (86) PCT US2018/039748 de 27/06/2018 (87) WO 2020/005229 de 02/01/2020
(21) BR 11 2020 023950-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/06/2019 (30) 08/06/2018 GB 1809477.1 (51) F16C 33/12 (2006.01), F16C 41/00 (2006.01) (54) ELEMENTO DE DESLIZAMENTO COMPREENDENDO UM PIGMENTO (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB) (72) KEVIN JUPE; KAYLEIGH MCEWAN (85) 24/11/2020 (86) PCT EP2019/064535 de 04/06/2019 (87) WO 2019/234049 de 12/12/2019
(21) BR 11 2020 023951-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/05/2019 (30) 25/05/2018 US 62/676,446 (51) C12N 9/04 (2006.01) (54) RESULTADOS DE SUPEREXPRESSÃO DE FUMARATO REDUTASE EM UMA TAXA DE FERMENTAÇÃO AUMENTADA EM LEVEDURA (71) DANISCO US INC. (US) (72) CELIA EMILY GABY PAYEN (85) 24/11/2020 (86) PCT US2019/033880 de 24/05/2019 (87) WO 2019/226972 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 023952-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2019 (30) 24/05/2018 MY PI 2018702006 (51) D21H 27/32 (2006.01), C09J 101/02 (2006.01), C09J 103/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/29 (2006.01) (54) ADESIVO COMPOSTO DE NANOCELULOSE E AMIDO, PRODUTO CELULÓSICO MULTICAMADAS TENDO PELO MENOS DUAS CAMADAS DE PRODUTO CELULÓSICO UNIDAS USANDO UM ADESIVO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO CELULÓSICO MULTICAMADAS COM ADESIVO E PRODUTO CELULÓSICO MULTICAMADAS TENDO PELO MENOS DUAS CAMADAS ÚNICAS DE PRODUTO CELULÓSICO UNIDAS



	ENTRE USANDO UM ADESIVO (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US) (72) KIMBERLY NELSON; PUVANESWARI RAMASAMY; SIVASANKARI RANGANATHAN (85) 24/11/2020 (86) PCT MY2019/000007 de 25/02/2019 (87) WO 2019/226040 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 023954-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/05/2019 (30) 28/05/2018 EP 18382368.1 (51) H02S 20/32 (2014.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR SOMBREAMENTO EM UMA CENTRAL FOTOVOLTAICA (71) SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, SL (ES) (72) IRENE MUÑOZ BENAVENTE; JAVIER GUERRERO PÉREZ; JOSE ALFONSO TERUEL HERNÁNDEZ (85) 24/11/2020 (86) PCT EP2019/063764 de 28/05/2019 (87) WO 2019/229041 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 023955-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/05/2019 (30) 27/05/2018 US 62/676,999 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/7032 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) AGI-134 COMBINADO COM UM INIBIDOR DE PONTO DE CONTROLE PARA O TRATAMENTO DE TUMORES SÓLIDOS (71) BIOLINERX LTD. (IL) (72) LEVY, IRIT CARMÍ (85) 24/11/2020 (86) PCT IL2019/050601 de 27/05/2019 (87) WO 2019/229745 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 023958-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/05/2019 (30) 31/05/2018 US 62/678355 (51) C12N 1/06 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12P 19/34 (2006.01) (54) APARELHO DE BOBINA DE LISE, E, MÉTODO PARA LISAR CÉLULAS. (71) VGXI INC. (US) (72) JARED NELSON; STEPHEN RODRIGUEZ; JEFFREY E. DARNELL (85) 24/11/2020 (86) PCT US2019/034840 de 31/05/2019



(87) WO 2019/232324 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 023959-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/07/2018

(51) H01L 27/11556 (2017.01)

(54) DISPOSITIVO DE MEMÓRIA TRIDIMENSIONAL DE MÚLTIPLAS CAMADAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO RESPECTIVO

(71) YANGTZE MEMORY TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) JUN LIU; ZONGLIANG HUO; LIHONG XIAO; ZHENYU LU; QIAN TAO; YUSHI HU; SIZHE LI; ZHAOHUI TANG; YUTING ZHOU; ZHAOSONG LI

(85) 24/11/2020

(86) PCT CN2018/097432 de 27/07/2018

(87) WO 2020/019301 de 30/01/2020

(21) BR 11 2020 023961-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/05/2019

(30) 06/06/2018 EP 18176297.2

(51) C08G 73/02 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/04 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C09D 179/02 (2006.01), C09D 171/02 (2006.01)

(54) POLIAMIDOAMINA ALCOXILADA, USO DA POLIAMIDOAMINA ALCOXILADA, DISPERSÕES DE PIGMENTO, E, USO DAS DISPERSÕES DE PIGMENTO

(71) BASF SE (DE)

(72) ANNA MARIA MUELLER-CRISTADORO; THOMAS WESLEY HOLCOMBE; FRANK PIRRUNG; SUSANNE CARINA ENGERT; ALEXANDER PANCHENKO

(85) 24/11/2020

(86) PCT EP2019/063593 de 27/05/2019

(87) WO 2019/233795 de 12/12/2019

(21) BR 11 2020 023964-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/05/2019

(30) 24/05/2018 GB 1808564.7

(51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) LOPINAVIR E RITONAVIR PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DO COLO DO ÚTERO

(71) DOUGLAS PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ)

(72) IAN HAMPSON; LYNNE HAMPSON

(85) 24/11/2020

(86) PCT IB2019/054292 de 23/05/2019

(87) WO 2019/224779 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023967-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/06/2019



(30) 28/06/2018 US 62/691,128
 (51) B01J 35/00 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C07C 67/40 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01)
 (54) CATALISADOR HETEROGÊNEO, E, MÉTODO PARA PREPARAR METACRILATO DE METILA
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
 (72) KIRK W. LIMBACH; CHRISTOPHER D. FRICK; DMITRY A. KRAPCHETOV; WEN SHENG LEE; VICTOR J. SUSSMAN; JEFFREY HERRON
 (85) 24/11/2020
 (86) PCT US2019/038154 de 20/06/2019
 (87) WO 2020/005693 de 02/01/2020

(21) BR 11 2020 023968-2 A2

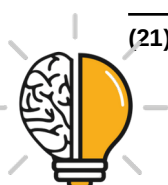
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/05/2019
 (30) 25/05/2018 KR 10-2018-0059783
 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (54) OLIGONUCLEOTÍDEO DE FITA DUPLA ESPECÍFICO DA ANFIREGULINA, ESTRUTURA, NANOPARTÍCULA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E FORMULAÇÃO LIOFILIZADA COMPREENDENDO A MESMA
 (71) BIONEER CORPORATION (KR)
 (72) TAE-RIM KIM; PYOUNG OH YOON; YOUNGHO KO; SEON JOO BAE; HAN-OH PARK; SEUNG SEOB SON; JOON HONG PARK; SUNG IL YUN
 (85) 24/11/2020
 (86) PCT KR2019/006144 de 22/05/2019
 (87) WO 2019/225968 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023972-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/05/2019
 (30) 24/05/2018 GB 1808563.9
 (51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
 (54) TRATAMENTOS
 (71) DOUGLAS PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ)
 (72) IAN HAMPSON; LYNNE HAMPSON
 (85) 24/11/2020
 (86) PCT IB2019/054293 de 23/05/2019
 (87) WO 2019/224780 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023975-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 07/05/2019
 (30) 24/05/2018 US 62/675,787; 28/05/2018 US 62/667,644; 07/08/2018 US 62/715,293; 02/01/2019 US 62/787,406
 (51) A61K 31/5513 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM OS COMPOSTOS DE BISFLUOROALQUIL-1,4-BENZODIAZEPINONA E IMUNOTERAPÊUTICOS E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS
 (71) AYALA PHARMACEUTICALS INC. (US)
 (72) DAVID SIDRANSKY
 (85) 24/11/2020
 (86) PCT US2019/030996 de 07/05/2019
 (87) WO 2019/226329 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023977-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/02/2020
 (30) 07/02/2019 EP 19155986.3
 (51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR TECIDO BIOLÓGICO PARA IMPLANTE CIRÚRGICO
 (71) P+F PRODUCTS + FEATURES GMBH (AT)
 (72) KATHARINA KISS; GUILHERME AGRELI
 (85) 24/11/2020
 (86) PCT EP2020/053001 de 06/02/2020
 (87) WO 2020/161243 de 13/08/2020

(21) BR 11 2020 023979-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/05/2019
 (30) 01/06/2018 EP 18175577.8
 (51) A01N 37/04 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DESINFETANTE
 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
 (72) TANJA GERHARZ; MARK WALLACE SQUIRE
 (85) 24/11/2020
 (86) PCT EP2019/063652 de 27/05/2019
 (87) WO 2019/228980 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 023980-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/05/2019
 (30) 30/05/2018 US 15/992666
 (51) A61C 9/00 (2006.01), A61C 5/62 (2017.01), A61C 5/64 (2017.01), A61M 5/178 (2006.01), B05C 17/01 (2006.01)
 (54) MONTAGEM DE DISPENSADOR



(71) SULZER MIXPAC AG (CH)
 (72) HAYDEN TURNER
 (85) 24/11/2020
 (86) PCT EP2019/062040 de 10/05/2019
 (87) WO 2019/228782 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 023982-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/05/2019
 (30) 24/05/2018 US 62/675,994
 (51) A61F 2/02 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/12 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL PARA LIBERAÇÃO PROLONGADA DE UM COMPOSTO DE FÁRMACO MACROMOLECULAR
 (71) CELANESE EVA PERFORMANCE POLYMERS LLC (US)
 (72) CHRISTIAN SCHNEIDER
 (85) 24/11/2020
 (86) PCT US2019/033063 de 20/05/2019
 (87) WO 2019/226519 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023983-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/05/2019
 (30) 24/05/2018 US 62/675,982
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL PARA LIBERAÇÃO PROLONGADA DE UM COMPOSTO DE FÁRMACO MACROMOLECULAR
 (71) CELANESE EVA PERFORMANCE POLYMERS LLC (US)
 (72) CHRISTIAN SCHNEIDER
 (85) 24/11/2020
 (86) PCT US2019/033059 de 20/05/2019
 (87) WO 2019/226516 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023984-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/05/2019
 (30) 25/05/2018 EP 18174407.9
 (51) C08K 3/04 (2006.01)
 (54) USO DE REDE DE CARBONO POROSA COMPREENDENDO NANOFIBRAS DE CARBONO QUIMICAMENTE INTERCONECTADAS, ELASTÔMERO REFORÇADO E ARTIGO INDUSTRIALIZADO
 (71) CARBONX IP 4 B.V. (NL)
 (72) RUTGER ALEXANDER DAVID VAN RAALTEN; DANIELA SORDI
 (85) 24/11/2020
 (86) PCT EP2019/063626 de 27/05/2019



(87) WO 2019/224396 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023985-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/05/2019
 (30) 25/05/2018 EP 18174410.3
 (51) C08K 3/04 (2006.01)
 (54) USOS DE REDE DE CARBONO POROSA COMPREENDENDO NANOFIBRAS DE CARBONO QUIMICAMENTE INTERCONECTADAS, CAMADA ANTIESTÁTICA, DISSIPANTE ELETROESTÁTICA, SEMICONDUTORA OU CONDUTORA, ARTIGO INDUSTRIALIZADO
 (71) CARBONX IP 5 B.V. (NL)
 (72) RUTGER ALEXANDER DAVID VAN RAALTEN; DANIELA SORDI
 (85) 24/11/2020
 (86) PCT EP2019/063627 de 27/05/2019
 (87) WO 2019/224397 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023986-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/05/2019
 (30) 25/05/2018 GB 1808664.5
 (51) A01G 7/02 (2006.01), A01G 7/04 (2006.01), A01G 9/14 (2006.01), A01G 9/18 (2006.01), A01G 31/06 (2006.01), A01G 9/24 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO
 (71) INTELLIGENT GROWTH SOLUTIONS LIMITED (GB)
 (72) HENRY AYKROYD; DAVID SCOTT; NIAL ALEXANDER SKINNER
 (85) 24/11/2020
 (86) PCT GB2019/051434 de 24/05/2019
 (87) WO 2019/224553 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023987-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/05/2019
 (30) 28/05/2018 EP 18174643.9
 (51) C12P 19/28 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), C12N 5/10 (2006.01)
 (54) PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE SACARÍDEOS SIALILADOS
 (71) JENNEWEIN BIOTECHNOLOGIE GMBH (DE)
 (72) STEFAN JENNEWEIN; DIRK WARTENBERG
 (85) 24/11/2020
 (86) PCT EP2019/063669 de 27/05/2019
 (87) WO 2019/228993 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 023989-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/05/2019
 (30) 25/05/2018 US 62/676,602
 (51) A61L 27/36 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61M 1/10 (2006.01), B01F



5/06 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)

(54) FABRICAÇÃO DE ADITIVOS DE DISPOSITIVOS VIVOS IMPLANTÁVEIS COMPLEXOS

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)

(72) JOSEPH P. VACANTI; MATTHEW J. HANCOCK; MARK S. OLIVER; ANDREW P. SPANN

(85) 24/11/2020

(86) PCT US2019/034219 de 28/05/2019

(87) WO 2019/227105 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 023997-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/06/2018

(30) 31/05/2018 CN 201810555647.9

(51) E01B 3/28 (2006.01), E01B 3/32 (2006.01), E01B 3/34 (2006.01)

(54) DORMENTE DE CONCRETO REFORÇADO PROTENDIDO REFORÇADO COM FIBRAS

(71) CHINA ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES CORPORATION LIMITED RAILWAY ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES CORPORATION LIMITED (CN) ; BEIJING TIEKE SHOU GANG TRACK TECHNOLOGY CO., LTD (CN)

(72) RUILIN YOU; JIA FAN; WEIBIN LIU; XIANG GANG DU; ZHENYU TAN; YANGSHENG YE; ZHANGUO MA; LIANGSHAN XU

(85) 25/11/2020

(86) PCT CN2018/090679 de 11/06/2018

(87) WO 2019/227522 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 023998-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/06/2018

(30) 31/05/2018 CN 201810554553.X

(51) E01B 9/48 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE PRENDEDOR SEM CAVILHA PARA FERROVIA DE CARGA PESADA COM CARGA DE EIXO DE 35 A 40 TONELADAS

(71) CHINA ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES CORPORATION LIMITED RAILWAY ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES CORPORATION LIMITED (CN)

(72) JUNHENG XIAO; HANGWEI FANG; ZIRUI LI; YANSHAN LI; CHENGLIANG LI; HAORYONG YU; LIANGSHAN XU; ZHEN PAN

(85) 25/11/2020

(86) PCT CN2018/090001 de 05/06/2018

(87) WO 2019/227515 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024001-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/06/2019



(30) 28/06/2018 US US 62/691,206; 06/11/2018 US US 62/756,142
 (51) C10M 119/24 (2006.01), C10M 177/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FAZER UM AGENTE ESPESSANTE DE GRAXA E O AGENTE ESPESSANTE FEITO PELO MÉTODO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) ZHE JIA; JOHN B. CUTHBERT; DAVID L. MALOTKY; STACEY A. SABA; BRUCE D. HOOK; NATHAN WILMOT; DANIEL L. DERMODY
 (85) 25/11/2020
 (86) PCT US2019/039512 de 27/06/2019
 (87) WO 2020/006234 de 02/01/2020

(21) BR 11 2020 024003-6 A2

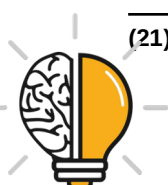
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/06/2019
 (30) 29/06/2018 US US 62/692,155
 (51) B01J 23/06 (2006.01), B01J 23/26 (2006.01), B01J 23/80 (2006.01), B01J 23/86 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 29/50 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/83 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01)
 (54) CATALISADORES HÍBRIDOS QUE COMPREENDEM UM COMPONENTE DE ÓXIDO DE METAL MISTO PARA PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS C2 E C3
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) GLENN POLLEFEYT; DAVY L.S. NIESKENS; VERA P. SANTOS CASTRO; ALEXEY KIRILIN; DAVID YANCEY; ADAM CHOJECKI; ANDRZEJ MALEK
 (85) 25/11/2020
 (86) PCT US2019/038197 de 20/06/2019
 (87) WO 2020/005703 de 02/01/2020

(21) BR 11 2020 024005-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/05/2019
 (30) 31/05/2018 JP 2018-104391
 (51) C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
 (54) ANTICORPO MONOCLONAL CONTRA NAV1.7
 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
 (72) TATSUYA TAKAHASHI; MAI YOSHIKAWA; SOSUKE YONEDA; JUNJI ONODA; ETSUO NAKAMURA; TSUGUO MIYAUCHI; TOSHIYUKI ASAKI; ERIKA KASAI
 (85) 25/11/2020
 (86) PCT JP2019/021444 de 30/05/2019
 (87) WO 2019/230856 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024006-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 16/05/2019
 (30) 25/05/2018 GB 1808661.1
 (51) G01B 11/27 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), G06T 7/70 (2017.01)
 (54) CODIFICADOR DE MOVIMENTO
 (71) IMETRUM LTD (GB)
 (72) CHRIS SETCHELL
 (85) 25/11/2020
 (86) PCT GB2019/051338 de 16/05/2019
 (87) WO 2019/224522 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 024009-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/05/2019
 (30) 30/05/2018 NL 2021022
 (51) G01N 33/08 (2006.01), A01K 43/00 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR O SEXO DO EMBRIÃO DE UMA GALINHA
 (71) SELEGGT GMBH (DE)
 (72) TJITZE METER
 (85) 25/11/2020
 (86) PCT EP2019/063870 de 28/05/2019
 (87) WO 2019/229084 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024013-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/05/2019
 (30) 25/05/2018 IT 102018000005725
 (51) B65D 75/58 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01)
 (54) BOLSA FLEXÍVEL
 (71) GUALA PACK S.P.A. (IT)
 (72) STEFANO TAMARINDO
 (85) 25/11/2020
 (86) PCT IB2019/054086 de 17/05/2019
 (87) WO 2019/224671 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 024014-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/06/2019
 (30) 19/06/2018 US 16/012,287
 (51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS E SISTEMAS CIRÚRGICOS COM CONJUNTOS DE ATUADOR DE EXTREMIDADE GIRATÓRIOS QUE TÊM UMA LÂMINA ULTRASSÔNICA
 (71) ETHICON LLC (US)
 (72) ALEXANDER R. CUTI; DEMETRIUS HARRIS
 (85) 25/11/2020
 (86) PCT IB2019/055161 de 19/06/2019



(87) WO 2019/244069 de 26/12/2019

(21) BR 11 2020 024016-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/06/2019
 (30) 21/06/2018 EP 18179131.0
 (51) A24F 47/00 (2020.01)
 (54) MONTAGEM DE CARTUCHO RESSALÁVEL PARA UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) JONATHAN HOGWOOD; STUART MICHAEL RUAN JONES; NEIL ANTHONY LITTEN; DARREN SEYMOUR; JOHN ANTONY STEPHENSON; WILLIAM FRANK TYLDESLEY
 (85) 25/11/2020
 (86) PCT EP2019/066541 de 21/06/2019
 (87) WO 2019/243612 de 26/12/2019

(21) BR 11 2020 024018-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/06/2019
 (30) 14/06/2018 US 62/684,935
 (51) A61K 31/4745 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE VMAT2, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS A ELES
 (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES INC. (US)
 (72) CHRISTOPHER F. O'BRIEN; NICOLE HARRIOTT
 (85) 25/11/2020
 (86) PCT US2019/037046 de 13/06/2019
 (87) WO 2019/241555 de 19/12/2019

(21) BR 11 2020 024019-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/05/2019
 (30) 25/05/2018 US 62/676,381; 04/01/2019 US 62/788,323
 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
 (54) MONOIDRATO E FORMAS CRISTALINAS DE 6-[(3S,4S)-4-METIL-1-(PIRIMIDIN-2-ILMETIL)PIRROLIDIN-3-IL]-3-TETRA-HIDROPIRAN-4-IL-7H-IMIDAZO[1,5-A]PIRAZIN-8-ONA
 (71) IMARA INC. (US)
 (72) SUZANNE BUTTAR; MATEUSZ PITAK; ADAM ROSS PATTERSON; SAMUEL ALEXANDER STRATFORD; IOANA SOVAGO; JUN XU; PENG ZHOU; HAOJUAN WEI; KUANGCHU DAI
 (85) 25/11/2020
 (86) PCT US2019/033835 de 23/05/2019
 (87) WO 2019/226944 de 28/11/2019



(21) BR 11 2020 024020-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/06/2019 (30) 19/06/2018 DE 10 2018 114 639.6 (51) B60T 13/68 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) KARSTEN SCHNITTGER; FABIAN GRIESSER (85) 25/11/2020 (86) PCT EP2019/065938 de 18/06/2019 (87) WO 2019/243285 de 26/12/2019
(21) BR 11 2020 024022-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/05/2019 (30) 29/05/2018 US 62/677,307 (51) A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01) (54) PORÇÕES AUTOIMOLANTES MODIFICADAS PARA USO EM PROFÁRMACOS E CONJUGADOS E MÉTODOS DE USO E PREPARAÇÃO (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) YAM B. POUDEL; SANJEEV GANGWAR (85) 25/11/2020 (86) PCT US2019/034114 de 28/05/2019 (87) WO 2019/231879 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 024025-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/05/2019 (30) 25/05/2018 US 15/990,309 (51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 5/36 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01) (54) ADITIVO UTILIZADO NA PRODUÇÃO DE PELLETS DE MADEIRA (71) ARR-MAZ PRODUCTS, L.P. (US) (72) FRANK BOR-HER CHEN; NABIL NAOULI; PAUL A. WILLIAMS; JOHN SULDICKAS (85) 25/11/2020 (86) PCT US2019/033985 de 24/05/2019 (87) WO 2019/227031 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 024028-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/05/2019 (30) 31/05/2018 US 62/678,324 (51) G16B 30/00 (2019.01), G16B 30/20 (2019.01), G16B 30/10 (2019.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAR UM GENOMA DE REFERÊNCIA BASEADO EM GRAFO ANOTADO E GENOMA DE REFERÊNCIA BASEADO EM GRAFO ANOTADO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(72) YONG MAO; KOSTYANTYN VOLYANSKY; NEVENKA DIMITROVA
(85) 25/11/2020
(86) PCT EP2019/062905 de 20/05/2019
(87) WO 2019/228833 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024029-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/05/2019
(30) 30/05/2018 EP 18175206.4
(51) C08F 110/02 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE MULTIMODAL
(71) BOREALIS AG (AT)
(72) ANH TUAN TRAN; ALEXANDRA ROMINA ALBUNIA; JOY JIE CHENG; JOSEPH THORMAN; JOHN JAMIESON; RAVINDRA TUPE
(85) 25/11/2020
(86) PCT EP2019/064134 de 30/05/2019
(87) WO 2019/229209 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024031-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/05/2019
(30) 28/05/2018 FR 1854484
(51) B65D 21/02 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01)
(54) EMBALAGEM, USO DA EMBALAGEM, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA EMBALAGEM
(71) ROQUETTE FRERES (FR)
(72) BRUNO HAON; GAUTHIER LEMAIRE; JÉRÔME MUGNIER; STÉPHANE NAVORET
(85) 25/11/2020
(86) PCT FR2019/051218 de 27/05/2019
(87) WO 2019/229342 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024032-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/05/2019
(30) 31/05/2018 NL 2021029; 13/10/2018 NL 2021810; 11/01/2019 NL 2022375
(51) F16K 5/20 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE ESFERA PARA REGULAR, DIRECIONAR OU CONTROLAR UM FLUXO DE FLUIDO ATRAVÉS DA VÁLVULA E MÉTODO PARA OPERAR A MESMA
(71) TOLBOOM VALVE B.V. (NL)
(72) THEODORUS JOHANNES TOLBOOM
(85) 25/11/2020
(86) PCT EP2019/064246 de 31/05/2019
(87) WO 2019/229265 de 05/12/2019



(21) BR 11 2020 024033-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/05/2019
 (30) 25/05/2018 GB 1808663.7
 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), A01N 65/22 (2009.01), C07D 311/94 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR COMPOSTOS MONOTERPENOIDES
 (71) JOHN INNES CENTRE (GB)
 (72) SARAH O'CONNOR; BENJAMIN ROBERT LICHMAN
 (85) 25/11/2020
 (86) PCT GB2019/051409 de 22/05/2019
 (87) WO 2019/224536 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 024034-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/06/2019
 (30) 08/06/2018 EM PCT/EP2018/065205
 (51) C07K 14/78 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE CÂNCER
 (71) BIONTECH SE (DE)
 (72) UGUR SAHIN; BONNY GABY LUI; NADJA SALOMON; JOYCELYN WÜSTEHUBE-LAUSCH; MATIN DANESCHDAR; HANS-ULRICH SCHMOLDT; MARKUS FIEDLER
 (85) 25/11/2020
 (86) PCT EP2019/064872 de 06/06/2019
 (87) WO 2019/234190 de 12/12/2019

(21) BR 11 2020 024035-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/06/2019
 (30) 29/06/2018 US US 16/023,155
 (51) C09K 8/42 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA CIMENTAR UM FURO DE POÇO COM O USO DE UM ELASTÔMERO DILATÁVEL EM ÓLEO
 (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
 (72) THOMAS S. SODHI; SHANNON E. BRYANT
 (85) 25/11/2020
 (86) PCT US2019/038372 de 21/06/2019
 (87) WO 2020/005737 de 02/01/2020

(21) BR 11 2020 024231-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/05/2019
 (30) 30/05/2018 GB 1808806.2



	(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01) (54) INSTRUMENTO ELETROCIÚRGICO (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) (72) CHRISTOPHER PAUL HANCOCK; PATRICK BURN; PALLAV SHAH (85) 27/11/2020 (86) PCT EP2019/063489 de 24/05/2019 (87) WO 2019/228928 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 024232-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/01/2019 (30) 31/05/2018 CN 201810549905.2 (51) G10L 19/008 (2013.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE CÁLCULO DE SINAL DE QUANTIDADE DE CANAIS REDUZIDA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HAITING LI; ZEXIN LIU; BIN WANG (85) 27/11/2020 (86) PCT CN2019/070116 de 02/01/2019 (87) WO 2019/227931 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 024234-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/06/2019 (30) 05/06/2018 EP 18020248.3 (51) A23N 12/08 (2006.01), F26B 15/12 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA SECAGEM DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS (71) MOBA GROUP B.V. (PB) (72) WILLEM FRANS NEELS; WILLEM HENRI HANEKAMP; JOHANNES MICHIEL MARIA BEKELAAR (85) 27/11/2020 (86) PCT NL2019/050337 de 05/06/2019 (87) WO 2019/235927 de 12/12/2019
(21) BR 11 2020 024237-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/05/2018 (51) C05D 1/04 (2006.01), C05D 1/00 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05D 7/00 (2006.01), C05D 11/00 (2006.01) (54) FERTILIZANTE DE POTÁSSIO À BASE DE SILÍCIO DE LIBERAÇÃO LENTA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO (71) SHENZHEN QIANHAI DADI MINERALS TECHNOLOGIES CO., LTD (CN) (72) YU, ZIJIAN; YANG, XUE; TANG, ZHIYONG (85) 27/11/2020 (86) PCT CN2018/089260 de 31/05/2018



(87) WO 2019/227394 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024238-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/06/2019

(30) 12/06/2018 IT 102018000006253

(51) G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/95 (2006.01)

(54) MÉTODO E PLANTA PARA LOCALIZAR PONTOS EM UMA SUPERFÍCIE COMPLEXA NO ESPAÇO

(71) GEICO SPA (IT)

(72) PAOLO COLOMBAROLI; DANIEL RASPONE; BRUNO DE NISCO; ALESSANDRO DI GIROLAMO

(85) 27/11/2020

(86) PCT IB2019/054849 de 11/06/2019

(87) WO 2019/239307 de 19/12/2019

(21) BR 11 2020 024239-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/03/2019

(30) 28/05/2018 RU RU2018119556

(51) G06F 16/38 (2019.01), G06F 21/60 (2013.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES

(71) REDKOKASHIN, ILYA VLADIMIROVICH (RU)

(72) REDKOKASHIN, ILYA VLADIMIROVICH

(85) 27/11/2020

(86) PCT RU2019/000180 de 22/03/2019

(87) WO 2019/231351 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024241-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2019

(30) 31/05/2018 EP 18175366.6

(51) B01J 15/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01)

(54) REFORMA A VAPOR AQUECIDA POR AQUECIMENTO POR RESISTÊNCIA

(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)

(72) PETER MØLGAARD MORTENSEN; ROBERT KLEIN; KIM AASBERG-PETERSEN

(85) 27/11/2020

(86) PCT EP2019/062423 de 15/05/2019

(87) WO 2019/228797 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024242-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/06/2019

(30) 18/06/2018 FR 1855318



(51) C23C 28/04 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), C23C 16/26 (2006.01), C23C 16/50 (2006.01)
 (54) PEÇA REVESTIDA COM UM REVESTIMENTO DE CARBONO AMORFO NÃO HIDROGENADO SOBRE UMA SUBCAMADA CONTENDO CROMO, CARBONO E SILÍCIO
 (71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
 (72) LAURENT BOMBILLON; FABRICE PROST
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT FR2019/051463 de 17/06/2019
 (87) WO 2019/243721 de 26/12/2019

(21) BR 11 2020 024244-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/06/2019
 (30) 18/06/2018 FR 1855319
 (51) C23C 28/04 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), C23C 16/26 (2006.01), C23C 16/50 (2006.01)
 (54) PEÇA REVESTIDA COM UM REVESTIMENTO DE CARBONO AMORFO HIDROGENADO SOBRE UMA SUBCAMADA CONTENDO CROMO, CARBONO E SILÍCIO
 (71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
 (72) LAURENT BOMBILLON; FABRICE PROST
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT FR2019/051462 de 17/06/2019
 (87) WO 2019/243720 de 26/12/2019

(21) BR 11 2020 024245-4 A2

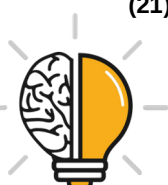
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/05/2019
 (30) 30/05/2018 GB 1808775.9
 (51) A47G 7/04 (2006.01), A47G 7/08 (2006.01), A47G 29/20 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01), A47G 29/14 (2006.01), A47G 29/30 (2006.01)
 (54) CAIXA DE ARMAZENAMENTO DE PACOTES
 (71) PARCERT LIMITED (GB)
 (72) LAUREN ELIZABETH PILLMAN; LUKE ADAM CHAPMAN
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT GB2019/051474 de 30/05/2019
 (87) WO 2019/229439 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024247-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/05/2019
 (30) 31/05/2018 US 62/678,882; 11/04/2019 US 62/832,772
 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01), A61M 16/14 (2006.01)
 (54) NEBULIZADOR DE REDE VIBRATÓRIA À BASE DE CÂNULA
 (71) VAPOTHERM, INC. (US)
 (72) LEONARD A. SCOTT



	(85) 27/11/2020 (86) PCT US2019/034978 de 31/05/2019 (87) WO 2019/232423 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 024248-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/06/2019 (30) 04/07/2018 EP 18181730.5; 30/11/2018 EP 18209612.3 (51) B65D 5/74 (2006.01) (54) RECIPIENTE PARA ALIMENTOS QUE PODEM SER VERTIDOS, E, BICO PARA BEBER (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) ANGELO SORBARA; DANIELE PALLADINO; MAURIZIO FILIPPINI (85) 27/11/2020 (86) PCT EP2019/064390 de 04/06/2019 (87) WO 2020/007547 de 09/01/2020
(21) BR 11 2020 024250-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/05/2019 (30) 01/06/2018 US 62/679.490; 22/05/2019 US 16/420.019 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01) (54) INTRODUTOR DE CATETER E TUBO (71) PATCOM MEDICAL INC. (CA) (72) CHRISTOPH SCHMITZ (85) 27/11/2020 (86) PCT IB2019/054502 de 30/05/2019 (87) WO 2019/229703 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 024254-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/05/2019 (30) 31/05/2018 US 62/678,806 (51) B01L 3/00 (2006.01), F02M 37/26 (2019.01), G01N 21/59 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01), G01F 1/74 (2006.01), G01F 23/292 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01), G01N 15/06 (2006.01), G01N 21/05 (2006.01) (54) SENSORES DE GOTÍCULA PARA SISTEMAS DE COMBUSTÍVEL (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US) (72) DAVIS B. MORAVEC; DARYL L. QUAM; CULLEN E. HALL; BRIAN R. TUCKER; ANDREW J. DALLAS (85) 27/11/2020 (86) PCT US2019/034809 de 31/05/2019 (87) WO 2019/232305 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 024255-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 29/05/2019 (30) 29/05/2018 IT 102018000005819 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01) (54) SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE BEBIDAS (71) SAGA COFFEE S.P.A. (IT) ; KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (PB) (72) ANDREA CASTELLANI (85) 27/11/2020 (86) PCT IB2019/054447 de 29/05/2019 (87) WO 2019/229670 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 024257-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/02/2019 (30) 31/05/2018 CN 201810549237.3 (51) G10L 19/008 (2013.01) (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL ESTÉREO, APARELHO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E CHIP (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BIN WANG; ZEXIN LIU; HAITING LI (85) 27/11/2020 (86) PCT CN2019/076341 de 27/02/2019 (87) WO 2019/227991 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 024259-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/04/2019 (30) 29/05/2018 CN 201810533082.4 (51) H01P 1/208 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE ACOPLAMENTO DE FILTRO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) QINGKUO ZHENG; SHIBO WU; SHOUYOU LI; CHEN ZHONG (85) 27/11/2020 (86) PCT CN2019/081912 de 09/04/2019 (87) WO 2019/228072 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 024261-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/05/2019 (30) 29/05/2018 US 62/677,496 (51) C07D 417/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (54) COMPOSTO DA FÓRMULA (I), COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E MÉTODO DE PREVENÇÃO (71) CERSCI THERAPEUTICS, INC. (US) (72) SCOTT L. DAX; PASQUALE N. CONFALONE (85) 27/11/2020 (86) PCT US2019/033140 de 20/05/2019



(87) WO 2019/231739 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024263-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/05/2019
 (30) 01/06/2018 US 62/679,238
 (51) A23K 10/33 (2016.01), A23K 20/24 (2016.01), A23K 40/20 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 10/40 (2016.01)
 (54) SISTEMA DE BLOCO DE ALIMENTAÇÃO SUSPENSO PARA ANIMAIS E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO
 (71) RIDLEY USA INC. (US)
 (72) JAMIE LEE PIETIG; CHUNJIANG FU; WAJIRA ASANGA RATNAYAKE MANAMPERI; DAN DHUYVETTER; LUKE SWALLA
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT US2019/034431 de 29/05/2019
 (87) WO 2019/232076 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024264-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/08/2018
 (30) 31/05/2018 IN 201841020498
 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) AGONISTA INVERTIDO DO RECEPTOR DE HISTAMINA-3, USO DE UM AGONISTA INVERTIDO DO RECEPTOR DE HISTAMINA-3 PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
 (72) RAMAKRISHNA NIROGI; ANIL KARBHARI SHINDE; VIJAY SIDRAM BENADE; SAIVISHAL DARIPELLI; PRADEEP JAYARAJAN; JYOTHSNA RAVULA; VENKATESWARLU JASTI
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT IB2018/055769 de 01/08/2018
 (87) WO 2019/229509 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024265-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/06/2019
 (30) 21/06/2018 FR 1855487
 (51) C10L 5/36 (2006.01), B02C 21/00 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE BIOMASSA POR COMOAGEM COM UMA SEGUNDA CARGA DE BIOMASSA
 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; AXENS (FR) ; COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; AVRIL (FR) ; BIONEXT (FR)
 (72) THOMAS PLENNEVAUX; JEREMY GAZARIAN; LAURENT BOURNAY; NORBERT ULLRICH; MICHAEL HECQUET



	(85) 27/11/2020 (86) PCT EP2019/065398 de 12/06/2019 (87) WO 2019/243140 de 26/12/2019
(21) BR 11 2020 024267-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/05/2018 (51) H04W 48/02 (2009.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE RESTRIÇÃO AC (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) YANHUA LI; XIAOWEI JIANG (85) 27/11/2020 (86) PCT CN2018/089400 de 31/05/2018 (87) WO 2019/227443 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 024269-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/05/2019 (30) 31/05/2018 CN 201810556685.6 (51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO DE COMBINAÇÃO CONTENDO ATIVADOR DE GLUCOQUINASE E ATIVADOR DE RECEPTOR PPAR E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USOS DOS MESMOS (71) HUA MEDICINE (SHANGHAI) LTD. (CN) (72) LI CHEN; YONGGUO LI; GAOSSEN WANG; HUISENG GAO (85) 27/11/2020 (86) PCT CN2019/088866 de 28/05/2019 (87) WO 2019/228367 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 024271-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/05/2019 (30) 31/05/2018 CN 201810556685.6 (51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/451 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO E PREPARAÇÃO DE COMPOSTO CONTENDO ATIVADOR DE GLUCOQUINASE E BLOQUEADOR DE CANAL K-ATP, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS E USO DOS MESMOS



(71) HUA MEDICINE (SHANGHAI) LTD. (CN)
 (72) LI CHEN; YONGGUO LI; GAOSSEN WANG; HUI SHENG GAO
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT CN2019/088862 de 28/05/2019
 (87) WO 2019/228363 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024273-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/05/2019
 (30) 30/05/2018 DK PA 2018 00242
 (51) C10G 45/72 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 45/32 (2006.01), B01J 23/882 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA DESSULFURIZAÇÃO DE HIDROCARBONETOS
 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
 (72) CHRISTIAN EJERSBO STREBEL
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT EP2019/063796 de 28/05/2019
 (87) WO 2019/229050 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024275-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/06/2019
 (30) 27/06/2018 EP 18180249.7
 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24C 5/00 (2020.01)
 (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL E APARELHO PARA FORMAR UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) CLEMENTE IADANZA; LORENZO RIGHI
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT EP2019/066548 de 21/06/2019
 (87) WO 2020/002165 de 02/01/2020

(21) BR 11 2020 024276-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/06/2019
 (30) 28/06/2018 EP 18180542.5
 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01)
 (54) CARTUCHO PARA UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL CONTENDO UMA FONTE DE NICOTINA COMPREENDENDO UMA FORMULAÇÃO DE NICOTINA LÍQUIDA
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) IRENE TAURINO; IHAR NIKOLAEVICH ZINOVIK
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT EP2019/067492 de 28/06/2019
 (87) WO 2020/002689 de 02/01/2020



(21) BR 11 2020 024281-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/05/2019 (30) 30/05/2018 US 15/993,259; 15/05/2019 US 16/413,309 (51) G05D 23/19 (2006.01), F25D 29/00 (2006.01), F25D 13/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE TÉRMICO (71) LINEAGE LOGISTICS, LLC (US) (72) ALEXANDER JAMES WOOLF; ELLIOTT GERARD WOLF; DANIEL THOMAS WINTZ; JESSE SCOTT TOOTELL; BRYAN THOMAS KAYE; JESSE DYLAN CROSSNO; ALEXANDER MING ZHANG; GABRIEL LEN WEST; JOHN RICHARDSON CRAWFORD; TIARA LEE FLEWELLING (85) 27/11/2020 (86) PCT US2019/034746 de 30/05/2019 (87) WO 2019/232270 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 024284-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/06/2019 (30) 22/06/2018 EP 18179319.1 (51) A61K 31/402 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, E, COMPOSIÇÃO PARA USO (71) SYNACT PHARMA APS (DK) (72) THOMAS ENGELBRECHT NORDKILD JONASSEN (85) 27/11/2020 (86) PCT EP2019/066578 de 24/06/2019 (87) WO 2019/243625 de 26/12/2019
(21) BR 11 2020 024286-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/06/2019 (30) 11/06/2018 US 62/683471; 25/06/2018 US 62/689571 (51) H04B 17/10 (2015.01), H04W 24/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO REALIZADO POR UM NÓ DE TESTE, E, NÓ DE TESTE. (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ESTHER SIENKIEWICZ; SENAY NEGUSSE; THOMAS CHAPMAN; ROBERT BALDEMAIR; FARSHID GHASEMZADEH (85) 27/11/2020 (86) PCT IB2019/054865 de 11/06/2019 (87) WO 2019/239318 de 19/12/2019
(21) BR 11 2020 024289-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/05/2019 (30) 16/07/2018 DE 10 2018 117 158.7 (51) G06Q 10/00 (2012.01) (54) IDENTIFICAÇÃO INDIVIDUAL DE UMA SACOLA E PROCESSO DE TRANSPORTE A ISSO ASSOCIADO (71) LEMO MASCHINENBAU GMBH (DE)



(72) BERND SCHLARP
(85) 27/11/2020
(86) PCT EP2019/061575 de 06/05/2019
(87) WO 2020/015881 de 23/01/2020

(21) BR 11 2020 024290-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/05/2019
(30) 29/05/2018 US 62/677,560; 08/05/2019 US 62/845,118
(51) H02S 20/32 (2014.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DO ATUADOR FLUÍDICO TUBULAR
(71) SUNFOLDING, INC. (US)
(72) KYLE DOUGLASS BETTS; SAUL THOMAS GRIFFITH; JEFFREY CHARLES LAMB; PETER STURT LYNN; LEILA MARCIA MADRONE; MATTHEW NESS SCHNEIDER; KEVIN PATRICK SIMON; LOUIS BASEL; VICTORIA HAMMETT MACOMBER; DAN GOLDWATER
(85) 27/11/2020
(86) PCT US2019/034202 de 28/05/2019
(87) WO 2019/231927 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024294-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/05/2019
(30) 31/05/2018 US 62/678,973
(51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/14 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)
(54) NEBULIZADOR PRÓXIMO DE MÁQUINA
(71) VAPOTHERM, INC. (US)
(72) LEONARD A. SCOTT; JESSE BODWELL
(85) 27/11/2020
(86) PCT US2019/035008 de 31/05/2019
(87) WO 2019/232442 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024295-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/06/2019
(30) 02/07/2018 US 62/693,015
(51) A61B 17/10 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO ORTOPÉDICO E MÉTODO DE USO DO MESMO
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(72) GLENN GASTON; DANIEL F. CHENEY; JOSEPH P. RITZ; ERIC MARCANO; LUKE PERKINS; DIANA CASTILLO
(85) 27/11/2020
(86) PCT IB2019/055508 de 28/06/2019
(87) WO 2020/008314 de 09/01/2020

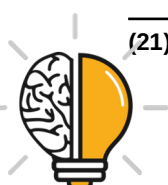


(21) BR 11 2020 024299-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/06/2019
 (30) 29/06/2018 EP 18180689.4
 (51) C07C 309/30 (2006.01), C07C 309/31 (2006.01), C07C 217/08 (2006.01), C07C 219/06 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C11D 1/12 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01)
 (54) SAL DE ESTERAMINA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM SAL DE ESTERAMINA, USO DO SAL DE ESTERAMINA, E, COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS.
 (71) BASF SE (DE)
 (72) SOPHIA EBERT; BJOERN LUDOLPH; DAWID MARCZEWSKI
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT EP2019/066537 de 21/06/2019
 (87) WO 2020/002162 de 02/01/2020

(21) BR 11 2020 024300-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/06/2019
 (30) 04/07/2018 SE 1850846-5
 (51) B60P 3/42 (2006.01), B60P 1/64 (2006.01), B62D 27/06 (2006.01), B62D 63/02 (2006.01)
 (54) MÓDULO DE DIREÇÃO PARA UM VEÍCULO E UM VEÍCULO MONTADO A PARTIR DE UM CONJUNTO DE MÓDULOS
 (71) SCANIA CV AB (SE)
 (72) ANDRÉ CLAESSION; ROBERT SJÖDIN; LINUS ÄHRLIG; SAMI TEPPOLA; MIKKO KALLIO; TOMAS SKEPPSTRÖM; MORGAN COLLING
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT SE2019/050580 de 18/06/2019
 (87) WO 2020/009637 de 09/01/2020

(21) BR 11 2020 024301-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/05/2019
 (30) 01/06/2018 US 62/679,561
 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA ESTABILIZADA COMPREENDENDO CICLODEXTRINA
 (71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)
 (72) DUY LE; PHILIP MATHEW; TAI-TEH WU; JIAN ZHANG; ANJAN DAS
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT US2019/034639 de 30/05/2019
 (87) WO 2019/232201 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024304-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 31/05/2019
 (30) 01/06/2018 EP 18175592.7
 (51) C08G 63/91 (2006.01), C09D 167/02 (2006.01), H01B 3/42 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01)
 (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA PRODUIR TEREFALATO DE POLIALQUENILENO MODIFICADO POR POLIOL
 (71) ELANTAS PDG INC. (US) ; ALTANA AG (DE)
 (72) THOMAS JAMES MURRAY; ADITYA BARADWAJ; JAMES HERBISON; BJÖRN ASKEVOLD
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT EP2019/064189 de 31/05/2019
 (87) WO 2019/229237 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024307-8 A2

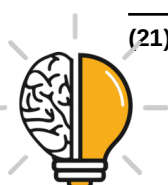
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/06/2019
 (30) 12/06/2018 US US 62/683,715
 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 47/02 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)
 (54) VOLUMETRIA DE RAZÃO DE GÁS PARA NAVEGAÇÃO DE RESERVATÓRIO
 (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
 (72) MAT WRIGHT; NICKLAS JEREMIAS RITZMANN
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT US2019/035473 de 05/06/2019
 (87) WO 2019/240994 de 19/12/2019

(21) BR 11 2020 024308-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/05/2019
 (30) 29/05/2018 EP 18305651.4; 29/05/2018 US 62/677,290; 04/01/2019 EP PCT/EP2019/050154
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
 (54) PRODUTO IMUNOGÊNICO QUE COMPREENDE IL-4 E/OU IL-13 PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE OU EXPRESSÃO ABERRANTE DE IL-4 E/OU IL 13
 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; NEOVACS (FR) ; INSTITUT PASTEUR (FR)
 (72) GÉRALDINE GROUARD-VOGEL; EVA CONDE GARCIA; ROMAIN BERTRAND; NOÉMIE CAILLOT; LAURENT REBER; PIERRE BRUHNS; VINCENT SERRA
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT EP2019/064025 de 29/05/2019
 (87) WO 2019/229153 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024310-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 09/07/2019
 (30) 10/07/2018 US 62/696,133
 (51) A61K 31/23 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES DE TCM PARA AUMENTAR A EXPOSIÇÃO À CETONA E MÉTODOS PARA PRODUZIR E USAR TAIS FORMULAÇÕES
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) ; SOCIPA SCIENCES SANTE ET HUMAINES, S.E.C. (CA)
 (72) BERNARD CUENOUD; STEPHEN COSGRAVE CUNNANE
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT EP2019/068327 de 09/07/2019
 (87) WO 2020/011747 de 16/01/2020

(21) BR 11 2020 024311-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/05/2019
 (30) 30/05/2018 EP 18174994.6
 (51) A45D 26/00 (2006.01), A46B 13/02 (2006.01), A46B 13/04 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO PARA RESFRIAR UMA PARTE DO CORPO E SISTEMA DE CUIDADOS AO CORPO
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) MAARTEN VAN DEN BOOGAARD; BASTIAAN JOHANNES DE WIT; ROBERT GODLIEB
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT EP2019/063704 de 28/05/2019
 (87) WO 2019/229008 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024316-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/05/2019
 (30) 28/05/2018 CN 201810525115.0
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (54) MÉTODO, APARELHO, DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA DE CONFIGURAÇÃO DE RECURSO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) LEI CHEN; PENG GUAN
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT CN2019/088686 de 28/05/2019
 (87) WO 2019/228314 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024317-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/04/2019
 (30) 31/05/2018 US 62/678,833



(51) C08L 23/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, ARTIGO FABRICADO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO RETICULADO RECICLADO.
 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
 (72) ANA PAULA RODRIGUES CAMILO; BARBARA IRIA SILVA MANO; MARCELO FARAH; MARCOS ROBERTO PAULINO BUENO; MARIELE KAIPERS STOCKER
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT IB2019/020011 de 19/04/2019
 (87) WO 2019/229541 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024318-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/07/2019
 (30) 05/07/2018 EP 18181913.7
 (51) B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/08 (2014.01), B23K 26/361 (2014.01), B65B 61/02 (2006.01), G06K 1/00 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), G06K 15/00 (2006.01), B65B 3/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE MARCAÇÃO POR ABLAÇÃO A LASER PARA PROVER UMA IMAGEM A UMA FOLHA CONTÍNUA DE MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO, DISPOSITIVO DE MARCAÇÃO, E, MÉTODO PARA PROVER UMA IMAGEM A UMA FOLHA CONTÍNUA DE MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO
 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
 (72) LARS BERGHOLTZ; PAOLO SCARABELLI; LARS PALM; GIAN PAOLO MELONI
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT EP2019/068137 de 05/07/2019
 (87) WO 2020/008047 de 09/01/2020

(21) BR 11 2020 024319-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/09/2019
 (30) 15/10/2018 US 62/745,697; 13/12/2018 US 62/779,457
 (51) H05B 7/12 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE PROTEÇÃO DE ELETRODOS DE FORNO COM LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO QUE CONTÉM UM ADITIVO
 (71) CHEMTREAT, INC. (US)
 (72) JOSEPH S. STRASSER; JOSEPH M. HAMNIK; JAMES R. LAWSON; ALAN J. FELLER
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT US2019/049335 de 03/09/2019
 (87) WO 2020/081155 de 23/04/2020

(21) BR 11 2020 024320-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/05/2019



(30) 29/05/2018 CN 201810535150.0
 (51) H01R 12/53 (2011.01), H01R 43/02 (2006.01)
 (54) LINHA DE TRANSMISSÃO EM PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) YIYAO WU; XINBO MA; ZHIQIANG LIAO
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT CN2019/087571 de 20/05/2019
 (87) WO 2019/228208 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024322-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/05/2019
 (30) 31/05/2018 GB 1808933.4; 25/01/2019 GB 1901076.8
 (51) F03B 13/20 (2006.01), F03B 13/16 (2006.01), F03B 13/18 (2006.01), F03B 13/14 (2006.01), F03D 9/00 (2016.01)
 (54) APARELHO DE CONVERSÃO DE ENERGIA RENOVÁVEL
 (71) MARINE POWER SYSTEMS LIMITED (GB)
 (72) GRAHAM FOSTER
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT GB2019/051522 de 31/05/2019
 (87) WO 2019/229476 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024328-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/05/2019
 (30) 28/05/2018 US 62/677,114; 15/01/2019 US 62/792,600
 (51) A61K 38/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) INIBIDOR DE CCR5 PARA USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER
 (71) ORION BIOTECHNOLOGY SWITZERLAND SÀRL (CH)
 (72) OLIVER HARTLEY; ROBIN EWART OFFORD
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT IB2019/054350 de 24/05/2019
 (87) WO 2019/229616 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024329-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/05/2019
 (30) 30/05/2018 US 62/677,926; 26/11/2018 US 62/771,397; 22/03/2019 US 62/822,365
 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA AUMENTAR EXPOSIÇÃO DE PLASMA DE TETRA-HIDROBIOPTERIN
 (71) PTC THERAPEUTICS MP, INC. (US)
 (72) NEIL SMITH; JONATHAN REIS
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT US2019/034515 de 30/05/2019



(87) WO 2019/232126 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024331-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2020
 (30) 03/03/2019 US 62/813,136; 07/03/2019 US 62/815,293
 (51) H04N 19/60 (2014.01)
 (54) DECODIFICADOR, E MÉTODOS CORRESPONDENTES QUE SÃO USADOS PARA PROCESSO DE TRANSFORMADA
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) HAN GAO; SEMIH ESENLİK; BIAO WANG; ANAND MEHER KOTRA; JIANLE CHEN
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT CN2020/074780 de 12/02/2020
 (87) WO 2020/177509 de 10/09/2020

(21) BR 11 2020 024332-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/05/2019
 (30) 30/05/2018 US 62/678,025; 04/09/2018 US 62/726,612; 22/03/2019 US 62/822,336
 (51) C07D 475/00 (2006.01), C07D 475/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01)
 (54) SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DE SEPIAPTERINA
 (71) PTC THERAPEUTICS MP, INC. (US)
 (72) DANIEL, E. LEVY; NEIL SMITH; JONATHAN REIS; HIROSHI YOSHINO; TAICHI KOMODA; YUICHI SHIRO; SHUNICHI MURATA; TAKAYOSHI MATSUMOTO; KAITO KISHIMOTO
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT US2019/034505 de 30/05/2019
 (87) WO 2019/232120 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024333-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/05/2019
 (30) 30/05/2018 US 15/993,343; 15/02/2019 US 16/277,338
 (51) G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 50/28 (2012.01)
 (54) RASTREAR VEÍCULOS EM UM AMBIENTE DE ARMAZÉM
 (71) CHRISTOPHER FRANK ECKMAN (US)
 (72) CHRISTOPHER FRANK ECKMAN
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT US2019/034735 de 30/05/2019
 (87) WO 2019/232264 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024334-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/07/2019
 (30) 17/07/2018 JP 2018-134281; 28/09/2018 JP 2018-184572



(51) C08J 5/04 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)
 (54) SUBSTRATO DE LIGA DE POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRA, ARTIGO MOLDADO E ARTIGO MOLDADO DE COMPÓSITO
 (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
 (72) MASAYUKI KOSHI; NAOYA OUCHIYAMA; YOSHIHIRO NARUSE
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT JP2019/027109 de 09/07/2019
 (87) WO 2020/017392 de 23/01/2020

(21) BR 11 2020 024335-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/05/2019
 (30) 31/05/2018 AU 2018901947
 (51) A43B 5/02 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01), A43B 23/26 (2006.01)
 (54) CALÇADO ADAPTÁVEL PARA JOGAR FUTEBOL
 (71) CONCAVE GLOBAL PTY LTD (AU)
 (72) VOLKER PETER STEIDLE; ANDREW NEOPHITOU; MICHAEL PETERSEN; ANDREW THEOKLITOS
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT AU2019/050568 de 31/05/2019
 (87) WO 2019/227178 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024342-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/06/2019
 (30) 07/06/2018 AR P180101535
 (51) A01D 45/02 (2006.01), A01D 47/00 (2006.01), A01D 57/22 (2006.01)
 (54) COLETOR DE COLHEITADEIRA DE MILHO
 (71) MAIZCO S.A.I. Y C. (AR)
 (72) FRANCO ALEX MEZZANO
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT EP2019/064681 de 05/06/2019
 (87) WO 2019/234111 de 12/12/2019

(21) BR 11 2020 024346-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/05/2019
 (30) 30/05/2018 US 62/677,943; 26/11/2018 US 62/771,398; 22/03/2019 US 62/822,376
 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA AUMENTAR A EXPOSIÇÃO DE SEPIAPTERINA NO PLASMA
 (71) PTC THERAPEUTICS MP, INC. (US)
 (72) NEIL SMITH; JONATHAN REIS
 (85) 27/11/2020
 (86) PCT US2019/034523 de 30/05/2019



(87) WO 2019/232130 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024347-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/05/2019

(30) 31/05/2018 US 62/678,577

(51) C12P 7/64 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA AUMENTAR O CRESCIMENTO E A PRODUTIVIDADE DE LEVEDURA

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

(72) ANGELA SHOWS; ARMINDO RIBEIRO GASPAR

(85) 27/11/2020

(86) PCT US2019/034241 de 29/05/2019

(87) WO 2019/231944 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024348-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2019

(30) 31/05/2018 CN 201810556685.6

(51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E PREPARAÇÃO DE COMBINAÇÃO CONTENDO ATIVADOR DE GLUCOQUINASE E FÁRMACO HIPOGLICÊMICO BIGUANIDA BEM COMO MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS

(71) HUA MEDICINE (SHANGHAI) LTD. (CN)

(72) LI CHEN; YONGGUO LI; GAOSSEN WANG

(85) 27/11/2020

(86) PCT CN2019/088861 de 28/05/2019

(87) WO 2019/228362 de 05/12/2019

(21) BR 11 2020 024349-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/05/2019

(30) 29/05/2018 US 62/677,484; 30/05/2018 US 15/993,267; 30/05/2018 US 15/993,287

(51) A61K 31/5375 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01)

(54) CONJUGADOS DE OLIGÔMERO PARA EXON SKIPPING PARA Distrofia Muscular

(71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) RICHARD K BESTWICK; GUNNAR J. HANSON; MARCO A. PASSINI; FREDERICK JOSEPH SCHNELL

(85) 27/11/2020

(86) PCT US2019/033768 de 23/05/2019

(87) WO 2019/231824 de 05/12/2019



(21) BR 11 2020 024351-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/05/2019 (30) 01/06/2018 US 62/679,611; 12/06/2018 US 62/684,046 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO CONTRA BCMA E USOS DAS MESMAS (71) NOVARTIS AG (CH) (72) AIDA ABUJOUR; JOHN BLANKENSHIP; TONY FLEMING; BRIAN HOLMBERG; CONNIE HONG; LU HUANG; HAIHUI LU; BRIAN WALTER GRANDA (85) 27/11/2020 (86) PCT IB2019/054500 de 30/05/2019 (87) WO 2019/229701 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 024353-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/07/2019 (30) 10/10/2018 US 16/156,573 (51) G06N 5/02 (2006.01), G06N 20/20 (2019.01), G06F 12/0811 (2016.01), G06F 12/0862 (2016.01), G06F 12/0897 (2016.01), G06F 12/126 (2016.01) (54) MODIFICAR MODELOS DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA PARA MELHORAR A LOCALIDADE (71) GOOGLE LLC (US) (72) DOE HYUN YOON; NISHANT PATIL; NORMAN PAUL JOUPPI (85) 29/11/2020 (86) PCT US2019/043861 de 29/07/2019 (87) WO 2020/076392 de 16/04/2020
(21) BR 11 2020 024669-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/07/2019 (30) 16/07/2018 US 16/035,810 (51) C03C 17/36 (2006.01) (54) ARTIGOS REVESTIDOS DE BAIXA EMISSIVIDADE ("BAIXA-E") CORRELACIONÁVEIS DOTADOS DE CAMADA SEMEADORA DOPADA SOB PRATA E MÉTODOS CORRESPONDENTES (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) (72) YONGLI XU; BRENT BOYCE; SALAH BOUSSAAD; PHILIP J. LINGLE; JINGYU LAO; RICHARD VERNHES (85) 02/12/2020 (86) PCT IB2019/056043 de 16/07/2019 (87) WO 2020/016762 de 23/01/2020
(21) BR 11 2020 024971-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/05/2019 (30) 08/06/2018 JP 2018-110107; 09/11/2018 JP PCT/JP2018/041708



(51) A23L 33/22 (2016.01), A23L 5/00 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE GORDURA/ÓLEO CONTENDO COMPÓSITO DE PARTÍCULAS FINAS E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA
 (71) MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. (JP)
 (72) TAKEKI SAITO
 (85) 07/12/2020
 (86) PCT JP2019/019209 de 15/05/2019
 (87) WO 2019/235150 de 12/12/2019

(21) PI 0906447-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2009
 (30) 25/02/2008 DK PA2008 00260; 25/02/2008 DK PA2008 00261
 (51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PREPARAR METANOL, E, REATOR DE METANOL PARA USO NO MESMO
 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
 (72) Max Thorhauge
 (85) 09/07/2010
 (86) PCT EP2009/000974 de 12/02/2009
 (87) WO 2009/106232 de 03/09/2009

(21) PI 0906502-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/01/2009
 (30) 22/01/2008 US 61/022,622
 (51) E21B 17/046 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS DE CONEXÃO
 (71) Cameron International Corporation (US)
 (72) Kirk P. Guidry; Dennis P. Nguyen; Joseph P. Wilhelmi; Terry L. Shinn
 (85) 22/07/2010
 (86) PCT US2009/030489 de 08/01/2009
 (87) WO 2009/094245 de 30/07/2009

(21) PI 0914012-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/10/2009
 (30) 13/10/2008 US 61/104,911
 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
 (54) ANTICORPO HUMANO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO, CÉLULA, CLONE DE CÉLULA B IMORTALIZADO, POLIPEPTÍDEO IMUNOGÊNICO ISOLADO OU PURIFICADO, MÉTODO DE INIBIÇÃO DA INFECÇÃO PELO VÍRUS DA DENGUE. MÉTODO DE TRATAMENTO DA INFECÇÃO PELO VÍRUS DA DENGUE, MÉTODO DE TRIAGEM DE POLIPEPTÍDEOS, MÉTODO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS VASCINAS CONTRA O VÍRUS DA DENGUE, VACINA, USO



	DO ANTICORPO E EPÍTOPO (71) INSTITUTE FOR RESEARCH IN BIOMEDICINE (CH) (72) ANTONIO LANZAVECCHIA (85) 04/04/2011 (86) PCT IB2009/007372 de 13/10/2009 (87) WO 2010/043977 de 22/04/2010
(21) PI 0915318-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2009 (30) 19/06/2008 US 61/074,114; 08/08/2008 US 61/087,592; 02/03/2009 US 61/156,805; 17/06/2009 US 12/486,650 (51) H04W 36/08 (2009.01) (54) RESOLUÇÃO DE CONFUSÃO DE IDENTIFICADOR DE NÓ ASSISTIDO POR TERMINAL DE ACESSO USANDO UM INTERVALO DE TEMPO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) Rajat Prakash; RAJARSHI GUPTA; PARAG A AGASHE; ARNAUD MEYLAN; GAVIN B. HORN; MASATO KITAZOE (85) 16/12/2010 (86) PCT US2009/048051 de 19/06/2009 (87) WO 2009/155573 de 23/12/2009
(21) PI 0920531-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2009 (30) 01/10/2008 EP 08 305631.7; 01/10/2008 US 61/136,772; 29/04/2009 US 61/173,743 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-CXCR4 E O USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (71) Pierre Fabre Medicament (FR) (72) Christine Klinguer-Hamour; Véronique Grenier-Caussanel (85) 01/04/2011 (86) PCT EP2009/062787 de 01/10/2009 (87) WO 2010/037831 de 08/04/2010
(21) PI 0921416-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2009 (30) 21/11/2008 NO 20084905 (51) E21B 19/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÉTODO E USO PARA TRANSFERÊNCIA DE EQUIPAMENTO PARA UMA OPERAÇÃO POR CABO EM UM POÇO. (71) Improved Solutions AS (NO) (72) Jostein Alvaern (85) 20/05/2011 (86) PCT NO2009/000397 de 19/11/2009



(87) WO 2010/059063 de 27/05/2010

(21) PI 0922824-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/12/2009

(30) 26/03/2006 GB 0905237.4; 12/12/2008 GB 0822748.0

(51) A01N 43/90 (2006.01), C07D 211/94 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01)

(54) N-OXIPIPERIDINAS ESPIROETEROCÍCLICAS COMO PESTICIDAS

(71) Syngenta Participations AG (CH) ; Syngenta Limited (GB)

(72) Michel Muehlebach; Roger Graham Hall; André Jeanguenat; André Stoller; Christopher Richard Stoller; Jürgen Harry Schaetzer; Olivier Loiseleur; Peter Maienfisch; Neil Brian Carter; Thomas Pittner; Jérôme Yves Cassayre; Andrew Edmunds; Camila Corsi; Myriem El Qacemi

(85) 10/06/2011

(86) PCT EP2009/066710 de 09/12/2009

(87) WO 2010/066780 de 17/06/2010

(21) PI 0924639-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/06/2009

(51) G01N 33/50 (2006.01)

(54) NOVOS BIOMARCADORES PARA AVALIAÇÃO DE DOENÇAS NOS RINS.

(71) Biocrates Life Sciences AG (AT)

(72) Lundin, Ulrika; Weinberger, Klaus

(85) 01/12/2011

(86) PCT EP2009/003926 de 02/06/2009

(87) WO 2010/139341 de 09/12/2010

(21) PI 0924899-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/06/2009

(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01)

(54) SÍNTESE HMO

(71) Jennewein Biotechnologie Gmbh (DE)

(72) Stefan Jennewein; Eric Hüfner; Julia Parkot

(85) 07/12/2011

(86) PCT EP2009/004112 de 08/06/2009

(87) WO 2010/142305 de 16/12/2010

(21) PI 1006208-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/03/2010

(30) 26/03/2009 PE 09156330.4

(51) C02F 1/32 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DESINFECÇÃO

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL)



(72) GEORG GREUEL
(85) 21/09/2011
(86) PCT IB2010/051196 de 19/03/2010
(87) WO 2010/109389 de 30/09/2010

(21) PI 1011235-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/06/2010
(30) 19/06/2009 US 12/488.065
(51) A23G 1/50 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CHOCOLATE RESISTENTE À TEMPERATURA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
(71) Hershey Foods Corporation (US)
(72) Steven James Hess; Erich J. Windhab; Corina S. Curschellas; William Hanselmann
(85) 14/12/2011
(86) PCT US2010/038774 de 16/06/2010
(87) WO 2010/148058 de 23/12/2010

(21) PI 1015278-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/04/2010
(30) 29/04/2009 US 12/432,686; 29/04/2009 US 12/432,647; 29/04/2009 US 12/432,675; 29/04/2009 US 12/432,702; 29/04/2009 US 12/432,691
(51) A61B 17/3201 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE REMOÇÃO DE TECIDO COM TAXA DE RECIPROCIDADE ALTA
(71) Hologic, INC (US)
(72) Albert Chun-Chi Chin; Roy Hewitt Sullivan; Eric Karl Litscher; Willian Lucas Churchill; Ronald David Adams; William Harwick Gruber; David Jacobs
(85) 28/10/2011
(86) PCT US2010/033050 de 29/04/2010
(87) WO 2010/127174 de 04/11/2010



Código 1.3.1 - Retificação

Retificação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2013 007701-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 29/09/2011

(30) 29/09/2010 US 61/387,805; 28/09/2011 US 13/247,465

(51) H01L 35/00 (2006.01), H01L 35/30 (2006.01), H01L 35/32 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE LÂMINA DE UM BLOCO OBTURADOR DE POÇO, E, MÉTODO PARA CISCALHAR UM TUBULAR DE UM FURO DE POÇO

(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)

(72) FRANK BENJAMIN SPRINGETT; CHRISTOPHER DALE JOHNSON; SHERN EUGENE PETERS; ERIC TREVOR ENSLEY

(85) 28/03/2013

(86) PCT GB2011/051852 de 29/09/2011

(87) WO 2012/042268 de 05/04/2012

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2379 de 09/08/2016 em relação ao item 86 da mesma.

(21) BR 11 2014 013365-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 30/11/2012

(30) 02/12/2011 US 61/566,359; 20/01/2012 US 61/589,295; 16/04/2012 US 61/624,933; 29/11/2012 US 13/689,559

(51) H04N 7/00 (2011.01)

(54) CODIFICAÇÃO DE BITS MENOS SIGNIFICATIVOS DOS VALORES DE CONTAGEM DE ORDEM DE IMAGEM IDENTIFICANDO IMAGENS DE REFERÊNCIA DE LONGO PRAZO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

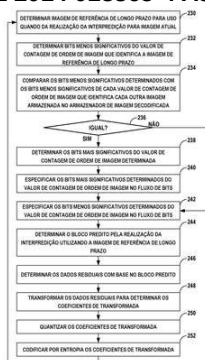
(72) YE-KUI WANG; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; YING CHEN

(85) 02/06/2014

(86) PCT US2012/067362 de 30/11/2012

(87) WO 2013/082471 de 06/06/2013

Retificação campo 54.

**(21) BR 11 2014 013373-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

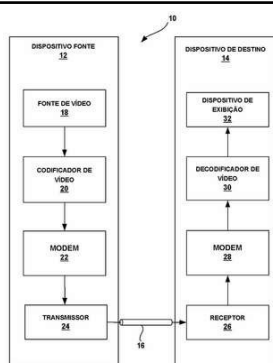
(22) 30/11/2012

(30) 02/12/2011 US 61/566,359; 20/01/2012 US 61/589,295; 16/04/2012 US 61/624,933; 29/11/2012 US 13/689,547

(51) H04N 7/00 (2011.01)

(54) CODIFICAÇÃO DE BITS MENOS SIGNIFICATIVOS DOS VALORES DE CONTAGEM DE ORDEM DE IMAGEM IDENTIFICANDO IMAGENS DE





REFERÊNCIA DE LONGO TERMO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) YE-KUI WANG; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; YING CHEN
 (85) 02/06/2014
 (86) PCT US2012/067355 de 30/11/2012
 (87) WO 2013/082464 de 06/06/2013
 Retificação campo 74.

(21) BR 11 2014 017633-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/02/2013
 (30) 15/02/2012 JP 2012-031144
 (51) A61K 31/7068 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/30 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ORAL E FORMULAÇÃO
 COMPREENDENDO DITA COMPOSIÇÃO
 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
 (72) YOSHITO OHNISHI; TETSUO OGATA
 (85) 17/07/2014
 (86) PCT JP2013/053514 de 14/02/2013
 (87) WO 2013/122135 de 22/08/2013
 Retificação campo 54.

(21) BR 11 2014 020588-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

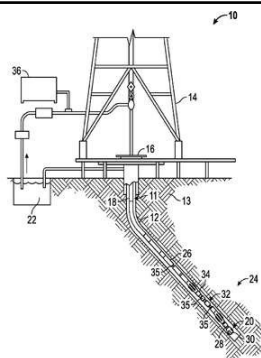
(22) 11/02/2013
 (30) 22/02/2012 US 13/401,988
 (51) C23C 14/35 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01)
 (54) ARTIGO REVESTIDO COM REVESTIMENTO DE BAIXA EMISSIVIDADE
 TENDO REVESTIMENTO MULTICAMADA
 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
 (72) MUHAMMAD IMRAN; FRANCIS WUILLAUME; BRENT BOYCE
 (85) 21/08/2014
 (86) PCT US2013/025497 de 11/02/2013
 (87) WO 2013/126226 de 29/08/2013
 Retificado o item (54)

(21) BR 11 2014 021186-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 06/05/2013
 (30) 11/05/2012 US 13/469,927
 (51) E21B 47/085 (2012.01), E21B 47/16 (2006.01), E21B 47/0232 (2012.01)





(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONDUZIR OPERAÇÕES DE PERFILAGEM EM FURO DE POÇO

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) MICHAEL B. RABINOVICH; SERGEY MARTAKOV; HANS-MARTIN MAURER

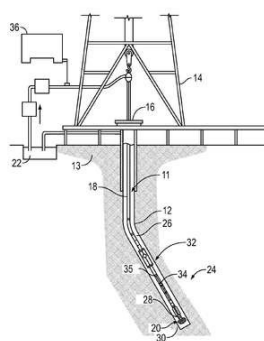
(85) 27/08/2014

(86) PCT US2013/039673 de 06/05/2013

(87) WO 2013/169638 de 14/11/2013

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2014 021323-2 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 24/04/2013

(30) 27/04/2012 US 13/458,297

(51) E21B 47/003 (2012.01), E21B 47/013 (2012.01), E21B 47/02 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA ESTIMAR UMA PROPRIEDADE À FRENTE DE UMA BROCA DE PERFURAÇÃO

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) MATTHIAS GOREK

(85) 28/08/2014

(86) PCT US2013/038002 de 24/04/2013

(87) WO 2013/163299 de 31/10/2013

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2014 021485-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 01/03/2013

(30) 01/03/2012 US 61/605,458

(51) G06Q 50/00 (2012.01), G06Q 10/10 (2012.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE RELATÓRIO MÉDICO

(71) AGFA HEALTHCARE (CA)

(72) GEORGE M. DOBREAN; JOOST FELIX; WANNES KIECKENS; NADIA DE PAEPE

(85) 29/08/2014

(86) PCT CA2013/000188 de 01/03/2013

(87) WO 2013/126998 de 06/09/2013

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2433 em relação ao item (71).

(21) BR 11 2014 021669-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 01/03/2013

(30) 01/03/2012 US 61/605,643

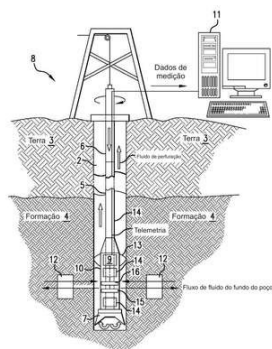
(51) G06F 1/26 (2006.01)



Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item (54).

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

Retificado o item (54)

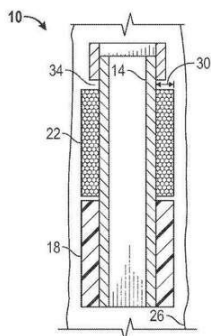


(71) QWANT (FR)



(72) ERIC LEANDRI
(85) 06/10/2014
(86) PCT FR2013/050536 de 15/03/2013
(87) WO 2013/150201 de 10/10/2013
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item (54).

(21) BR 11 2014 025696-9 A8



Código 1.3.1 - Retificação
(22) 13/03/2013
(30) 18/04/2012 US 13/450,070
(51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/122 (2006.01)
(54) SISTEMA DE VEDAÇÃO, MÉTODO DE VEDAR UM CORPO EM UMA ESTRUTURA DE FUNDO DE POÇO E OBTURADOR
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(72) BENNETT M. RICHARD
(85) 15/10/2014
(86) PCT US2013/030833 de 13/03/2013
(87) WO 2013/158260 de 24/10/2013
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

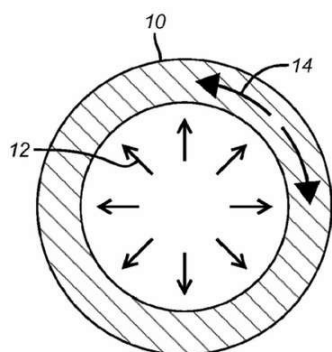
(21) BR 11 2014 025728-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 14/04/2013
(30) 15/04/2012 US 61/624,353; 03/09/2012 US 61/696,260
(51) E02B 15/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE IMPLANTAÇÃO DE BARREIRA DE CONTENÇÃO DE DERRAMAMENTO DE ÓLEO DE RÁPIDA IMPLANTAÇÃO E BARREIRA DE CONTENÇÃO DE DERRAMAMENTO DE ÓLEO DE RÁPIDA IMPLANTAÇÃO
(71) HARBO TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(72) ARNON SHANY; BOAZ UR; HAIM GREENBERG
(85) 15/10/2014
(86) PCT IL2013/050325 de 14/04/2013
(87) WO 2013/156998 de 24/10/2013
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item (54 e 74) da mesma

(21) BR 11 2014 026824-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 15/04/2013
(30) 30/04/2012 US 13/460,199
(51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 7/14 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
(54) MÉTODO DE COMPLETAÇÃO
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(72) ELISABETH WILAMOWITZ; JOERG LEHR
(85) 27/10/2014



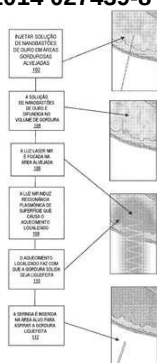


(86) PCT US2013/036600 de 15/04/2013

(87) WO 2013/165679 de 07/11/2013

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2425 de 27/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2014 027439-8 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 08/05/2013

(30) 08/05/2012 US 61/644,328

(51) A61N 5/00 (2006.01), A61B 18/04 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01)

(54) SISTEMA PARA LIPÓLISE MINIMAMENTE INVASIVA EM UMA ÁREA-ALVO; MÉTODO FOTOTÉRMICO DE REMOÇÃO DE GORDURA IN VIVO; MÉTODO PARA INDUZIR O ENRIJECIMENTO DE PELE EM TORNO DE REGIÕES DAS QUAIS O TECIDO ADIPOSEO FOI REMOVIDO; E SISTEMA FOTOTÉRMICO DE REMOÇÃO DE GORDURA SUBCUTÂNEA IN VIVO EM UMA ÁREA-ALVO IRRADIADA POR ENERGIA DE LUZ DE NIR

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; ELUX MEDICAL, INC. (US)

(72) ADAH ALMUTAIRI; KHALID ALMUTAIRI

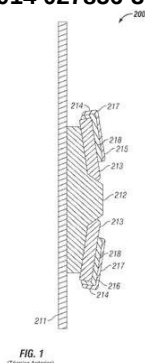
(85) 03/11/2014

(86) PCT US2013/040219 de 08/05/2013

(87) WO 2013/169955 de 14/11/2013

Retificado o item (54)

(21) BR 11 2014 027856-3 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 09/05/2013

(30) 15/05/2012 US 13/472,128

(51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ELEMENTO DE VEDAÇÃO E MÉTODO DE VEDAÇÃO DE UM FURO DO POÇO

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) DAVID S. BISHOP; ANTONIO C. RUFFO; DOUGLAS J. LEHR

(85) 07/11/2014

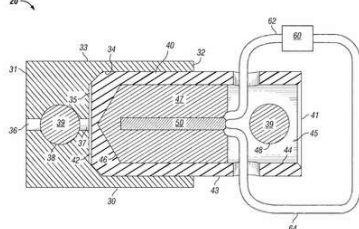
(86) PCT US2013/040298 de 09/05/2013

(87) WO 2013/173159 de 21/11/2013

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2425 de 27/06/2017 em relação ao item (54) da mesma



(21) BR 11 2014 029143-8 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/05/2013

(30) 25/05/2012 US 13/481,099

(51) E21B 19/18 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)

(54) MECANISMO DE LIBERAÇÃO E MÉTODO PARA ACIONAR FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO E FERRAMENTA DE FUNDO DO POÇO

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) KEVEN O'CONNOR; BASIL J. JOSEPH

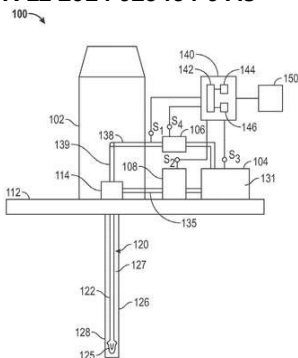
(85) 21/11/2014

(86) PCT US2013/042859 de 28/05/2013

(87) WO 2013/177585 de 28/11/2013

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2425 de 27/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2014 029464-0 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/05/2013

(30) 01/06/2012 US 61/654,604

(51) E21B 47/008 (2012.01), E21B 43/12 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR UM INFLUXO EM UMA BOCA DE POÇO

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) SVEN N. HABERER; TARAB H. ALI; IAN P. SAYS; MORAY L. LAING; JOHN P. LOTTINVILLE; BRYAN C. DUGAS

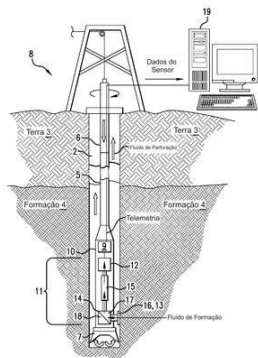
(85) 26/11/2014

(86) PCT US2013/042862 de 28/05/2013

(87) WO 2013/181143 de 05/12/2013

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2425 de 27/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2014 029468-2 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 08/07/2013

(30) 09/07/2012 US 13/544,018

(51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA BOMBEAR UM FLUIDO DE FUNDO DE POÇO

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) STEFAN SROKA

(85) 26/11/2014

(86) PCT US2013/049539 de 08/07/2013

(87) WO 2014/011529 de 16/01/2014

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2425 de 27/06/2017 em relação ao item



(54) da mesma

(21) BR 11 2014 029744-4 A8

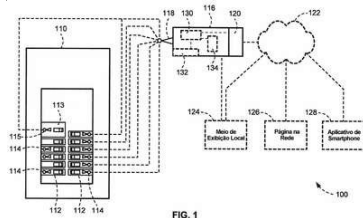


FIG. 1

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 07/06/2013

(30) 11/06/2012 US 13/493,076

(51) H02H 1/00 (2006.01), H02H 1/06 (2006.01)

(54) DISJUNTOR E SISTEMA PARA MONITORAR A ENERGIA DE UM CIRCUITO DERIVADO SEM FIO

(71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)

(72) ROBERT ERGER; WILLIAM BROGHAMMER; BRETT LARSON; PAUL A. REID

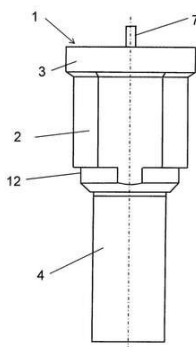
(85) 27/11/2014

(86) PCT US2013/044712 de 07/06/2013

(87) WO 2013/188229 de 19/12/2013

Retificação de campo 54.

(21) BR 11 2014 030122-0 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 03/06/2013

(30) 05/06/2012 DE 10 2012 011 130.4

(51) H01H 33/34 (2006.01)

(54) CILINDRO DE TRABALHO PARA UMA UNIDADE DE DISJUNTOR ELÉTRICO

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) JÖRG KNOSPE

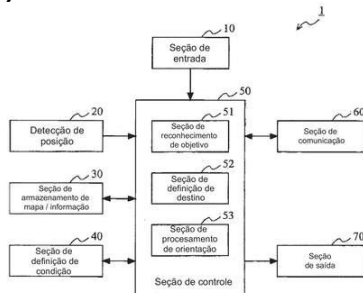
(85) 02/12/2014

(86) PCT EP2013/001615 de 03/06/2013

(87) WO 2013/182291 de 12/12/2013

Retificação campo 74.

(21) BR 11 2014 031805-0 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 24/09/2013

(30) 06/11/2012 JP 2012-244154

(51) G01C 21/34 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01)

(54) SISTEMA DE NAVEGAÇÃO

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FUJITSU TEN LIMITED (JP)

(72) SHINICHI SUZUKI; ATSUSHI NISHIDA; ISAO ISHIBASHI; MASAHISA ISHIBASHI; YASUTAKA YOSHIMURA; KENICHI MURATA

(85) 18/12/2014

(86) PCT JP2013/005643 de 24/09/2013

(87) WO 2014/073141 de 15/05/2014



Retificados o itens (71) e (72)

(21) BR 11 2014 031979-0 A8

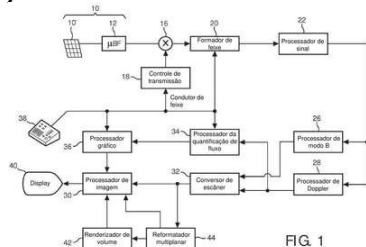


FIG. 1

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 17/06/2013

(30) 27/06/2012 US 61/665,046

(51) A61B 8/06 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), G01S 15/89 (2006.01), G01S 7/52 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ULTRASSOM PARA DIAGNÓSTICO QUE PRODUZ IMAGENS DO FLUXO EM CORES DA VELOCIDADE DO FLUXO OU MOVIMENTO

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) KARL ERHARD THIELE; QIFENG WEI; MONA SHRESTHA

(85) 19/12/2014

(86) PCT IB2013/054964 de 17/06/2013

(87) WO 2014/001955 de 03/01/2014

Retificado o item (30)

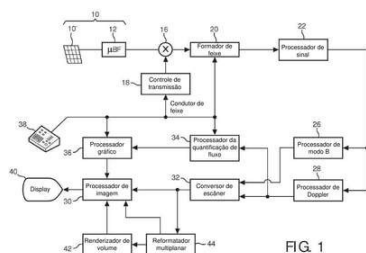


FIG. 1

(21) BR 11 2014 032313-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 19/06/2013

(30) 21/06/2012 SE 1200373-7

(51) A61N 1/375 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01)

(54) PROTO MICROELETRODOS, FEIXES E CONJUNTOS DE PROTO MICROELETRODOS, MICROELETRODOS, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE MICROELETRODO, ELEMENTOS PROTO SEMICONDUTORES E USO DOS PROTO MICROELETRODOS

(71) NEURONANO AB (SE)

(72) JENS SCHOUENBORG

(85) 22/12/2014

(86) PCT SE2013/000101 de 19/06/2013

(87) WO 2013/191612 de 27/12/2013

Retificado o item (54)

(21) BR 11 2014 032434-4 A8

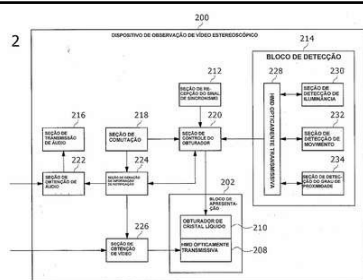
Código 1.3.1 - Retificação

(22) 18/04/2013

(30) 29/06/2012 JP 2012-147345

(51) G02B 27/02 (2006.01), G02B 27/22 (1968.09), G09G 3/20 (2006.01), H04N





5/64 (2006.01), H04N 13/00 (2018.01)

(54) DISPOSITIVO DE OBSERVAÇÃO DE VÍDEO ESTEREOSCÓPICO, MÉTODO DE CONTROLE DE TRANSMITÂNCIA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE MEMÓRIA

(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP)

(72) Yoshinori Ohashi

(85) 23/12/2014

(86) PCT JP2013/002624 de 18/04/2013

(87) WO 2014/002348 de 03/01/2014

Retificado o item (54)

(21) BR 11 2015 001845-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 25/07/2013

(30) 27/07/2012 DE 10 2012 213 273.2

(51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 2/20 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA

(71) INVENOX GMBH (DE)

(72) RICHARD ECKL; GEORG WALDER; MORITZ STEFFAN; MARTIN R. HAMMER; PETER BURDA

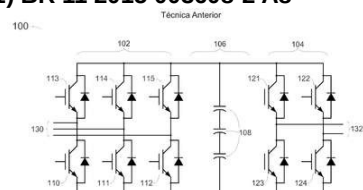
(85) 27/01/2015

(86) PCT EP2013/065765 de 25/07/2013

(87) WO 2014/016393 de 30/01/2014

Retificação campo 72.

(21) BR 11 2015 003608-2 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 20/08/2013

(30) 20/08/2012 US 13/589,228

(51) H02M 7/483 (2007.01), H02M 7/49 (2007.01), H02M 5/293 (2006.01), H02H 7/10 (2006.01), H02M 1/32 (2007.01)

(54) DIAGNÓSTICO APRIMORADO PARA MEIO DE ACIONAMENTO DE TENSÃO DE MÚLTIPLOS NÍVEIS COM O USO DE MECANISMO DE DESVIO

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) JOHN CHANNING BOUSFIELD

(85) 20/02/2015

(86) PCT US2013/055696 de 20/08/2013

(87) WO 2014/031585 de 27/02/2014

Retificação campo 54.

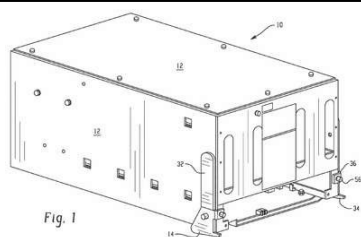
(21) BR 11 2015 004193-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 26/08/2013

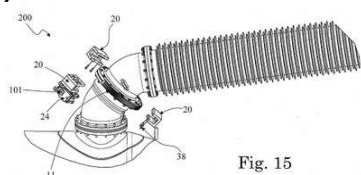
(30) 27/08/2012 US 61/693,516





(51) H05K 7/14 (2006.01)
 (54) MÓDULO ELETRÔNICO E SISTEMA DE BARRAMENTO DE INTERTRAVAMENTO
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
 (72) EDWARD A. NOVACK; TODD ROBERT LOCKER JR.
 (85) 26/02/2015
 (86) PCT US2013/056579 de 26/08/2013
 (87) WO 2014/035866 de 06/03/2014
 Retificação campo 54.

(21) BR 11 2015 010897-0 A8



Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 16/10/2013
 (30) 14/11/2012 EP 12192637.2
 (51) H02B 13/035 (2006.01), H02B 1/52 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO PARA APARELHAGEM DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
 (72) ENNIO ERRICO; MATTEO PAPETTI
 (85) 13/05/2015
 (86) PCT EP2013/071621 de 16/10/2013
 (87) WO 2014/075864 de 22/05/2014
 Retificação campo 74.

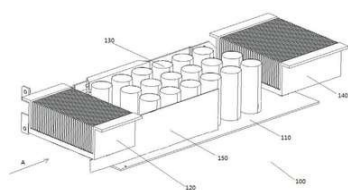
(21) BR 11 2015 014670-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 18/12/2013
 (30) 18/12/2012 US 61/738.753; 18/12/2012 US 61/738.837; 19/12/2012 US 61/739.172; 19/12/2012 US 61/739.144; 19/12/2012 US 61/739.187; 21/12/2012 US 61/740.812; 04/01/2013 US 61/749.071; 15/11/2013 US 61/905.060
 (51) E21B 4/04 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01)
 (54) BROCA DE PERFURAÇÃO DE ELETROTRITURAÇÃO
 (71) SDG, LLC (US)
 (72) WILLIAM M. MOENY
 (85) 18/06/2015
 (86) PCT US2013/076262 de 18/12/2013
 (87) WO 2014/100255 de 26/06/2014
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2427 de 11/07/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2015 027997-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 12/10/2013
 (30) 22/05/2013 CN 201320283733.1
 (51) H02M 1/00 (2007.01), H02M 5/40 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01)





(54) MÓDULO DE POTÊNCIA PARA CONVERTER FREQUÊNCIA DE MÉDIA E DE ALTA TENSÃO E CONVERSOR DE FREQUÊNCIA COMPREENDENDO O MESMO

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) ANDREAS VOEGELI; SHEN LUO

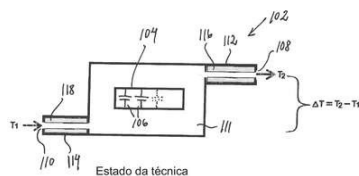
(85) 06/11/2015

(86) PCT CN2013/085122 de 12/10/2013

(87) WO 2014/187064 de 27/11/2014

Retificação campo 74.

(21) BR 11 2015 028893-6 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/06/2013

(51) H02B 1/56 (2006.01)

(54) APARELHO PARA ENVOLVER UNIDADE DE MÉDIA E/OU ALTA TENSÃO E MONTAGEM DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) CARL-OLOF OLSSON; PETTER JOHANSSON

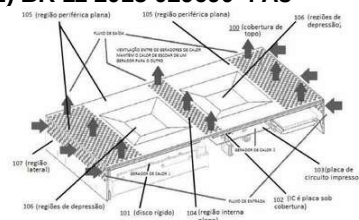
(85) 18/11/2015

(86) PCT EP2013/062385 de 14/06/2013

(87) WO 2014/198333 de 18/12/2014

Retificação campo 74.

(21) BR 11 2015 029690-4 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/06/2013

(51) H05K 7/20 (2006.01)

(54) COBERTURA DE GERENCIAMENTO TÉRMICO PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

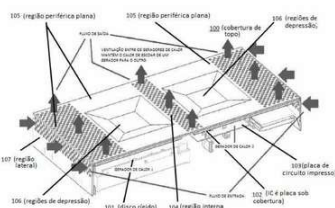
(72) CHRISTOPHER MICHAEL WILLIAM PROCTOR; SIN HUI CHEAH; GIRISH NAGANATHAN

(85) 26/11/2015

(86) PCT US2013/048124 de 27/06/2013

(87) WO 2014/209316 de 31/12/2014

Retificação campo 54.



(21) BR 11 2016 006060-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 22/10/2013
 (51) H01F 27/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA OTIMIZAR A OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ARREFECIMENTO DO TRANSFORMADOR, MÉTODO PARA DETERMINAR A CAPACIDADE DO VFD E SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE TRANSFORMADOR
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
 (72) ZHAO WANG; YAO CHEN; ROBERT SAERS; XIAOXIA YANG; RONGRONG YU
 (85) 18/03/2016
 (86) PCT CN2013/085667 de 22/10/2013
 (87) WO 2015/058354 de 30/04/2015
 Retificação campo 74.

(21) BR 11 2016 009643-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 31/10/2014
 (30) 01/11/2013 US 61/899,080; 21/08/2014 US 62/040,242
 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO NANOPARTICULADA, CÉLULA DENDRÍTICA ARTIFICIAL, MÉTODO PARA ESTIMULAR OU INTENSIFICAR UMA RESPOSTA IMUNE E MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER
 (71) YALE UNIVERSITY (US)
 (72) TAREK FAHMY; BRIAN HORSBURGH
 (85) 29/04/2016
 (86) PCT US2014/063545 de 31/10/2014
 (87) WO 2015/066535 de 07/05/2015
 Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2448 de 05/12/2017, com relação ao item 72 da mesma

(21) BR 11 2017 012327-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 07/12/2015
 (30) 09/12/2014 EP 14196954.3
 (51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)
 (54) BENZAMIDAS SUBSTITUÍDAS POR 1,3-TIAZOL-2-IL.
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) ADAM DAVENPORT; NICO BRAEUER; OLIVER MARTIN FISCHER; ANDREA ROTGERI; ANTJE ROTTMANN; IOANNA NEAGOE; JENS NAGEL; ANNE-MARIE GODINHO-COELHO; JUERGEN KLAR
 (85) 09/06/2017
 (86) PCT EP2015/078765 de 07/12/2015
 (87) WO 2016/091776 de 16/06/2016



Inclusão de inventor, conforme petição.

(21) BR 11 2017 015204-5 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 01/02/2016
 (30) 30/01/2015 EP 15305146.1
 (51) C12N 5/095 (2010.01)
 (54) ISOFORMAS DE DELTA133P53BETA E DELTA133P53GAMA SÃO BIOMARCADORES DE CÉLULAS TRONCO DE CÂNCER
 (71) UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)
 (72) PIERRE ROUX; NIKOLA ARSIC; GILLES GADEA; PHILIPPE FORT; FANNY THOMAS; VÉRONIQUE GIRE
 (85) 14/07/2017
 (86) PCT EP2016/052095 de 01/02/2016
 (87) WO 2016/120495 de 04/08/2016
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2462 de 13/08/2018 em relação ao item 72 da mesma, segundo solicitação contida na petição nº 870200147114

(21) BR 11 2017 015310-6 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 26/01/2016
 (30) 26/01/2015 US 62/107,799; 30/12/2015 US 62/273,059
 (51) A61K 38/17 (2006.01)
 (54) USO DE PGR4 COMO UM AGENTE ANTI-INFLAMATÓRIO
 (71) LUBRIS LLC (US) ; RHODE ISLAND HOSPITAL (US)
 (72) GREGORY D. JAY; BENJAMIN D. SULLIVAN; TANNIN AVERY SCHMIDT; KHALED ELSAID; EDWARD R. TRUITT; ROMAN KRAWETZ; JOANNA SZMYDYNGER-CHODOBSKA; ADAM CHODOBSKI; JAWED FAREED
 (85) 17/07/2017
 (86) PCT US2016/014952 de 26/01/2016
 (87) WO 2016/123123 de 04/08/2016
 Feita a retificação do despacho 1.3 publicado na RPI 2454 de 16/01/2018, referente aos itens 71 e 72.

(21) BR 11 2019 023246-0 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 04/05/2018
 (30) 05/05/2017 US 62/502,260
 (51) C07C 229/16 (2006.01), C07F 19/00 (2006.01), C07F 7/10 (2006.01)
 (54) MELHORIAS FARMACOCINÉTICAS DE QUELATOS BIFUNCIONAIS E USOS DOS MESMOS
 (71) CENTRE FOR PROBE DEVELOPMENT AND COMMERCIALIZATION (CA)
 (72) ERIC STEVEN BURAK; STUART JAMES MAHONEY; RYAN WAYNE SIMMS; JOHN FITZMAURICE VALLIANT; ALLA DARWISH
 (85) 05/11/2019



(86) PCT US2018/031228 de 04/05/2018

(87) WO 2018/204869 de 08/11/2018

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2576 de 19/05/2020 em relação ao item 72 da mesma, visto solicitação contida na petição nº 870200142584.

(21) BR 11 2019 023249-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 04/05/2018

(30) 05/05/2017 US 62/502,288; 15/08/2017 US 62/545,945

(51) A61K 49/14 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS IGF-1R E USOS DOS MESMOS

(71) CENTRE FOR PROBE DEVELOPMENT AND COMMERCIALIZATION (CA)

(72) ERIC STEVEN BURAK; JOHN RICHARD FORBES; MATTHEW DAVID BURR MORAN; RYAN WAYNE SIMMS; JOHN FITZMAURICE VALLIANT; ALLA DARWISH

(85) 05/11/2019

(86) PCT US2018/031233 de 04/05/2018

(87) WO 2018/204872 de 08/11/2018

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2578 de 02/06/2020 em relação ao item 72 da mesma segundo solicitação contida na petição nº 870200142590.

(21) BR 11 2020 021730-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 22/04/2019

(30) 23/04/2018 US 15/960,531

(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01)

(54) EXPLORAÇÃO DOS PARÂMETROS DRX/CDRX PARA CONSERVAR ENERGIA DURANTE UMA SESSÃO DE CHEGADA DE DIFERENÇA DE TEMPO OBSERVADA (OTDOA)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SURESH KUMAR BITRA; NAVEEN KUMAR ARAVAPALLI; PRUDHVI KOTHAPALLI

(85) 23/10/2020

(86) PCT US2019/028582 de 22/04/2019

(87) WO 2019/209750 de 31/10/2019

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2612 de 26/01/2021 em relação ao item (72) da mesma



Código 1.3.2 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 016713-3 A8 Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 14/01/2013
 (30) 17/01/2012 US 61/632,101; 28/09/2012 US 13/631,715
 (51) G06F 21/53 (2013.01), G06F 17/30 (1995.01)
 (54) ACESSO A SISTEMA DE ARQUIVO PARA UM OU MAIS APLICATIVOS EM ÁREA RESTRITA
 (71) APPLE INC. (US)
 (72) IVAN KRSTIC; LOVE HORNQUIST ASTRAND
 (85) 07/07/2014
 (86) PCT US2013/021486 de 14/01/2013
 (87) WO 2013/109508 de 25/07/2013
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2423 de 13/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 018810-6 A8 Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 06/02/2013
 (30) 06/02/2012 US 61/595,502
 (51) G06F 17/30 (1995.01)
 (54) PESQUISA DE CONTEÚDO INTERATIVA USANDO COMPARAÇÕES
 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
 (72) LAURENT MASSOULIE; EFSTRATIOS IOANNIDIS
 (85) 30/07/2014
 (86) PCT US2013/024881 de 06/02/2013
 (87) WO 2013/119626 de 15/08/2013
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 019198-0 A8 Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 31/01/2013
 (30) 03/02/2012 US 61/594.625
 (51) H01J 35/10 (2006.01), H05G 1/70 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE IMAGIOLOGIA DE MÚLTIPLAS VISTAS DE TRANSMISSÃO E ESPALHAMENTO COMBINADO
 (71) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US)
 (72) EDWARD JAMES MORTON
 (85) 04/08/2014
 (86) PCT US2013/024191 de 31/01/2013
 (87) WO 2013/116549 de 08/08/2013



Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 019783-0 A8

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 04/02/2013
 (30) 13/02/2012 US 13/371,479
 (51) G06F 9/06 (2006.01), G06F 9/30 (2018.01), G06F 9/44 (2018.01)
 (54) GERAÇÃO E CACHE DE CÓDIGO DE SOFTWARE
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
 (72) JOMO FISHER; MICHAEL WAYNE JACKSON; YUNUS KILIC; STEVEN EDWARD LUCCO; JESSE D. MCGATHA; JEDRZEI Z. MIADOWICZ; STEVEN J. STEINER
 (85) 11/08/2014
 (86) PCT US2013/024559 de 04/02/2013
 (87) WO 2013/122758 de 22/08/2013
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 020316-4 A8

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 13/02/2013
 (30) 23/02/2012 JP 2012-037482
 (51) G06T 1/00 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE OBJETO TRIDIMENSIONAL
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)
 (72) OSAMU FUKATA; YASUHISA HAYAKAWA
 (85) 15/08/2014
 (86) PCT JP2013/053328 de 13/02/2013
 (87) WO 2013/125404 de 29/08/2013
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 020353-9 A8

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 26/02/2013
 (30) 02/03/2012 JP 2012-046629
 (51) G06T 1/00 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE OBJETO TRIDIMENSIONAL
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) OSAMU FUKATA; YASUHISA HAYAKAWA
 (85) 18/08/2014
 (86) PCT JP2013/054860 de 26/02/2013
 (87) WO 2013/129358 de 06/09/2013
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.



indevida.

(21) BR 11 2014 020404-7 A8 Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 26/02/2013
 (30) 01/03/2012 JP 2012-045356
 (51) G06T 1/00 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE OBJETO TRIDIMENSIONAL
 (71) NISSAN MOTOR CO.,LTD (JP)
 (72) YASUHISA HAYAKAWA; OSAMU FUKATA
 (85) 19/08/2014
 (86) PCT JP2013/054857 de 26/02/2013
 (87) WO 2013/129356 de 06/09/2013
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 020406-3 A8 Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 26/02/2013
 (30) 01/03/2012 JP 2012-045349
 (51) G08G 1/16 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE OBJETOS TRIDIMENSIONAIS
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) YASUHISA HAYAKAWA; OSAMU FUKATA
 (85) 19/08/2014
 (86) PCT JP2013/054853 de 26/02/2013
 (87) WO 2013/129352 de 06/09/2013
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 020407-1 A8 Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 26/02/2013
 (30) 01/03/2012 JP 2012-045352
 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE OBJETO TRIDIMENSIONAL
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) OSAMU FUKATA; YASUHISA HAYAKAWA
 (85) 19/08/2014
 (86) PCT JP2013/054855 de 26/02/2013
 (87) WO 2013/129354 de 06/09/2013
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 020410-1 A2 Código 1.3.2 - Publicação Anulada



(22) 13/02/2013
 (30) 23/02/2012 JP 2012-037472
 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE OBJETO TRIDIMENSIONAL
 (71) NISSAN MOTOR., LTD (JP)
 (72) OSAMU FUKATA; YASUHISA HAYAKAWA
 (85) 19/08/2014
 (86) PCT JP2013/053327 de 13/02/2013
 (87) WO 2013/125403 de 29/08/2013
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2433 de 22/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 020753-4 A8

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 26/02/2013
 (30) 02/03/2012 JP 2012-046670; 19/07/2012 JP 2012-160775
 (51) G08G 1/16 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE OBJETO TRIDIMENSIONAL
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) YASUHISA HAYAKAWA; OSAMU FUKATA
 (85) 22/08/2014
 (86) PCT JP2013/054865 de 06/02/2013
 (87) WO 2013/129361 de 06/09/2013
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 021054-3 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 26/02/2013
 (30) 27/02/2012 US 61/603,773; 27/07/2012 EP 12 178 265.0
 (51) G10L 19/02 (2013.01)
 (54) CONTROLE DE COERÊNCIA DE FASE PARA SINAIS HARMÔNICOS NOS CODECS DE ÁUDIO PERCEPTUAIS
 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
 (72) SASCHA DISCH; JUERGEN HERRE; BERND EDLER; FREDERIK NAGEL
 (85) 26/08/2014
 (86) PCT EP2013/053831 de 26/02/2013
 (87) WO 2013/127801 de 06/09/2013
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2433 de 22/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 021397-6 A8

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 25/02/2013
 (30) 01/03/2012 DE 10 2012 203 251.7



(51) H04B 5/00 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO PARA A TRANFERÊNCIA DE DADOS SEM CONTATO, O DOCUMENTO DE SEGURANÇA E/OU DE VALOR QUE O CONTÉM, E PROCEDIMENTO PARA FABRICAR O EQUIPAMENTO PARA A TRANSFERÊNCIA DE DADOS SEM CONTATO
 (71) BUNDESDRUCKEREI GMBH (DE)
 (72) FISCHER, JÖRG; MUTH, OLIVER; PAESCHKE, MANFRED; TIETKE, MARKUS; KLOESER, JOACHIM; DONATH, DENIS; FERBER, ALEXANDER; TRÖLENBERG, STEFAN
 (85) 28/08/2014
 (86) PCT EP2013/053731 de 25/02/2013
 (87) WO 2013/127745 de 06/09/2013
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 021578-2 A8

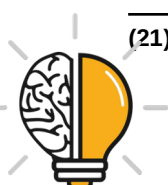
Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 01/03/2013
 (30) 01/03/2012 US 61/605369; 26/07/2012 US 61/676113; 24/10/2012 US 61/717711
 (51) G06K 9/18 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA VERIFICAÇÃO DE UMA IDENTIDADE DE UM ITEM, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) SYS-TECH SOLUTIONS, INC. (US)
 (72) MICHAEL L. SOBORSKI
 (85) 29/08/2014
 (86) PCT US2013/028574 de 01/03/2013
 (87) WO 2013/130946 de 06/09/2013
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 022118-9 A8

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 01/03/2013
 (30) 06/03/2012 MY PI 2012700056
 (51) G06F 3/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE TECLADO COM DISPLAYS DE TECLA MUTÁVEIS
 (71) GIFTY GROUP LTD. (MY)
 (72) ADEL DEGHDAK
 (85) 05/09/2014
 (86) PCT MY2013/000043 de 01/03/2013
 (87) WO 2013/133686 de 12/09/2013
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 022220-7 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada



(22) 22/03/2013

(30) 09/03/2012 US 61/608,820; 16/01/2013 US 13/742,608; 16/01/2013 US 13/742,691

(51) G06K 5/00 (2006.01)

(54) INDÍCIOS TRANSFERÍVEIS E VISOR COM SISTEMA DE COMMISSIONAMENTO RELACIONADO

(71) E2INTERACTIVE, INC. D/B/A E2INTERACTIVE, INC. (US)

(72) MERRILL BROOKS SMITH; PHILLIP CRAIG GRAVES; PHIL M. CHAKIRIS; SAMUEL COLLINS

(85) 08/09/2014

(86) PCT US2013/033580 de 22/03/2013

(87) WO 2013/134791 de 12/09/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2433 de 22/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 023545-7 A8

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 29/03/2013

(30) 29/03/2012 US 61/617,516; 11/02/2013 US 61/763,229; 14/03/2013 US 13/826,547

(51) G06F 19/00 (1995.01), G06K 9/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE VISTA SUSPensa PARA UMA PÁ

(71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)

(72) BRIAN K. HARGRAVE JR.; MATTHEW J. REILAND; RYAN A. MUNOZ; STEVEN KOXLIEN; PAUL SISNEROS

(85) 23/09/2014

(86) PCT US2013/034664 de 29/03/2013

(87) WO 2013/149179 de 03/10/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 023547-3 A8

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 22/03/2013

(30) 23/03/2012 US 61/614.676; 18/04/2012 US 13/449.466

(51) G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 50/04 (2012.01)

(54) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA GERAÇÃO DE CÓDIGOS DE LOTE E DATAS DE EXPIRAÇÃO

(71) NULOGY CORPORATION (CA)

(72) KEVIN NELSON WONG; SEAN SEBASTIAN KIRBY; JASON A. YUEN; SYED AHMED HUSSAINI; VICTOR SAVKIN; MOHANAD YAJOURI

(85) 23/09/2014

(86) PCT CA2013/000276 de 22/03/2013

(87) WO 2013/138917 de 26/09/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.



(21) BR 11 2014 024325-5 A8

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 20/03/2013

(30) 03/04/2012 US 61/619,601; 03/04/2012 EP 12162970.3

(51) G06F 19/00 (1995.01), A61B 6/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE IMAGEM DE RM DE PELO MENOS PARTE DE UM CORPO, DISPOSITIVO DE RM E PROGRAMA DE COMPUTADOR A SER EXECUTADO EM UM DISPOSITIVO DE RM

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) HOLGER EGGERS; HOLGER EGGERS; HOLGER EGGERS; JOCHEN KEUPP; JOCHEN KEUPP; JOCHEN KEUPP

(85) 30/09/2014

(86) PCT IB2013/052224 de 20/03/2013

(87) WO 2013/140357 de 26/09/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 031630-9 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 19/06/2013

(30) 19/06/2012 US 61/661,639

(51) A61B 5/00 (2006.01)

(54) APARELHOS PARA DETECTAR E/OU DIAGNOSTICAR DISTÚRBIOS DE DEGLUTIÇÃO

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) HANS BERNHARD; ELISE GORTCHACOW; MICHAEL JEDWAB; ADAM BURBID

(85) 17/12/2014

(86) PCT EP2013/062820 de 19/06/2013

(87) WO 2013/190021 de 27/12/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido indevida.



Código 1.3.4 - Decisão Anulada

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 11 2014 018489-5 A2 Código 1.3.4 - Decisão Anulada
 (22) 13/05/2013
 (51) H05B 37/02 (1968.09)
 (54) FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE ACIONAMENTO DE LÂMPADA E MÉTODO DE CONTROLE DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE ACIONAMENTO DE LÂMPADA
 (71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTDA (JP)
 (72) RYOHEI KITAMURA; TEPPEI MATSUZAKI; TOYOTAKA TAKASHIMA
 (85) 28/07/2014
 (86) PCT JP2013/063300 de 13/05/2013
 (87) WO 2014/184847 de 20/11/2014
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2542 de 24/09/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 021848-0 A8 Código 1.3.4 - Decisão Anulada
 (22) 04/03/2013
 (30) 05/03/2012 CN 201210055796.1
 (51) B09B 3/00 (2006.01), C01G 55/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR NITRATO DE NITROSIL RUTÊNIO SÓLIDO USANDO RESÍDUO DE CATALISADOR CONTENDO RUTÊNIO
 (71) SUNSHINE KAIDI NEW ENERGY GROUP CO., LTD. (CN)
 (72) Li XU; Bo LAI; Dechen SONG; Qianqian LIU; Yiming HAN
 (85) 03/09/2014
 (86) PCT CN2013/072105 de 04/03/2013
 (87) WO 2013/131451 de 12/09/2013
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 026759-6 A2 Código 1.3.4 - Decisão Anulada
 (22) 15/04/2013
 (30) 27/04/2012 JP 2012-102920
 (51) B60N 2/427 (2006.01), B60N 2/68 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA CONTRA IMPACTO LATERAL
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) TAJI IKEDA; TATSUZO TOMITA; MASATO SAKURAI; TOSHIYA SAGARA



(85) 24/10/2014

(86) PCT JP2013/061198 de 15/04/2013

(87) WO 2013/161611 de 31/10/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 028224-2 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 18/04/2013

(30) 14/05/2012 GR 20120100259

(51) E05C 19/00 (2006.01), E06B 7/18 (2006.01)

(54) SISTEMA INVOLÁVEL DE QUADROS DE ABERTURA

(71) Grigorio Zafeiropoulos (GR)

(72) Grigorio Zafeiropoulos

(85) 13/11/2014

(86) PCT GR2013/000021 de 18/04/2013

(87) WO 2013/171522 de 21/11/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2433 de 22/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 028487-3 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 20/05/2013

(30) 18/05/2012 GB 1208783.9

(51) E21B 17/01 (2006.01), F16L 1/24 (2006.01)

(54) BRAÇADEIRA

(71) TRELLEBORG OFFSHORE U.K. LTD. (GB)

(72) AUSTIN HARBISON; DAVID SOMERVILLE

(85) 17/11/2014

(86) PCT GB2013/051311 de 20/05/2013

(87) WO 2013/171521 de 21/11/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 030401-7 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 24/05/2013

(30) 04/06/2012 US 61/655,373

(51) E02F 3/18 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE RECUPERADOR DE MATERIAL A GRANEL.

(71) VALE S/A (BR/RJ)

(72) BRUNO EDUARDO LOPES

(85) 04/12/2014

(86) PCT BR2013/000180 de 24/05/2013

(87) WO 2013/181727 de 12/12/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2433 de 22/08/2017 por ter sido



indevida.

(21) BR 11 2014 030494-7 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 03/06/2013

(30) 05/06/2012 US 61/655,553

(51) F21V 7/22 (2018.01), B44F 1/02 (2006.01)

(54) PELÍCULAS DE REFLEXÃO ÓTICA

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

(72) JIAXIN JASON GE; MARK A. AUBART

(85) 05/12/2014

(86) PCT US2013/043817 de 03/06/2013

(87) WO 2013/184536 de 12/12/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 031215-0 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 14/06/2013

(30) 15/06/2012 JP 2012-135835

(51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01)

(54) CARTUCHO, CARTUCHO DE PROCESSO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGENS ELETROFOTOGRAFICAS

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) MASAOKI SATO; MASATOSHI YAMASHITA; SATOSHI NISHIYA; KAZUHIKO KANNO

(85) 12/12/2014

(86) PCT JP2013/067016 de 14/06/2013

(87) WO 2013/187534 de 19/12/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 032681-9 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 27/06/2013

(30) 29/06/2012 FR 1256243

(51) A62C 35/02 (2006.01), A62C 13/70 (2006.01), B05B 7/00 (2006.01), B05B 7/04 (2006.01), B05B 7/06 (2006.01), A62C 31/07 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO.

(71) HERAKLES (FR)

(72) FRÉDÉRIC MARLIN

(85) 26/12/2014

(86) PCT FR2013/051501 de 27/06/2013

(87) WO 2014/001722 de 03/01/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido indevida.



(21) BR 11 2015 006249-0 A2 Código 1.3.4 - Decisão Anulada
 (22) 23/09/2013
 (30) 23/09/2012 US 61/704,551; 15/03/2013 US 61/794,105
 (51) A62C 37/36 (2006.01), G05B 19/042 (2006.01), A62C 3/07 (2006.01), B60R 16/03 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E SISTEMA DE SUPRESSÃO DE INCÊNDIO
 (71) TYCO FIRE PRODUCTS LP (US)
 (72) DEREK M. SANDAHL; BRIAN L. COUNTS; MARVIN B. FERNSTRUM; CHAD RYCZEK; SAUL ESCALANTE-ORTIZ; JOHN T. WERTH; GREGORY J. LILLEY; DAVID R. STREHLOW; ANTHONY J. KREFT; THOMAS JOHN MYERS; JOHN S. BUSHERT; RICHARD J. HACKL; MARVIN D. THORELL
 (85) 20/03/2015
 (86) PCT US2013/061214 de 23/09/2013
 (87) WO 2014/047574 de 27/03/2014
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2426 de 04/07/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 009907-9 A2 Código 1.3.4 - Decisão Anulada
 (22) 11/11/2013
 (51) E21B 49/10 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE MEDIÇÃO
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
 (72) DAVID L. PERKINS; CHRISTOPHER MICHAEL JONERS; MICHAEL T. PELLETIER
 (85) 03/05/2016
 (86) PCT US2013/069400 de 11/11/2013
 (87) WO 2015/069290 de 14/05/2015
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 011471-0 A2 Código 1.3.4 - Decisão Anulada
 (22) 24/11/2014
 (30) 22/11/2013 US 61/907,903; 20/11/2014 US 14/549,405
 (51) G06K 9/36 (2006.01)
 (54) SOLUÇÃO DE CODIFICAÇÃO DE CONTEÚDO DE TELA AVANÇADA
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) ZHAN MA; WEI WANG; HAOPING YU; XIAN WANG; JING YE
 (85) 20/05/2016
 (86) PCT US2014/067155 de 24/11/2014
 (87) WO 2015/077720 de 28/05/2015
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2431 de 08/08/2017 por ter sido indevida.



(21) BR 11 2016 013737-0 A2 Código 1.3.4 - Decisão Anulada
 (22) 10/12/2014
 (30) 14/01/2014 US 14/155023; 06/05/2014 US 14/271077; 29/07/2014 US 14/445699; 18/11/2014 US 14/546725
 (51) G06F 15/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR, SISTEMA DE COMPUTADOR, MÁQUINA MÓVEL, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, SISTEMA DE COMPUTAÇÃO
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) DOHN W. PFEIFFER; SEBASTIAN BLANK; JOHN F. REID; TIMOTHY A. DEUTSCH; ALEX D. FOESSEL
 (85) 14/06/2016
 (86) PCT US2014/069541 de 10/12/2014
 (87) WO 2015/108633 de 23/07/2015
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2431 de 08/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 014826-6 A2 Código 1.3.4 - Decisão Anulada
 (22) 17/12/2014
 (30) 23/12/2013 US 14/138,530
 (51) A61B 17/072 (2006.01)
 (54) CARTUCHO DE PRENEDORES COMPREENDENDO UM MEMBRO DE DISPARO INCLUINDO SUPERFÍCIES DE TRANSFERÊNCIA DE PRENEDORES
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; CHESTER O. III BAXTER; ADAM R. DUNKI-JACOBS
 (85) 23/06/2016
 (86) PCT US2014/070790 de 17/12/2014
 (87) WO 2015/100096 de 02/07/2015
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2431 de 08/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 016803-8 A2 Código 1.3.4 - Decisão Anulada
 (22) 20/01/2015
 (30) 20/01/2014 US 61/929,264
 (51) F16K 15/02 (2006.01)
 (54) VÁLVULA DE GAVETA COMPREENDENDO UM ELEMENTO DE VEDAÇÃO APERFEIÇOADO E ASPIRADOR COMPREENDENDO A VÁLVULA DE GAVETA
 (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
 (72) DAVID FLETCHER; JAMES H. MILLER; REX BRAVO; ANDREW NIEDERT; MATT GILMER



(85) 20/07/2016

(86) PCT US2015/012018 de 20/01/2015

(87) WO 2015/109306 de 23/07/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2431 de 08/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2020 019239-2 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 16/04/2019

(30) 20/04/2018 US 62/660,518

(51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE LIQUEFAÇÃO DE REFRIGERANTE MISTO COM PRÉ-RESFRIAMENTO

(71) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US)

(72) DOUGLAS, A., JR. DUCOTE; TIMOTHY P. GUSHANAS

(85) 24/09/2020

(86) PCT US2019/027634 de 16/04/2019

(87) WO 2019/204277 de 24/10/2019

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2610 de 12/01/2021 por ter sido indevida.



Código 1.5 - Exigências Diversas

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2013 005905-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/10/2011 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE) (86) PCT IB2011/054491 de 12/10/2011 (87) WO 2012/049631 de 19/04/2012 Solicita-se apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, uma vez que o mesmo encontra-se com incorreção na numeração de suas páginas.
(21) BR 11 2014 018184-5 A8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/01/2013 (71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US) (86) PCT US2013/023916 de 30/01/2013 (87) WO 2013/116381 de 08/08/2013 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 13/752,804 de 29/01/2013, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017, uma vez que o mesmo não foi apresentado até o momento. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data.
(21) BR 11 2014 020295-8 A8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/02/2013 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) ; KASAI KOGYO CO., LTD. (JP) (86) PCT JP2013/053448 de 14/02/2013 (87) WO 2013/122120 de 22/08/2013 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2012-032929 de 17/02/2012 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação



necessária para o exame.

(21) BR 11 2014 021848-0 A8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/03/2013

(71) SUNSHINE KAIDI NEW ENERGY GROUP CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2013/072105 de 04/03/2013

(87) WO 2013/131451 de 12/09/2013

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201210055796.1 de 05/03/2012 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exame.

(21) BR 11 2014 024617-3 A8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/04/2013

(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC (US)

(86) PCT US2013/035054 de 03/04/2013

(87) WO 2013/152062 de 10/10/2013

Comprove o direito de reivindicar a prioridade 61/620,341 de 04/04/2012 apresentando documento de cessão contendo os dados desta prioridade, conforme a Resolução INPI/PR Nº 179 de 21/02/2017 no Art 2º § 1º, uma vez que o documento de cessão apresentado na petição 020140030390 não possui o número dessa prioridade.

(21) BR 11 2014 026124-5 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/04/2013

(71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)

(86) PCT US2013/037836 de 23/04/2013

(87) WO 2013/163213 de 31/10/2013

Ressalvados os efeitos da transferência/alteração de nome (25.1) publicada na RPI nº 2494 de 23/10/2018, apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional WO2013/163213 de 31/10/2013 " DONALD ROY AUGENSTEIN " e o constante da petição inicial nº 860140175517 de 20/10/2014 "DONALD ROY GENSTEIN ".

(21) BR 11 2014 026759-6 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/04/2013

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2013/061198 de 15/04/2013

(87) WO 2013/161611 de 31/10/2013



Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2012-102920 de 27/04/2012 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exame.

(21) BR 11 2014 028224-2 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/04/2013

(71) Grigorio Zafeiropoulos (GR)

(86) PCT GR2013/000021 de 18/04/2013

(87) WO 2013/171522 de 21/11/2013

1) Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade GR 20120100259 de 14/05/2012 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exame. 2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 860140189632 de 13/11/2014 encontra-se fora da norma.

(21) BR 11 2014 030494-7 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/06/2013

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

(86) PCT US2013/043817 de 03/06/2013

(87) WO 2013/184536 de 12/12/2013

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo, reivindicações e resumo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 860140203695 de 05/12/2014 encontra-se fora da norma

(21) BR 11 2014 032681-9 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/06/2013

(71) HERAKLES (FR)

(86) PCT FR2013/051501 de 27/06/2013

(87) WO 2014/001722 de 03/01/2014

Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, o relatório descritivo enviado na petição nº 860150013407 de 27/01/2015 contendo 16 páginas ou confirmar ter sido um erro de paginação e re-enviar o conteúdo com paginação correta



(21) BR 11 2015 011382-6 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/11/2013 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) (86) PCT US2013/070695 de 19/11/2013 (87) WO 2014/078829 de 22/05/2014 Esclareça a inclusão de ASIM FAZLAGIC do quadro de inventores, uma vez que este não consta na publicação WO2014/078829 .
(21) BR 11 2020 003236-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/08/2018 (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US) (86) PCT US2018/000214 de 16/08/2018 (87) WO 2019/035941 de 21/02/2019 Solicita-se esclarecimentos a respeito da omissão dos dados relativos a prioridade reivindicada na publicação internacional no campo específico do formulário de entrada na fase nacional.
(21) BR 11 2020 011929-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/11/2018 (71) PRAJ INDUSTRIES LIMITED (IN) (86) PCT IN2018/050792 de 28/11/2018 (87) WO 2019/116382 de 20/06/2019 Apresente 2 (duas) guias de recolhimento cód 207. A primeira referente ao cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2603, de 24/11/2020 e, a segunda, relativa a esta exigência.
(21) BR 11 2020 019977-0 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/04/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2019/081350 de 03/04/2019 (87) WO 2019/192544 de 10/10/2019 Apresente as traduções simples das folhas de rosto das certidões de depósito da prioridadeCN 201810300222.3 ; ou declarações de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos nas prioridades reivindicadas, contendo todos os dados identificadores destas (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013. Cabe salientar que não foi possível identificar os titulares dos pedidos nos documentos juntados ao processo, tampouco nos apresentados na OMPI, pois se encontram em chinês. Tal informação é necessária para o exame da cessão do documento de prioridade.
(21) BR 11 2020 020637-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/08/2018



	(71) ORIGINCELL THERAPEUTICS CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2018/102584 de 27/08/2018 (87) WO 2019/196309 de 17/10/2019 Apresente cessão da prioridade reivindicada de Bohua Li para ORIGINCELL THERAPEUTICS CO., LTD.
(21) BR 11 2020 020908-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/04/2019 (71) HEALX LIMITED (GB) (86) PCT EP2019/059470 de 12/04/2019 (87) WO 2019/197630 de 17/10/2019 Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (desenho), conforme determina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º.
(21) BR 11 2020 021093-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/07/2018 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (86) PCT US2018/041939 de 13/07/2018 (87) WO 2020/013835 de 16/01/2020 Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conformedepósito internacional inicial (relatório descritivo, resumo e, se houver, listagem de sequênciabiológicas e desenhos), conforme determina o Ato Normativo 128/97 no Item 9.2.1
(21) BR 11 2020 021136-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/07/2018 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (86) PCT US2018/041924 de 13/07/2018 (87) WO 2020/013831 de 16/01/2020 Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conformedepósito internacional inicial (relatório descritivo, resumo e, se houver, listagem de sequênciabiológicas e desenhos), conforme determina o Ato Normativo 128/97 no Item 9.2.1
(21) BR 11 2020 022865-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/05/2019 (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB) (86) PCT EP2019/062060 de 10/05/2019 (87) WO 2019/215332 de 14/11/2019 Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conformedepósito internacional inicial (relatório descritivo, resumo e, se houver, listagem de sequênciabiológicas e desenhos), conforme determina o



Ato Normativo 128/97 no Item 9.2.1

(21) BR 11 2020 022885-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/05/2019

(71) XGENE PHARMACEUTICAL INC. (KY)

(86) PCT CN2019/086809 de 14/05/2019

(87) WO 2019/219000 de 21/11/2019

Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo, resumo e, se houver, listagem de sequências biológicas e desenhos), conforme determina o Ato Normativo 128/97 no Item 9.2.1

(21) BR 11 2020 023296-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/05/2019

(71) TWINSTRAND BIOSCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2019/032755 de 16/05/2019

(87) WO 2019/222560 de 21/11/2019

Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo, resumo e, se houver, listagem de sequências biológicas e desenhos), conforme determina o Ato Normativo 128/97 no Item 9.2.1

(21) BR 11 2020 023434-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/04/2019

(71) MARTUR ITALY S.R.L. (IT)

(86) PCT IB2019/053167 de 17/04/2019

(87) WO 2019/224624 de 28/11/2019

1) Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, apresentando documentação comprobatória, a exclusão do inventor CAN ÜSTÜNBERK que consta na publicação internacional WO/2019/224624 de 28/11/2019 do quadro de inventores constante no formulário da petição inicial nº 870200145149 de 17/11/2020. 2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870200145149 de 17/11/2020 não contempla poderes para receber citações judiciais conforme determinado no artigo 217 da Lei nº 9279 de 14 de maio de 1996 (LPI).

(21) BR 11 2020 023992-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/05/2018

(71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)

(86) PCT EP2018/063893 de 28/05/2018

(87) WO 2019/228604 de 05/12/2019

Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (requer apresentar páginas 72



e 73 do relatório descritivo), conforme determina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º.

(21) BR 11 2020 024235-7

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 28/05/2019
(71) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US)
(86) PCT US2019/034186 de 28/05/2019
(87) WO 2019/231920 de 05/12/2019
Apresentar o complemento do pedido (relatório descritivo).

(21) BR 11 2020 024309-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 19/04/2019
(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(86) PCT IB2019/020010 de 19/04/2019
(87) WO 2019/229540 de 05/12/2019
Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (requer corrigir numeração da reivindicação), conforme determina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º.

(21) BR 11 2020 024313-2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 21/03/2019
(71) NR ELECTRIC CO., LTD. (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(86) PCT CN2019/079078 de 21/03/2019
(87) WO 2019/228028 de 05/12/2019
Apresente novas folhas do relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo tendo em vista que o conjunto apresentado encontra-se em desacordo com a forma prevista na Instrução Normativa nº 31/2013.

(21) BR 11 2020 024325-6

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 28/05/2019
(71) SÜDZUCKER AG (DE)
(86) PCT EP2019/063851 de 28/05/2019
(87) WO 2019/229077 de 05/12/2019
Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo e desenho, se houver), conforme determina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º.

(21) BR 11 2020 024326-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 28/05/2019
(71) SÜDZUCKER AG (DE)
(86) PCT EP2019/063862 de 28/05/2019



(87) WO 2019/229080 de 05/12/2019

Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo e desenho, se houver), conforme determina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º.

(21) BR 11 2020 024778-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/05/2019

(71) VERSO FOOD OY (FI)

(86) PCT EP2019/063905 de 29/05/2019

(87) WO 2019/233836 de 12/12/2019

Solicita-se apresentar novas folhas referentes às emendas voluntárias do relatório descritivo traduzido, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas.

(21) PI 1007200-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/01/2010

(71) Leitz Gmbh & Co. Kg (DE)

(86) PCT DE2010/000004 de 06/01/2010

(87) WO 2010/083799 de 29/07/2010



Código Depósito**Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado**

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção, Modelo de Utilidade e Certificado de Adição de Invenção. Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

(21) BR 10 2020 013190-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA ME (BR/RJ) ; FÁBIO SENA AGUIAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 013231-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/06/2020 (71) NORBERT STEININGER (BR/PR)
(21) BR 10 2020 015176-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/07/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015177-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; 2HEAL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS PARA USO INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015702-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/07/2020



(71) GUILHERME DA SILVA DE OLIVEIRA (BR/BA)	
(21) BR 10 2020 015717-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/07/2020 (66) BR 10 2020 007136-0 09/04/2020 (71) RUY TEICHERT FILHO (BR/RS)
(21) BR 10 2020 017464-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/08/2020 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 018407-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/09/2020 (71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)
(21) BR 10 2020 018496-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2020 018617-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2020 018630-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/09/2020 (71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)
(21) BR 10 2020 018875-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/09/2020 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 018911-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2020 (71) S.P.C.M. SA (FR)



(21) BR 10 2020 019066-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2020 (71) LUIZ FERNANDO PONZINI - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2020 019263-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2020 (71) LEONARDO S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2020 019265-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA - UNILA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG)
(21) BR 10 2020 019293-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINOAMERICANA - UNILA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG)
(21) BR 10 2020 019366-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 019640-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2020 (71) ADHESPACK INDUSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 020170-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2020



(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)	
(21) BR 10 2020 020724-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/10/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 020816-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/10/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 020824-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/10/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 020837-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/10/2020 (71) HAMM AG (DE)
(21) BR 10 2020 020846-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/10/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 020856-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/10/2020 (66) BR 10 2019 021342-6 10/10/2019 (71) R A - INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS PLASTICOS E BORRACHA LTDA - EPP (BR/MG)
(21) BR 10 2020 020891-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/10/2020 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
(21) BR 10 2020 020916-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/10/2020



	(71) IBS OF AMERICA (US)
(21) BR 10 2020 020943-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/10/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 020988-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/10/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 021056-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/10/2020 (71) DUPROTECTOR COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA EXAMES ECOGRÁFICOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2020 021100-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/10/2020 (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2020 021246-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2020 (71) STABRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021389-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/10/2020 (71) JOSÉ EMÍLIO TELES DE BARCELOS (BR/MG)
(21) BR 10 2020 022366-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 022374-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/11/2020 (71) DUNAMIS SERVIÇOS EMPRESARIAIS TERCEIRIZADOS LTDA ME



(BR/SP)

(21) BR 10 2020 022394-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/11/2020 (71) HAMM AG (DE)
(21) BR 10 2020 022407-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/11/2020 (71) AWA BRASIL EIRELI (BR/RS)
(21) BR 10 2020 022594-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/11/2020 (71) NANJING HIGH-SPEED GEAR MANUFACTURING CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2020 022670-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/11/2020 (66) BR 10 2019 023355-9 06/11/2019 (71) JOSÉ LEONARDO ROCHA DE FARIA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 023210-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/11/2020 (71) FILMOP INTERNATIONAL (IT)
(21) BR 10 2020 023213-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/11/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 023214-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/11/2020 (71) PEARSON EDUCATION DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 023216-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/11/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 10 2020 023223-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/11/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 023229-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/11/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 023230-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/11/2020 (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)
(21) BR 10 2020 023233-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/11/2020 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS)
(21) BR 10 2020 023236-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/11/2020 (71) LAÉRCIO FANTUCI (BR/PR)
(21) BR 10 2020 023260-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/11/2020 (71) INSIGHT AUTOMACAO E ENGENHARIA LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 023644-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/11/2020 (66) BR 10 2019 024510-7 21/11/2019 (71) METALÚRGICA ALBRAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024350-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/11/2020 (71) ADRIANO SALES (BR/ES) ; ANDRESSA FIGUEIREDO ARDISSON (BR/ES)



(21) BR 10 2020 024358-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; COSERN - COMPANHIA ENERGÉTICA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2020 024363-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2020 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024380-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 024385-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2020 (71) PIERENKEMPER GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 024390-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 024407-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 024408-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 024409-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 30/11/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 024410-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 024417-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2020 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024419-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2020 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 024422-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2020 (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
(21) BR 10 2020 024425-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2020 (71) RAFAEL BERTONCELLO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024436-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2020 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024471-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2020 (71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024483-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 30/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2020 024484-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 024493-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2020 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024495-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2020 (71) ALAIRCE DE ALMEIDA MARTINS (BR/RJ) ; MICHEL DE SOUZA GONÇALVES (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 024501-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2020 (71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024508-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 024515-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2020 (71) AMBEV S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024618-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/12/2020 (71) FRAS-LE S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2020 024630-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) ;



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(21) BR 10 2020 024651-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 02/12/2020
(71) THAIS PEREIRA DOS SANTOS CORREA DA SILVA (BR/RJ)

(21) BR 10 2020 024652-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 02/12/2020
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)

(21) BR 10 2020 024693-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 03/12/2020
(71) COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR)

(21) BR 10 2020 024743-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 03/12/2020
(71) RANCHO SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA (BR/GO)

(21) BR 10 2020 024754-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 03/12/2020
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(21) BR 10 2020 024757-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 03/12/2020
(71) BELLE.CLUB BRASIL FRANCHISING LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2020 024765-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 03/12/2020
(71) EMILIA ROSARIO ROTULO MONTIANI - ME (BR/SP)

(21) BR 10 2020 024769-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 03/12/2020
(71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)



(21) BR 10 2020 024773-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2020 (71) MESSER GASES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024779-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2020 (71) ROGERIO BOCUZZI MACORIN (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024783-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2020 (71) CLÁUDIA MONTENEGRO SANDOVAL (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024787-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SC UDESC (BR/SC) ; SCIENCO BIOTECH LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 024795-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO - UNICAP (BR/PE)
(21) BR 10 2020 024799-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2020 (71) VAMTEC VITORIA LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2020 024800-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2020 (71) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024806-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)



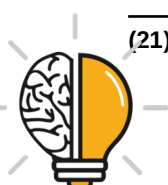
(21) BR 10 2020 024824-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2020 (71) SERGIO VICENTE BAPTISTA JÚNIOR (BR/SP) ; FRANCISCO VICENTE BAPTISTA NETO (BR/SP) ; Nanci Checchia Baptista (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024827-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA - FUCRI (BR/SC) ; FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS - FUNED (BR/MG)
(21) BR 10 2020 024843-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2020 (71) JOSE RICARDO CARNEIRO DE MELLO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 024870-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2020 024877-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO)
(21) BR 10 2020 024903-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2020 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 024914-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 024916-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 07/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2020 025004-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/12/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 025005-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/12/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 025053-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/12/2020 (71) PAULO CÉSAR DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025075-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/12/2020 (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)
(21) BR 10 2020 025076-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/12/2020 (71) DOUGLAS BARROSO TRINDADE (BR/SP) ; VICTOR BARROSO TRINDADE (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025161-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 025162-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2020 (71) OTB INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025167-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 09/12/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 13 2020 002292-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/02/2020 (61) PI 1100101-1 28/01/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 13 2020 013935-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/07/2020 (61) BR 10 2019 010652-2 24/05/2019 (71) PROTENDE MHK ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 13 2020 021160-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/10/2020 (61) BR 11 2013 032426-0 18/06/2012 (71) H.J. HEINZ COMPANY BRANDS LLC (US)
(21) BR 20 2020 002454-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/02/2020 (71) INOVE INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 006032-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/03/2020 (71) FAPE LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 012889-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/06/2020 (71) JOEL ALMEIDA DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 013149-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/06/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 017232-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 24/08/2020 (71) MARIA APARECIDA DE CARVALHO NASCIMENTO LIMA (BR/ES)
(21) BR 20 2020 018149-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/09/2020 (71) RICARDO PEREZ (BR/SP)
(21) BR 20 2020 018672-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/09/2020 (71) MAURICIO LACERDA AIMOLA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 019603-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2020 (71) PLENITUDE FERRAMENTARIA LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2020 019679-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/09/2020 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 021265-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2020 (71) EDSON MARTINS PEREIRA (BR/SP) ; LUCIANO MARTINS PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 021312-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/10/2020 (71) MELISSA ACHCAR CAPRIGLIONE (BR/PR)
(21) BR 20 2020 021327-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/10/2020 (71) BBA SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2020 021491-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/10/2020



(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC)	
(21) BR 20 2020 021511-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/10/2020 (71) DENT LAB LABORATÓRIO DE PROTESE DENTÁRIA SOCIEDADE SIMPLES LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2020 021636-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/10/2020 (71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 022009-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2020 (71) ALEXANDRE MEDINA (BR/SP) ; PAULO CESAR MEDINA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 022601-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/11/2020 (71) RAIMUNDO DRUMOND SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 024178-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/11/2020 (71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)
(21) BR 20 2020 024184-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/11/2020 (71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)
(21) BR 20 2020 024266-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/11/2020 (71) DOIS DEZ INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 024536-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/12/2020 (71) MACHADO & GARCIA LTDA (BR/SP)



(21) BR 20 2020 024545-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/12/2020 (71) ALESSANDRO VALESE (BR/SP) ; LUIZ VALES NETO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 024554-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/12/2020 (71) THIAGO SANTOS FERREIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 024561-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/12/2020 (71) NELSON TADEU PINHEIRO DA SILVA (BR/ES)
(21) BR 20 2020 024571-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/12/2020 (71) JHONY APARECIDO DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 024691-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2020 (71) ALCOBERING CONSULTORIA EM REVESTIMENTO DE SEMENTES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 024692-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2020 (71) COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR)
(21) BR 20 2020 024728-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2020 (71) SANDRO CAETANO CARDELÍQUIO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 024746-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2020 (71) CARLA BEATRIZ STEPHANO (BR/SP)



(21) BR 20 2020 024751-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2020 (71) KUHN DO BRASIL S/A - IMPLEMENTOS AGRICOLAS (BR/RS)
(21) BR 20 2020 024756-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2020 (71) JOÃO GERALDO DE MOURA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 024797-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2020 (71) ANTÔNIO DINIZ DO AMARAL CHAVES (BR/SP)
(21) BR 20 2020 024808-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2020 (71) NORIO NAGASE COMERCIAL LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2020 024809-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2020 (71) JONAS ALEXANDRE DA CONCEIÇÃO SILVA (BR/AM)
(21) BR 20 2020 024814-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 20 2020 024821-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2020 (71) OTAVIO SOARES DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 024831-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2020 (71) EDUARDO LÁZARO GOMES PINHEIRO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 024846-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2020



(71) ISRAEL MANOEL DE OLIVEIRA (BR/SP)

(21) BR 20 2020 024852-4

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
depositado

(22) 04/12/2020

(71) ZEFERINO & CIA LTDA (BR/MT)



Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

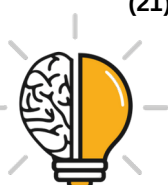
(21) BR 12 2020 025416-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/10/2013 (62) BR 11 2015 007587-8 04/10/2013 (71) EVOLUTION WELL SERVICES, LLC (US)
(21) BR 12 2020 025420-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/10/2013 (62) BR 11 2015 007587-8 04/10/2013 (71) EVOLUTION WELL SERVICES, LLC (US)
(21) BR 12 2020 025423-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/10/2013 (62) BR 11 2015 007587-8 04/10/2013 (71) EVOLUTION WELL SERVICES, LLC (US)
(21) BR 12 2020 025428-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/10/2013 (62) BR 11 2015 007587-8 04/10/2013 (71) EVOLUTION WELL SERVICES, LLC (US)
(21) BR 12 2020 025434-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/10/2013 (62) BR 11 2015 007587-8 04/10/2013 (71) EVOLUTION WELL SERVICES, LLC (US)
(21) BR 12 2020 025435-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/10/2013 (62) BR 11 2015 007587-8 04/10/2013 (71) EVOLUTION WELL SERVICES, LLC (US)
(21) BR 12 2020 025438-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/10/2013 (62) BR 11 2015 007587-8 04/10/2013



	(71) EVOLUTION WELL SERVICES, LLC (US)
(21) BR 12 2020 025441-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/10/2013 (62) BR 11 2015 007587-8 04/10/2013 (71) EVOLUTION WELL SERVICES, LLC (US)
(21) BR 12 2020 025487-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/07/2015 (62) BR 11 2017 001340-1 23/07/2015 (71) IMPERIAL INNOVATIONS LIMITED (GB) ; INSTITUT PASTEUR (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SUD (FR)
(21) BR 12 2020 026520-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/04/2013 (62) BR 11 2014 024595-9 02/04/2013 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2020 026605-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/06/2015 (62) BR 11 2016 028202-7 05/06/2015 (71) OCADO INNOVATION LIMITED (GB)
(21) BR 12 2021 000030-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/05/2015 (62) BR 11 2016 027888-7 29/05/2015 (71) ZYMEWORKS INC. (CA)
(21) BR 12 2021 000081-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/03/2014 (62) BR 11 2015 023023-7 13/03/2014 (71) AMIP, LLC (US)
(21) BR 12 2021 000255-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/09/2008 (62) PI 0815515-1 03/09/2008 (71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2021 000921-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/12/2015 (62) BR 11 2017 012327-4 07/12/2015 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(21) BR 12 2021 001072-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/06/2012 (62) BR 11 2013 033275-1 29/06/2012 (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 001361-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/03/2013 (62) BR 11 2014 022692-0 13/03/2013 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 001375-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/09/2016 (62) BR 11 2018 004003-7 01/09/2016 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 12 2021 001700-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/01/2016 (62) BR 11 2017 015721-7 21/01/2016 (71) MITOCHON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 001777-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/01/2016 (62) BR 11 2017 015310-6 26/01/2016 (71) LUBRIS LLC (US) ; RHODE ISLAND HOSPITAL (US)
(21) BR 12 2021 001789-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/01/2016 (62) BR 11 2017 015310-6 26/01/2016 (71) LUBRIS LLC (US) ; RHODE ISLAND HOSPITAL (US)
(21) BR 12 2021 001910-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 31/07/2014 (62) BR 11 2016 002213-0 31/07/2014 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 12 2021 002067-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/12/2008 (62) PI 0820819-0 11/12/2008 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 12 2021 002161-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI



	(22) 18/06/2009 (62) PI 0924908-7 18/06/2009 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 12 2021 002162-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/06/2009 (62) PI 0924908-7 18/06/2009 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 12 2021 002209-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/03/2011 (62) BR 11 2012 021873-5 21/03/2011 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2021 002218-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/02/2008 (62) PI 0806441-5 07/02/2008 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 12 2021 002233-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/07/2009 (62) PI 0916442-1 17/07/2009 (71) ACORDA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 002251-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/12/2011 (62) BR 11 2013 015830-1 21/12/2011 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2021 002259-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/06/2011 (62) BR 11 2012 032579-5 22/06/2011 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 002277-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/10/2011 (62) BR 11 2013 009092-8 12/10/2011 (71) SEAONE AG (CH)
(21) BR 12 2021 002301-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/08/2011 (62) BR 11 2013 003522-6 17/08/2011



(71) AMBRX, INC. (US)

(21) BR 12 2021 002306-9 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
 (22) 11/05/2011
 (62) BR 11 2012 028920-9 11/05/2011
 (71) AMGEN INC (US)

(21) BR 12 2021 002339-5 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
 (22) 25/06/2010
 (62) PI 1015570-8 25/06/2010
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(21) BR 12 2021 002399-9 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
 (22) 11/04/2008
 (62) PI 0810525-1 11/04/2008
 (71) OMEROS CORPORATION (US)

(21) BR 12 2021 002411-1 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
 (22) 01/03/2011
 (62) BR 11 2012 021991-0 01/03/2011
 (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) ; CENTRE FOR DRUG RESEARCH AND DEVELOPMENT (CA)



Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da Lei nº 9.279/96, e/ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

(21) BR 10 2020 000264-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/01/2020 (71) JOEL IGNACIO (BR/SC)
(21) BR 10 2020 000526-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/01/2020 (71) CRISTIAN MUNIS BARBOSA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 013547-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/07/2020 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 013777-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/07/2020 (71) LUCAS DE MENDONÇA NEUBA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 014631-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)
(21) BR 10 2020 014660-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/07/2020 (71) GABRIEL DOS REIS COIMBRA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015154-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/07/2020 (71) SERAFIM FLORENTINO NETO (BR/AM)



(21) BR 10 2020 015160-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 015255-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2020 (71) ROBSON CARDOSO (BR/RS)
(21) BR 10 2020 017068-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 017074-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 017281-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/08/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 017822-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 020775-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/10/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 021011-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/10/2020 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) BR 10 2020 021023-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/10/2020 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) BR 10 2020 021070-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA)
(21) BR 10 2020 021262-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 16/10/2020 (71) ABRAHÃO LINCOLN SOARES DE LIMA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 021390-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/10/2020 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2020 022531-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/11/2020 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 022535-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/11/2020 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 022544-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/11/2020 (71) ANA CRISTINA LÉDA FALCÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2020 023064-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/11/2020 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 023066-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/11/2020 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 023225-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/11/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 023942-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2020 023996-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/11/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)



(21) BR 10 2020 023999-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/11/2020 (71) GESSYCA QUINTEIRO RODRIGUES (BR/SC)
(21) BR 10 2020 024008-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2020 024362-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2020 024364-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2020 (71) ISABELLA JULIANE BARBOSA ROSA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 024371-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 024378-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 024382-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2020 (71) FÁBIO NOGUEIRA PLENTZ (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024383-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2020 (71) FUNDAÇÃO BAHIANA PARA DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2020 024384-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2020 (71) FÁBIO NOGUEIRA PLENTZ (BR/SP)



(21) BR 10 2020 024389-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG)
(21) BR 10 2020 024403-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 024432-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2020 (71) VEGOOR TECNOLOGIA APLICADA PESQUISA DESENVOLVIMENTO E ANALISES QUIMICAS LTDA. (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; SANTO ANTONIO ENERGIA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024433-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2020 (71) TNS NANOTECNOLOGIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 024449-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2020 024494-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2020 (71) BR3 BIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024513-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2020 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 10 2020 024521-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2020 (71) SUZANO S.A. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)
(21) BR 10 2020 024523-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)



(21) BR 10 2020 024526-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2020 (71) ANTONIO HERMINIO MARIN (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024528-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)
(21) BR 10 2020 024631-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/12/2020 (71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ) ; COMPANHIA BRASILEIRA DE CARTUCHOS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024638-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/12/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL, UFFS (BR/SC)
(21) BR 10 2020 024667-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/12/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL, UFFS (BR/SC) ; KAISER AGRO FLOREST (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024726-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/12/2020 (71) ALAN LEWIS FITZMAURICE (AU)
(21) BR 10 2020 024753-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/12/2020 (71) BOLD PARTICIPACOES S.A (BR/SC)
(21) BR 10 2020 024758-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/12/2020 (71) ASSOCIAÇÃO CENTRO DE INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO - CITÉ (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024820-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/12/2020 (71) VICTOR VALÉRIO LANDIM DA SILVA (BR/CE)



(21) BR 10 2020 024851-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/12/2020 (71) AUTAZA TECNOLOGIA LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024856-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/12/2020 (71) HELENA SATIE GEJIMA CASTILHO (BR/SP) ; AUGUSTO CESAR CARLQUIST DE CASTILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024858-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 024908-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/12/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 024949-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/12/2020 (71) BBG, S.A. (PT)
(21) BR 10 2020 025057-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/12/2020 (71) EI BELEZA SERVIÇOS EIRELI (BR/MG)
(21) BR 10 2020 025065-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2020 025072-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/12/2020 (71) ANDRE ALVES AZEVEDO 07898923758 (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 025082-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/12/2020 (71) NELSON MARTINS COSTA FILHO (BR/MS)
(21) BR 10 2020 025087-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/12/2020 (71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ)



(21) BR 10 2020 025157-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/12/2020 (71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (BR/CE)
(21) BR 10 2020 025164-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/12/2020 (71) ROBERTHA DE NAKAMURA (BR/RJ) ; MARISE ALEGRIA SILVEIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 025169-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/12/2020 (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
(21) BR 12 2021 000652-0 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/02/2012 (71) ABBVIE STEMCENTRX LLC (US) Dividido do PCT 11 2013 021134-2
(21) BR 12 2021 001643-7 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/12/2015 (71) CITY OF HOPE (US) Dividido do PCT 11 2017 011893-9
(21) BR 12 2021 001669-0 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/01/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Dividido do PCT 11 2018 013812-6
(21) BR 12 2021 001818-9 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/05/2016 (71) AMGEN INC. (US) Dividido do PCT 11 2017 021696-5
(21) BR 12 2021 002034-5 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/07/2011 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWADTEN FORSCHUNG E.V. (DE) 1º dividido do PCT 11 2013 000489-4
(21) BR 12 2021 002104-0 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/07/2011



	(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWADTEN FORSCHUNG E.V. (DE) 2º dividido do PCT 11 2013 000489-4
(21) BR 12 2021 002242-9 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/05/2016 (71) NOVIMMUNE S.A. (CH) Dividido do PCT 11 2017 023867-5
(21) BR 12 2021 002243-7 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/12/2011 (71) EVOGENE LTD. (IL) 3º dividido do PCT 11 2013 015830-1
(21) BR 12 2021 002248-8 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/12/2011 (71) EVOGENE LTD. (IL) 4º dividido do PCT 11 2013 015830-1
(21) BR 12 2021 002358-1 A8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/02/2013 (71) ILLUMINA, INC. (US) Dividido do PCT 11 2014 024789-7
(21) BR 12 2021 002362-0 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/02/2013 (71) AGRICULTURAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE (TW) 1º dividido do PCT 11 2015 018444-8
(21) BR 12 2021 002369-7 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/02/2013 (71) AGRICULTURAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE (TW) 2º dividido do PCT 11 2015 018444-8
(21) BR 20 2020 000528-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/01/2020 (71) FERNANDO BERLINCK DUTRA VAZ (BR/PE)
(21) BR 20 2020 001990-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/01/2020 (71) JOSE EDUARDO SERAPHIM (BR/SP)



(21) BR 20 2020 002024-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/01/2020 (71) EDUARDO DA CONCEIÇÃO SOUZA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 004493-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/03/2020 (71) PADRÃO CLB MACEDO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DESCARTÁVEIS LTDA-EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2020 006011-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/03/2020 (71) GUILHERME CASALICCHIO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015817-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/08/2020 (71) ANDRE WALLACE MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 016851-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/08/2020 (71) RAFAEL AGUIAR DO NASCIMENTO (BR/SP) ; BORIS PETROVIC (BR/GO) ; ANDRE PSCHIEDT (BR/SC) ; CARLOS ALEXANDRE BREYER (BR/SP) ; EDUARDO AUGUSTO DOS SANTOS CRUZ DE OLIVEIRA (BR/RJ) ; GABRIEL JOSÉ PETROSKI DA SILVA (BR/SC) ; GIANCARLO ZANON (BR/SC) ; GILMAR CANALI FERREIRA (BR/SC) ; JOÃO JACKSON BATISTA BRAGA (BR/MG) ; JOÃO LUIZ NEVES (BR/MG) ; JULIANA CORTINES LAXE SILVA (BR/RJ) ; LEONARDO COUTINHO MAYNART ARAGÃO (BR/RJ) ; LIDENIRO ALEGRE (BR/RJ) ; NILSON RIBEIRO MODRO (BR/SC) ; PAULO MÜLLER (BR/SC) ; RENATA BANNITZ FERNANDES (BR/SP) ; ROSANA DE OLIVEIRA MALTA (BR/MG) ; ROBSON TADEU FIGUEIRO VAZ (BR/MG) ; SÉRGIO CABRAL CAVALCANTI (BR/RJ) ; SANDRA GUEDES PINUDO DUVOISIN (BR/SC) ; VINICIUS DO COUTO PINHEIRO (BR/DF) ; VALENTIM DA CRUZ PAULO FILHO (BR/RJ) ; LUIZ GUSTAVO PAGOTTO SIMÕES (BR/SP) ; MARCIO FRANÇA DUTRA (BR/RJ) ; JORGE WILSON GONÇALVES LESSA (BR/MG) ; ALEXANDRE GERALDO ARAUJO LIMA (BR/MG) ; RAFAEL DE ABREU PEREIRA (BR/MG) ; LUIS CLAUDIO FRAGA (BR/SC) ; JOSÉ CARLOS DE CASTRO JUNIOR (BR/SP) ; SEBASTIÃO CAVAGNOLLI (BR/SC) ; SERGIO KAZUTOMI ARAKAKI (BR/MS) ; RODRIGO DIAS ARNAUT (BR/SP) ; MARCELO DE COL GOMES REZENDE (BR/SP) ; CHARLES ADRIANO DUVOISIN (BR/SC) ; ERNESTO AUGUSTO GARBE (BR/SC)
(21) BR 20 2020 019521-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/09/2020 (71) CARLA DE ANDRADE FERREIRA (BR/RS) ; JAQUELINE FLORES DA



SILVA (BR/RS)

(21) BR 20 2020 019630-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/09/2020

(71) SAMIRA LODI MELLO (BR/CE)

(21) BR 20 2020 020704-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/10/2020

(71) JOSE SALUSTIANO FILHO (BR/PR)

(21) BR 20 2020 021314-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/10/2020

(71) LUCENILDO RODRIGUES RAMOS (BR/PB)

(21) BR 20 2020 021319-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/10/2020

(71) MATHEUS HIROSHI NAKAMURA (BR/SP)

(21) BR 20 2020 021352-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/10/2020

(71) SEBASTIÃO ROBERTO FELIPE (BR/MG)

(21) BR 20 2020 021846-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/10/2020

(71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)

(21) BR 20 2020 024004-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/11/2020

(71) VINICIUS BUENO BZUNECK (BR/PR)

(21) BR 20 2020 024024-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/11/2020

(71) BEATRIZ AFFONSO AUN (BR/SP)

(21) BR 20 2020 024177-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/11/2020

(71) PEDRO HENRIQUE AMORIM DA COSTA RODRIGUES (BR/RJ) ;
CARLOS HENRIQUE ALVES DA SILVA (BR/RJ) ; ANDERSON VICENTE DOS
SANTOS MENDONÇA (BR/RJ)

(21) BR 20 2020 024181-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/11/2020



(71) ELISSON FELIZARDO DE OLIVEIRA (BR/MG)	
(21) BR 20 2020 024538-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/12/2020 (71) GABRIEL THIESEN BARROS (BR/PR)
(21) BR 20 2020 024543-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/12/2020 (71) YEP TECNOLOGIA E MARKETING LTDA - ME (BR/DF)
(21) BR 20 2020 024550-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/12/2020 (71) BEIFIUR LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 024557-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/12/2020 (71) MB PRODUTOS FITOTERÁPICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA ME (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA (BR/BA) ; PRINT DREAMS 3 D ARTIGOS ORTOPÉDICOS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2020 024777-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/12/2020 (71) ZULEICA FERREIRA PINHEIRO USINAGEM (BR/CE)
(21) BR 20 2020 024817-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/12/2020 (71) MARIANNA KELLY SILVA AIRES (BR/RS)



Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2019 016942-7

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 15/08/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2546 de 22/10/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2021 000059-7

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 04/01/2021

(71) DANISCO US INC. (US)

Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2610 de 12/01/2021 por ter sido indevida.



Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da Lei nº 9.279/96 e IN 031/2013.

(21) BR 10 2021 002418-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2021 (71) QUEST TELECOMUNICAÇÕES DO BRASIL LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870210013427' em 09/02/2021 11:10 (WB)
(21) BR 10 2021 002420-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2021 (71) LUCIANO GOMES FERREIRA 25163922149 (BR/GO) Número de Protocolo '870210013436' em 09/02/2021 11:22 (WB)
(21) BR 10 2021 002423-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2021 (71) MIGUEL ALEXANDRE LOCONDO DE LAET (BR/SP) Número de Protocolo '870210013448' em 09/02/2021 11:36 (WB)
(21) BR 10 2021 002424-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2021 (71) ALL SPACE PROPAGANDA E MARKETING LTDA (BR/SP) ; MILLANELO INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870210013451' em 09/02/2021 11:38 (WB)
(21) BR 10 2021 002426-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2021 (71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG) ; MARACANAÚ GERADORA DE ENERGIA S.A. (BR/CE) Número de Protocolo '870210013459' em 09/02/2021 11:51 (WB)
(21) BR 10 2021 002428-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2021 (71) MAX CO., LTD. (JP)



Número de Protocolo '870210013484' em 09/02/2021 12:44 (WB)

(21) BR 10 2021 002433-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2021
(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO (BR/PE)
Número de Protocolo '870210013500' em 09/02/2021 13:44 (WB)

(21) BR 10 2021 002434-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2021
(71) MARCOS RODRIGUES MENDES (BR/SP)
Número de Protocolo '870210013507' em 09/02/2021 13:52 (WB)

(21) BR 10 2021 002450-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2021
(71) ARTHUR ERNANI CARREGOSA (BR/SP)
Número de Protocolo '870210013551' em 09/02/2021 15:05 (WB)

(21) BR 10 2021 002451-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2021
(71) MARCO TULIO FERREIRA DOS SANTOS (BR/MG)
Número de Protocolo '870210013552' em 09/02/2021 15:05 (WB)

(21) BR 10 2021 002466-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2021
(71) MAX CO., LTD. (JP)
Número de Protocolo '870210013592' em 09/02/2021 15:58 (WB)

(21) BR 10 2021 002474-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2021
(71) ALLAN KARDEC HAGEMeyer AGUIAR COMERCIO DE ROUPAS INFANTIS - ME (BR/PR)
Número de Protocolo '870210013619' em 09/02/2021 16:23 (WB)

(21) BR 10 2021 002489-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 09/02/2021 (71) KLAUS SIEBJE (BR/PR) ; MATHIAS SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) ; WERNER SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) Número de Protocolo '870210013697' em 09/02/2021 17:25 (WB)
(21) BR 10 2021 002493-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2021 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870210013711' em 09/02/2021 17:43 (WB)
(21) BR 10 2021 002495-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2021 (71) ANGELO TORRICELLI (BR/SP) ; RAFAEL GONÇALVES TORRICELLI (BR/SP) ; FLIPR SOLUTIONS (BR/SP) Número de Protocolo '870210013727' em 09/02/2021 18:02 (WB)
(21) BR 10 2021 002496-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2021 (71) MAX CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870210013728' em 09/02/2021 18:03 (WB)
(21) BR 10 2021 002500-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2021 (71) GUSTAVO DE OLIVEIRA MONTEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870210013736' em 09/02/2021 18:15 (WB)
(21) BR 10 2021 002505-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2021 (71) INDK.ME - DESENVOLVIMENTO WEB E MOBILE LTDA - ME (BR/PE) Número de Protocolo '870210013750' em 09/02/2021 19:08 (WB)
(21) BR 10 2021 002510-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) JOELIO SANTOS SOUSA (BR/BA) Número de Protocolo '870210013782' em 10/02/2021 08:49 (WB)
(21) BR 10 2021 002511-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 10/02/2021 (71) DELCIDES NOVAIS ASSUNÇÃO (BR/MG) Número de Protocolo '870210013794' em 10/02/2021 09:21 (WB)
(21) BR 10 2021 002514-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) LUIS FERNANDO MARTINEZ (BR/SP) Número de Protocolo '870210013818' em 10/02/2021 10:02 (WB)
(21) BR 10 2021 002517-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) THOMAS JOHARI MORAES BARROS (BR/PR) Número de Protocolo '870210013825' em 10/02/2021 10:24 (WB)
(21) BR 10 2021 002518-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) FERRARI S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870210013827' em 10/02/2021 10:29 (WB)
(21) BR 10 2021 002520-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) CARLOS DE MORAES SANCHEZ (BR/RS) Número de Protocolo '870210013839' em 10/02/2021 10:50 (WB)
(21) BR 10 2021 002529-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870210013894' em 10/02/2021 12:08 (WB)
(21) BR 10 2021 002531-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) Número de Protocolo '870210013899' em 10/02/2021 12:23 (WB)
(21) BR 10 2021 002533-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 10/02/2021 (71) POMA (FR) Número de Protocolo '870210013922' em 10/02/2021 13:21 (WB)
(21) BR 10 2021 002534-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) POMA (FR) Número de Protocolo '870210013923' em 10/02/2021 13:21 (WB)
(21) BR 10 2021 002537-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870210013929' em 10/02/2021 13:42 (WB)
(21) BR 10 2021 002539-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) DIOGO OLIVEIRA BARBOSA DA SILVA (BR/SP) ; ANTONIO EDUARDO TURRA (BR/SP) ; DEMOSTENES BARBOSA DA SILVA (BR/SP) ; JOÃO ANTONIO PEREIRA (BR/SP) ; MANOEL DIAS DA SILVA (BR/SP) ; PAULO HENRIQUE JACOB SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870210013939' em 10/02/2021 14:11 (WB)
(21) BR 10 2021 002543-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870210013965' em 10/02/2021 14:40 (WB)
(21) BR 10 2021 002545-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) SRS SERVIÇOS RELACIONADOS A SAUDE LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210013985' em 10/02/2021 15:11 (WB)
(21) BR 10 2021 002546-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) JOÃO DINES FILHO (BR/ES) Número de Protocolo '870210013988' em 10/02/2021 15:16 (WB)



(21) BR 10 2021 002550-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) MAUREN FERREIRA (BR/RS) ; RICARDO LUIS SNEL ZANETTINI (BR/RS) Número de Protocolo '870210014004' em 10/02/2021 15:30 (WB)
(21) BR 10 2021 002553-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) Número de Protocolo '870210014020' em 10/02/2021 15:46 (WB)
(21) BR 10 2021 002558-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) FERNANDO JOSÉ DE FREITAS CARVALHO (BR/CE) Número de Protocolo '870210014043' em 10/02/2021 16:11 (WB)
(21) BR 10 2021 002560-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870210014046' em 10/02/2021 16:12 (WB)
(21) BR 10 2021 002568-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) METALURGICA METALMAQ LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870210014077' em 10/02/2021 16:53 (WB)
(21) BR 10 2021 002572-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870210014103' em 10/02/2021 17:30 (WB)
(21) BR 10 2021 002580-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) FUNDAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (BR/MG) Número de Protocolo '870210014144' em 10/02/2021 19:19 (WB)



(21) BR 10 2021 002585-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870210014174' em 11/02/2021 08:36 (WB)
(21) BR 10 2021 002591-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870210014212' em 11/02/2021 10:05 (WB)
(21) BR 10 2021 002596-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) STRATUM, LLC. (US) Número de Protocolo '870210014232' em 11/02/2021 10:36 (WB)
(21) BR 10 2021 002605-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870210014254' em 11/02/2021 11:15 (WB)
(21) BR 10 2021 002612-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB) Número de Protocolo '870210014277' em 11/02/2021 11:56 (WB)
(21) BR 10 2021 002620-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870210014336' em 11/02/2021 13:51 (WB)
(21) BR 10 2021 002621-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) LUIS FELIPE MASSENA MISIEC (BR/RJ) Número de Protocolo '870210014337' em 11/02/2021 13:53 (WB)
(21) BR 10 2021 002625-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 11/02/2021 (71) KAMMERER PESQUISAS E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/RS) Número de Protocolo '870210014381' em 11/02/2021 14:42 (WB)
(21) BR 10 2021 002626-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870210014397' em 11/02/2021 15:04 (WB)
(21) BR 10 2021 002628-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) ECOTEC ENGENHARIA AMBIENTAL EIRELI (BR/PB) Número de Protocolo '870210014404' em 11/02/2021 15:09 (WB)
(21) BR 10 2021 002629-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) Número de Protocolo '870210014407' em 11/02/2021 15:11 (WB)
(21) BR 10 2021 002634-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870210014431' em 11/02/2021 15:30 (WB)
(21) BR 10 2021 002653-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Número de Protocolo '870210014496' em 11/02/2021 16:29 (WB)
(21) BR 10 2021 002664-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR) Número de Protocolo '870210014543' em 11/02/2021 17:24 (WB)
(21) BR 10 2021 002665-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 11/02/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870210014549' em 11/02/2021 17:29 (WB)
(21) BR 10 2021 002666-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) MESSTECHNIK COMERCIO E INSTRUMENTAÇÕES LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870210014551' em 11/02/2021 17:30 (WB)
(21) BR 10 2021 002667-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) PACE INDÚSTRIA MECANICA LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870210014558' em 11/02/2021 17:43 (WB)
(21) BR 10 2021 002670-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) VTEC SOLUÇÕES DIGITAIS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870210014572' em 11/02/2021 18:04 (WB)
(21) BR 10 2021 002671-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS ? UFMG (BR/MG) Número de Protocolo '870210014586' em 11/02/2021 18:24 (WB)
(21) BR 10 2021 002674-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870210014602' em 11/02/2021 19:02 (WB)
(21) BR 10 2021 002676-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) ELIEL ZERBINATTI (BR/SP) Número de Protocolo '870210014627' em 11/02/2021 23:45 (WB)
(21) BR 10 2021 002677-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 12/02/2021 (71) RFG COMÉRCIO, TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210014632' em 12/02/2021 00:55 (WB)
(21) BR 10 2021 002678-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870210014645' em 12/02/2021 08:39 (WB)
(21) BR 10 2021 002680-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) M & R RICKARDS PTY LTD (AU) Número de Protocolo '870210014660' em 12/02/2021 09:19 (WB)
(21) BR 10 2021 002685-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) CGG SERVICES SAS (FR) Número de Protocolo '870210014696' em 12/02/2021 10:30 (WB)
(21) BR 10 2021 002693-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) NELSON YAMAKAMI (BR/SP) Número de Protocolo '870210014727' em 12/02/2021 11:08 (WB)
(21) BR 10 2021 002696-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) AMANDA MENEZES LOPES OECKSLER (BR/SC) ; MARLON JONES OECKSLER (BR/SC) ; EDUARDO MENEZES LOPES (BR/SC) Número de Protocolo '870210014741' em 12/02/2021 11:24 (WB)
(21) BR 10 2021 002700-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) RANGEL BENEDITO SALES DE ALMEIDA (BR/MG) Número de Protocolo '870210014755' em 12/02/2021 11:39 (WB)
(21) BR 10 2021 002706-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 12/02/2021 (71) DENIS PITARELLI (BR/ES) Número de Protocolo '870210014783' em 12/02/2021 12:04 (WB)
(21) BR 10 2021 002708-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) PACE INDÚSTRIA MECANICA LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870210014787' em 12/02/2021 12:11 (WB)
(21) BR 10 2021 002712-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) EDUARDO PORTES DE SOUZA (BR/SP) ; VALDEMIR SERIACOPI (BR/SP) Número de Protocolo '870210014819' em 12/02/2021 13:14 (WB)
(21) BR 10 2021 002714-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) RICARDO CESAR GARCIA (BR/PR) Número de Protocolo '870210014838' em 12/02/2021 13:51 (WB)
(21) BR 10 2021 002718-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) DOMINIK COMERCIO E INDUSTRIA DE METAIS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870210014854' em 12/02/2021 14:11 (WB)
(21) BR 10 2021 002720-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US) Número de Protocolo '870210014868' em 12/02/2021 14:27 (WB)
(21) BR 10 2021 002723-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) ORLANDO VIEIRA ALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870210014889' em 12/02/2021 14:44 (WB)
(21) BR 10 2021 002729-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 12/02/2021 (71) BRITISH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210014910' em 12/02/2021 15:03 (WB)
(21) BR 10 2021 002735-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) CLAUS E VANESSA EVENTOS E COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870210014932' em 12/02/2021 15:18 (WB)
(21) BR 10 2021 002736-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) MÁRCIO SEQUEIRA DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870210014934' em 12/02/2021 15:20 (WB)
(21) BR 10 2021 002738-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) BRITISH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210014945' em 12/02/2021 15:25 (WB)
(21) BR 10 2021 002750-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) LEONARDO COELHO DAVID (BR/CE) Número de Protocolo '870210014990' em 12/02/2021 15:56 (WB)
(21) BR 10 2021 002751-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) ALEXANDRA PAULA TURMINA (BR/SP) Número de Protocolo '870210014991' em 12/02/2021 15:56 (WB)
(21) BR 10 2021 002753-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) INOVAR PLANEJAMENTO E CONSULTORIA AGROPECUARIA EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870210014994' em 12/02/2021 16:03 (WB)



(21) BR 10 2021 002756-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) SRS SERVIÇOS RELACIONADOS A SAUDE LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210015011' em 12/02/2021 16:15 (WB)
(21) BR 10 2021 002766-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) Número de Protocolo '870210015052' em 12/02/2021 16:44 (WB)
(21) BR 10 2021 002768-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) JOÃO RUFINO FERREIRA (BR/PA) Número de Protocolo '870210015066' em 12/02/2021 16:52 (WB)
(21) BR 10 2021 002775-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) AUTOTRAC COMERCIO E TELECOMUNICAÇÃO S/A (BR/DF) Número de Protocolo '870210015099' em 12/02/2021 17:19 (WB)
(21) BR 10 2021 002778-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) MAYCON MAX KOPEVSKI (BR/SP) Número de Protocolo '870210015104' em 12/02/2021 17:50 (WB)
(21) BR 10 2021 002782-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) PAULO CESAR FARACO GUIMARAES (BR/SC) ; ROBOTREND MOBILIDADE, LOGÍSTICA E SIMULAÇÃO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870210015119' em 12/02/2021 17:57 (WB)
(21) BR 10 2021 002785-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870210015139' em 12/02/2021 18:18 (WB)



(21) BR 10 2021 002786-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870210015142' em 12/02/2021 18:22 (WB)
(21) BR 10 2021 002788-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870210015148' em 12/02/2021 18:24 (WB)
(21) BR 10 2021 002790-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870210015150' em 12/02/2021 18:26 (WB)
(21) BR 10 2021 002801-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA (PT) ; INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO (PT) Número de Protocolo '870210015240' em 12/02/2021 22:50 (WB)
(21) BR 10 2021 002805-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2021 (71) PACE INDÚSTRIA MECANICA LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870210015253' em 13/02/2021 11:45 (WB)
(21) BR 10 2021 002808-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2021 (71) JESSÉ SOUZA DAMACENO (BR/SC) ; RAFAEL PEREIRA DA CRUZ (BR/BA) ; LAICE NEVES DE OLIVEIRA (BR/BA) Número de Protocolo '870210015274' em 14/02/2021 11:46 (WB)
(21) BR 10 2021 002809-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2021 (71) WALTER RICARDO BRITO (BR/AM)



Número de Protocolo '870210015283' em 15/02/2021 01:01 (WB)

(21) BR 10 2021 002815-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2021
(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
Número de Protocolo '870210015329' em 15/02/2021 11:59 (WB)

(21) BR 10 2021 002817-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2021
(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
Número de Protocolo '870210015332' em 15/02/2021 12:03 (WB)

(21) BR 10 2021 002819-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2021
(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
Número de Protocolo '870210015335' em 15/02/2021 12:08 (WB)

(21) BR 10 2021 002822-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2021
(71) SIMEROS PROJETOS ELETROMECANICOS LTDA (BR/RS)
Número de Protocolo '870210015340' em 15/02/2021 12:38 (WB)

(21) BR 10 2021 002824-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2021
(71) ENEAS JOSÉ FIGUEIREDO SEVERIANO (BR/MG)
Número de Protocolo '870210015351' em 15/02/2021 13:32 (WB)

(21) BR 10 2021 002830-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2021
(71) MIRLEY FERREIRA SOUZA (BR/GO)
Número de Protocolo '870210015397' em 15/02/2021 16:07 (WB)

(21) BR 10 2021 002831-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2021
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Número de Protocolo '870210015411' em 15/02/2021 16:31 (WB)



(21) BR 12 2021 002444-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2018 (62) BR 11 2019 025738-1 08/06/2018 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US) Número de Protocolo '870210013537' em 09/02/2021 14:43 (WB)
(21) BR 12 2021 002455-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2010 (62) PI 1013890-0 09/04/2010 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Número de Protocolo '870210013560' em 09/02/2021 15:15 (WB)
(21) BR 12 2021 002457-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2015 (62) BR 11 2017 003433-6 08/09/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) Número de Protocolo '870210013566' em 09/02/2021 15:21 (WB)
(21) BR 12 2021 002469-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2013 (62) BR 10 2013 014372-3 10/06/2013 (71) CLAUBERTE JOSUÉ NUNES (BR/BA) Número de Protocolo '870210013605' em 09/02/2021 16:12 (WB)
(21) BR 12 2021 002471-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2012 (62) BR 11 2013 022249-2 05/03/2012 (71) IMPEL NEUROPHARMA INC. (US) Número de Protocolo '870210013608' em 09/02/2021 16:14 (WB)
(21) BR 12 2021 002473-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2010 (62) BR 11 2012 004377-3 28/08/2010 (71) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF NEW YORK UNIVERSITY (US) ; GENZYME CORPORATION (US) Número de Protocolo '870210013617' em 09/02/2021 16:20 (WB)



(21) BR 12 2021 002492-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2010 (62) BR 11 2012 000968-0 15/07/2010 (71) INTELLIKINE, LLC. (US) Número de Protocolo '870210013708' em 09/02/2021 17:37 (WB)
(21) BR 12 2021 002581-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2016 (62) BR 11 2018 004181-5 01/09/2016 (71) IMMUTEP S.A.S. (FR) Número de Protocolo '870210014147' em 10/02/2021 19:40 (WB)
(21) BR 12 2021 002589-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2016 (62) BR 11 2017 025496-4 31/05/2016 (71) MEDIMMUNE, LLC (US) Número de Protocolo '870210014201' em 11/02/2021 09:50 (WB)
(21) BR 12 2021 002592-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2010 (62) BR 11 2012 007803-8 06/10/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870210014214' em 11/02/2021 10:06 (WB)
(21) BR 12 2021 002599-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2020 (62) BR 10 2020 002049-8 30/01/2020 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870210014245' em 11/02/2021 10:55 (WB)
(21) BR 12 2021 002600-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2020 (62) BR 10 2020 002049-8 30/01/2020 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A



	(BR/SP) Número de Protocolo '870210014246' em 11/02/2021 10:56 (WB)
(21) BR 12 2021 002602-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2010 (62) BR 11 2012 007803-8 06/10/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870210014249' em 11/02/2021 11:05 (WB)
(21) BR 12 2021 002603-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2020 (62) BR 10 2020 002049-8 30/01/2020 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870210014250' em 11/02/2021 11:09 (WB)
(21) BR 12 2021 002606-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2020 (62) BR 10 2020 002049-8 30/01/2020 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870210014255' em 11/02/2021 11:18 (WB)
(21) BR 12 2021 002607-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2020 (62) BR 10 2020 002049-8 30/01/2020 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870210014256' em 11/02/2021 11:19 (WB)
(21) BR 12 2021 002611-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2020 (62) BR 10 2020 002049-8 30/01/2020 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870210014273' em 11/02/2021 11:54 (WB)



(21) BR 12 2021 002613-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2015 (62) BR 11 2017 011005-9 25/11/2015 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Número de Protocolo '870210014283' em 11/02/2021 12:08 (WB)
(21) BR 12 2021 002646-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2016 (62) BR 11 2017 019627-1 21/04/2016 (71) GERON CORPORATION (US) Número de Protocolo '870210014465' em 11/02/2021 16:06 (WB)
(21) BR 12 2021 002683-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2016 (62) BR 11 2017 019758-8 15/03/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Número de Protocolo '870210014686' em 12/02/2021 10:19 (WB)
(21) BR 12 2021 002732-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2007 (62) PI 0718247-3 08/11/2007 (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. (US) Número de Protocolo '870210014919' em 12/02/2021 15:07 (WB).Número de Protocolo '870210014919' em 12/02/2021 15:07 (WB)
(21) BR 12 2021 002743-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2007 (62) PI 0718247-3 08/11/2007 (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. (US) Número de Protocolo '870210014958' em 12/02/2021 15:32 (WB).Número de Protocolo '870210014958' em 12/02/2021 15:32 (WB)
(21) BR 12 2021 002757-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2016 (62) BR 11 2018 004981-6 15/09/2016 (71) SCHOLAR ROCK, INC. (US) Número de Protocolo '870210015013' em 12/02/2021 16:18 (WB)



(21) BR 12 2021 002763-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2018 (62) BR 11 2019 025866-3 07/06/2018 (71) NOVARTIS AG (CH) Número de Protocolo '870210015036' em 12/02/2021 16:33 (WB)
(21) BR 12 2021 002784-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2011 (62) BR 11 2012 024346-2 28/04/2011 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Número de Protocolo '870210015135' em 12/02/2021 18:10 (WB)
(21) BR 12 2021 002798-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2011 (62) BR 11 2012 028265-4 06/05/2011 (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) Número de Protocolo '870210015224' em 12/02/2021 21:25 (WB)
(21) BR 12 2021 002894-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2006 (62) PI 0621499-1 18/05/2006 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870210015761' em 17/02/2021 16:16 (WB)
(21) BR 12 2021 002906-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2006 (62) PI 0621499-1 18/05/2006 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870210015799' em 17/02/2021 16:54 (WB)
(21) BR 13 2021 002598-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (61) BR 10 2020 003823-0 26/02/2020 (71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)



Número de Protocolo '870210014240' em 11/02/2021 10:51 (WB)

(21) BR 13 2021 002608-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/02/2021
(61) BR 11 2020 024734-0 30/10/2019
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
Número de Protocolo '870210014260' em 11/02/2021 11:36 (WB)

(21) BR 20 2021 002416-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2021
(71) MÁQUINAS SANMARTIN LTDA (BR/RS)
Número de Protocolo '870210013409' em 09/02/2021 09:52 (WB)

(21) BR 20 2021 002422-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2021
(71) METALME IND. E COM. DE EQUIP. AGROP. LTDA-ME (BR/PR)
Número de Protocolo '870210013446' em 09/02/2021 11:33 (WB)

(21) BR 20 2021 002429-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2021
(71) AMBER NANOTECH CO., LTD. (TW)
Número de Protocolo '870210013486' em 09/02/2021 12:47 (WB)

(21) BR 20 2021 002443-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2021
(71) MOACIR SILVEIRA CARIOLATO E FILHOS LTDA - EPP (BR/RS)
Número de Protocolo '870210013529' em 09/02/2021 14:29 (WB)

(21) BR 20 2021 002481-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2021
(71) SOMMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA ME (BR/SP)
Número de Protocolo '870210013641' em 09/02/2021 16:41 (WB)

(21) BR 20 2021 002498-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2021



	(71) PACE INDÚSTRIA MECANICA LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870210013731' em 09/02/2021 18:07 (WB)
(21) BR 20 2021 002508-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2021 (71) WALL COMÉRCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP. (BR/SP) Número de Protocolo '870210013759' em 09/02/2021 20:42 (WB)
(21) BR 20 2021 002512-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870210013800' em 10/02/2021 09:31 (WB)
(21) BR 20 2021 002513-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) MARINNA MARIA COELHO DE OLIVEIRA (BR/PB) ; GUTENBERG PAULO DE OLIVEIRA SILVA (BR/PB) Número de Protocolo '870210013805' em 10/02/2021 09:41 (WB)
(21) BR 20 2021 002516-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) MARINNA MARIA COELHO DE OLIVEIRA (BR/PB) Número de Protocolo '870210013823' em 10/02/2021 10:19 (WB)
(21) BR 20 2021 002524-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) ROBINSON LUIZ DO NASCIMENTO JUNIOR (BR/SC) Número de Protocolo '870210013872' em 10/02/2021 11:21 (WB)
(21) BR 20 2021 002559-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) LEANDRO INOCENCIO DOS SANTOS (BR/ES) Número de Protocolo '870210014044' em 10/02/2021 16:11 (WB)
(21) BR 20 2021 002567-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021



	(71) BRUNO DOBIGNIES (BR/PR) Número de Protocolo '870210014074' em 10/02/2021 16:51 (WB)
(21) BR 20 2021 002583-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) FELIPE MACEDO MOURA DOS SANTOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870210014157' em 10/02/2021 22:46 (WB)
(21) BR 20 2021 002584-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (71) JULIANO SIQUEIRA SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870210014158' em 10/02/2021 23:06 (WB)
(21) BR 20 2021 002587-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) ITAMAR VIEIRA DOS SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870210014189' em 11/02/2021 09:24 (WB)
(21) BR 20 2021 002588-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG) Número de Protocolo '870210014195' em 11/02/2021 09:34 (WB)
(21) BR 20 2021 002590-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) Número de Protocolo '870210014208' em 11/02/2021 10:01 (WB)
(21) BR 20 2021 002593-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) LINCOLN KALCKMANN FROTA (BR/PR) ; RODRIGO OTAVIO SGUISSARDI NASCIMENTO (BR/PR) Número de Protocolo '870210014220' em 11/02/2021 10:13 (WB)
(21) BR 20 2021 002617-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021



	(71) RAFAEL SILVANO 05981162902 (BR/SC) Número de Protocolo '870210014296' em 11/02/2021 12:53 (WB)
(21) BR 20 2021 002627-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870210014403' em 11/02/2021 15:09 (WB)
(21) BR 20 2021 002637-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) ; FUNDAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DO PARÁ - FSCMP (BR/PA) Número de Protocolo '870210014440' em 11/02/2021 15:40 (WB)
(21) BR 20 2021 002638-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870210014444' em 11/02/2021 15:47 (WB)
(21) BR 20 2021 002658-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (71) CASA DE NOSSA SENHORA DA PAZ ACAO SOCIAL FRANCISCANA (BR/SP) ; VICENTE IDALBERTO BECERRA SABLON (BR/SP) Número de Protocolo '870210014514' em 11/02/2021 16:41 (WB)
(21) BR 20 2021 002691-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) CLAUDIO GREINERT (BR/PR) Número de Protocolo '870210014725' em 12/02/2021 11:05 (WB)
(21) BR 20 2021 002711-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870210014805' em 12/02/2021 12:49 (WB)



(21) BR 20 2021 002717-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) MARCELINO OZANO BORASCHI (BR/SP) Número de Protocolo '870210014853' em 12/02/2021 14:10 (WB)
(21) BR 20 2021 002726-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) PEMUDNI - PLANEJAMENTO, ELETRICA, MANUTENCAO, URBANIZACAO E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/MG) Número de Protocolo '870210014896' em 12/02/2021 14:47 (WB)
(21) BR 20 2021 002752-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) KOKLER PLASTICS S.A. (AR) Número de Protocolo '870210014992' em 12/02/2021 15:57 (WB)
(21) BR 20 2021 002771-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) RAUL DO AMARAL CHAVES (BR/RJ) Número de Protocolo '870210015080' em 12/02/2021 16:58 (WB)
(21) BR 20 2021 002791-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (71) GUILHERME DA SILVA DE OLIVEIRA (BR/BA) Número de Protocolo '870210015174' em 12/02/2021 19:11 (WB)
(21) BR 20 2021 002804-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2021 (71) FELIPE DE BARROS LEONETTI (BR/PR) Número de Protocolo '870210015251' em 13/02/2021 09:21 (WB)
(21) BR 20 2021 002807-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2021 (71) CLEINER SANTOS DA ROSA (BR/RS) Número de Protocolo '870210015255' em 13/02/2021 12:02 (WB)



(21) BR 20 2021 002811-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2021 (71) CARLOS ANTONIO RODRIGUES DE AMORIM (BR/PI) Número de Protocolo '870210015291' em 15/02/2021 08:55 (WB)
(21) BR 20 2021 002818-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2021 (71) ACHILLES C. NEVES FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870210015333' em 15/02/2021 12:05 (WB)
(21) BR 20 2021 002834-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2021 (71) MARCELO DIAS DA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870210015432' em 15/02/2021 17:35 (WB)
(21) BR 20 2021 002835-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2021 (71) ANÍBAL DA SILVA COELHO (BR/SP) Número de Protocolo '870210015435' em 15/02/2021 17:49 (WB)
(21) BR 22 2021 002806-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (62) BR 20 2020 004510-0 06/03/2020 (71) INSTITUTO AÇAÍ: CIÊNCIA E CIDADANIA NA AMAZÔNIA-IACCA (BR/PA) ; GILBERTO LUIS SOUZA DA SILVA (BR/PA) ; DANIEL GONÇALVES DA SILVA (BR/PA) ; RÔMULO FIGUEIREDO FARIAS (BR/PA) Número de Protocolo '870210015254' em 13/02/2021 11:52 (WB)

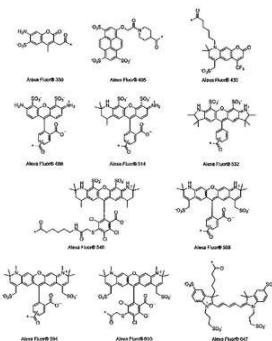


Código Publicação do Pedido

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

(21) BR 10 2018 001339-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/01/2018

(51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 1/13 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)

(54) COMPOSTO FLUORESCENTE ACOPLADO A UM PEPTÍDEO CARREADOR, PROCESSO DE PRODUÇÃO E SEU USO

(71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)

(72) JULIANA MOZER SCIANI; STANLEY NUNES SIQUEIRA VASCONCELOS; DANIEL CARVALHO PIMENTA; HÉLIO ALEXANDRE STEFANI

(21) BR 10 2019 016616-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2019

(51) C21C 5/44 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01)

(52) C21C 5/44, C21C 5/466

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ADIÇÃO DE AREIA REFRATÁRIA EM PANEIS DE ACIARIA

(71) CARBOOX RESENDE INDUSTRIA E COMERCIO DE REFRATARIOS LTDA (BR/RJ)

(72) ANIBAL DE OLIVEIRA LAVINAS

(21) BR 10 2019 016619-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2019

(51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01P



3/00 (2006.01)

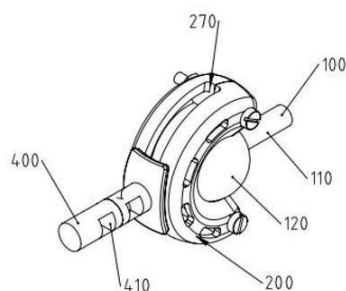
(52) A01N 43/16, A01N 59/00, A01N 25/34

(54) FORMULAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANA E SÍLICA COMBINADAS PARA O CONTROLE DE BOTRYTIS CINEREA EM UVAS DE MESA E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(72) SERGIO RUFFO ROBERTO; YOUSSEF KHAMIS YOUSSEF AHMED

(21) BR 10 2019 016622-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2019

(51) B25J 17/00 (2006.01)

(54) JUNTA ESFÉRICA COM FAIXA DE ROTAÇÃO EXPANDIDA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) LUISA PICCOLO SERAFIM; HENRIQUE SIMAS; DANIEL MARTINS; ESTEVAN HIDEKI MURAI

(21) BR 10 2019 016624-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2019

(51) B01D 11/04 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01), C07C 403/20 (2006.01), C07D 213/04 (2006.01)

(52) B01D 11/04, B01D 11/0492, C08K 5/11, C07C 403/20, C07D 213/04

(54) SISTEMAS ETANÓLICOS BIFÁSICO PARA EXTRAÇÃO DE BIOMOLÉCULAS PROVENIENTE DO URUCUM (BIXA ORELLANA)

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)

(72) FILIPE SMITH BUARQUE; ÁLVARO SILVA LIMA; MATHEUS MENDONÇA PEREIRA; RANYERE LUCENA DE SOUZA; CLEIDE MARA FARIA SOARES

(21) BR 10 2019 016629-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2019

(51) A61K 31/4245 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/121 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) APLICAÇÃO DO

4-(3-(PIRIDIN-4-IL)-1,2,4-OXADIAZOL-5-IL)BUTAN-2-ONA NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES FÚNGICAS CAUSADAS POR RHIZOPUS ORYZAE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

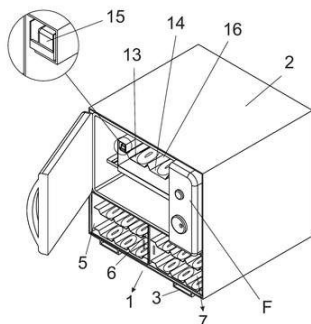
(72) JULIANO CARLO RUFINO DE FREITAS; ÉRICK CAIQUE SANTOS COSTA; EGBERTO SANTOS CARMO; MARIA FRANNCIELLY SIMÕES DE MORAIS; MARIA THAYNARA JORGE FREIRE



(21) BR 10 2019 016640-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2019
(51) A01C 5/06 (2006.01)
(52) A01C 5/064
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UMA UNIDADE PLANTADORA DE CANA-DE-AÇÚCAR
(71) HERMES SUZIGAN (BR/SP)
(72) HERMES SUZIGAN

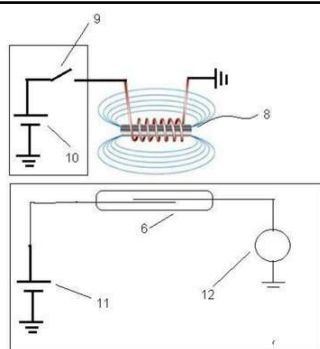
(21) BR 10 2019 016665-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2019
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(52) A61K 8/498, A61K 8/11, A61K 8/345, A61Q 17/04
(54) QUERCETINA MICROENCAPSULADA COM BIOPOLÍMEROS, EM FORMULAÇÃO TÓPICA, PARA TRATAMENTO DE FOTOENVELHECIMENTO E FOTO CARCIOGÊNESE
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(72) CAMILA DA ROCHA; DAVID LAIOS DO VALE; MARCELA MARIA BARACAT; NATÁLIA SFEIR; RENATA MICHELI MARTINEZ; RUBIA CASAGRANDE; SANDRA REGINA GEORGETTI; WALDICEU APARECIDO VERRI JUNIOR

(21) BR 10 2019 016696-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2019
(51) F24C 15/32 (2006.01), A21B 3/04 (2006.01), A23L 5/10 (2016.01), F24C 7/08 (2006.01), F24C 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ASSAR PÃES
(71) FABRICIO ROBERTO ROSA (BR/SP) ; ELIAS TEIXEIRA (BR/SP)
(72) FABRICIO ROBERTO ROSA; ELIAS TEIXEIRA



(21) BR 10 2019 016709-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2019
(51) E05G 1/14 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01)
(52) E05G 1/14, G07F 19/201
(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE ENTINTAMENTO OU QUEIMA DE





CÉDULAS ATIVO

(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)

(72) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ

(21) BR 10 2019 016715-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2019

(51) G01N 27/22 (2006.01)

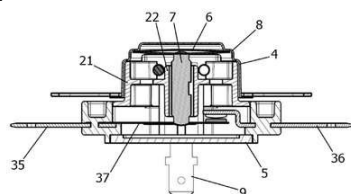
(52) G01N 27/223

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE UMIDADE DE UMA AMOSTRA DE SOLO OU MINÉRIO

(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)

(72) ALAN KARDEK RÊGO SEGUNDO; CARINA CARLA APARECIDA FELIPE DA SILVA; ÉRICA SILVA PINTO; MARCELO EUSTÁQUIO HAMANAKA SILVA; PAULO MARCOS DE BARROS MONTEIRO; SÁVIO AUGUSTO LOPES DA SILVA; THOMÁS VARGAS BARSANTE E PINTO; VINÍCIUS NUNES LAGE

(21) BR 10 2019 016718-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2019

(51) H01H 37/04 (2006.01), H01H 37/40 (2006.01)

(54) TERMOSTATO

(71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)

(72) JOSÉ CLÁUDIO MICAÍ; LUIZ PAULO BUZZO MEZA; VINÍCIUS DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2019 016726-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2019

(51) A23B 7/16 (2006.01)

(52) A23B 7/16

(54) BIOFILME COMESTÍVEL ENRIQUECIDO COM PRÓPOLIS VERMELHA, PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÃO E APLICAÇÃO NA PRESERVAÇÃO DE FRUTAS E HORTALIÇAS

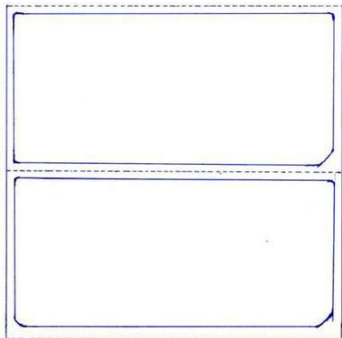
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(72) CARLA TAISA DE ARAÚJO ABREU; IRINALDO DINIZ BASÍLIO JÚNIOR;



TICIANO GOMES DO NASCIMENTO; NAIANNY LÍVIA OLIVEIRA
NASCIMENTO MERGULHÃO; JUCENIR DOS SANTOS; MARILIA OLIVEIRA
FONSECA GOULART; JACQUELINE ARANTES DINIZ BASÍLIO; VALDEMIR
DA COSTA SILVA; ILZA FERNANDA BARBOZA DUARTE

(21) BR 10 2019 016729-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2019

(51) B60R 13/10 (2006.01), B41M 1/34 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GRAVAÇÃO DO NÚMERO DO CHASSI NOS VIDROS DOS VEÍCULOS COM 2(DUAS) ETIQUETAS

(71) VIN BRASIL LTDA EPP (BR/SP)

(72) ORLANDO VIEIRA ALVES

(21) BR 10 2019 016732-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2019

(51) C04B 14/02 (2006.01), C08J 3/21 (2006.01)

(52) C04B 14/02, C08J 3/21

(54) COBERTURA ANTIFÚNGICA À BASE DE NANOPARTÍCULAS CONTENDO PIOCIANINA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) JONAS EMANUEL GUIMARÃES DA SILVA; ELISÂNGELA AFONSO DE MOURA MENDONÇA; ULRICH VASCONCELOS DA ROCHA GOMES; IAN PORTO GURGEL DO AMARAL; RAY RAVILLY ALVES ARRUDA; TARCÍSIO TÁRCIO CORRÊA BONIFÁCIO

(21) BR 10 2019 016736-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2019

(51) B01J 20/04 (2006.01), C10G 25/00 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01)

(52) B01J 20/048, C10G 25/003, C02F 1/281

(54) FOSFATOS DE CÁLCIO FUNCIONALIZADOS COM ÍONS MG, SR, E BA PARA REMOÇÃO POR ADSORÇÃO DE COMPOSTOS SULFURADOS EM COMBUSTÍVEIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) JOÃO GOMES DE OLIVEIRA NETO; CARLIANA RODRIGUES DA SILVA; OTÁVIO CÂNDIDO DA SILVA NETO; IAN FELIPE SOUSA REIS; ADENILSON OLIVEIRA DOS SANTOS

(21) BR 10 2019 016741-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 13/08/2019

(51) C10B 53/00 (2006.01), C10L 5/46 (2006.01), C10L 5/48 (2006.01)

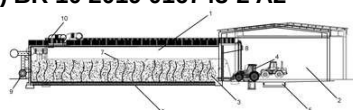
(52) C10B 53/00, C10L 5/46, C10L 5/48

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CARVÃO A PARTIR DA MODIFICAÇÃO QUÍMICA DE LODO DE ESGOTO E GLICERINA, SEUS PRODUTOS E USOS COMO SORVENTES

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)

(72) MIGUEL DE ARAUJO MEDEIROS; GLAUCIA ELIZA GAMA VIEIRA; CARLA SUÉLY PEREIRA MADEIRA

(21) BR 10 2019 016743-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2019

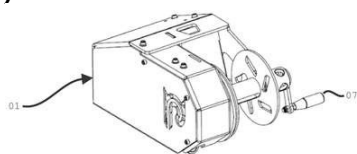
(51) B09B 3/00 (2006.01), F26B 9/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRANSFORMAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM COMBUSTÍVEL DERIVADO DE RESÍDUOS EM DISPOSITIVO BIOESTABILIZADOR

(71) FÁBIO BALBUENA MACHADO (BR/SP)

(72) FÁBIO BALBUENA MACHADO; WILSON QUINTELLA FILHO

(21) BR 10 2019 016750-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2019

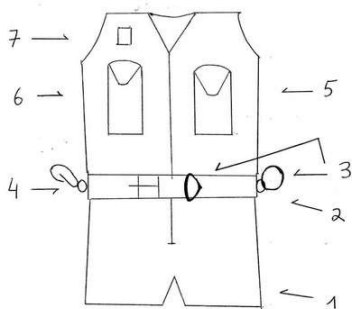
(51) B60R 22/12 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CATRACA PARA TRAVAMENTO DE CARGAS

(71) ANTÔNIO ALBERTO PERES (BR/SP)

(72) MARIO HENRIQUE PERES

(21) BR 10 2019 016771-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2019

(51) A41D 13/02 (2006.01)

(54) MACACÃO MULTIFUNCIONAL

(71) JOAQUIM SIMÕES GOMES (BR/RJ)

(72) JOAQUIM SIMÕES GOMES

(21) BR 10 2019 016785-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2019



(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)

(52) A61K 8/042, A61K 8/463, A61K 8/37, A61K 8/345, A61Q 5/02, A61K 2800/88

(54) XAMPU TRANSFORMADOR EM MASSA PEGAJOSA

(71) DUO COMERCIO DE PRODUTOS DE COSMETICOS LTDA (BR/RJ)

(72) WAGNER JOSE DUARTE DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2019 016792-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2019

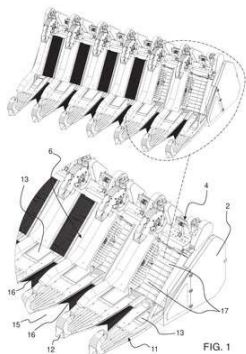
(51) F23D 5/00 (2006.01)

(54) MAÇARICO A GASOLINA

(71) ROBERTO ABE CASTEX (BR/SP)

(72) ROBERTO ABE CASTEX

(21) BR 10 2019 016811-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2019

(51) A01D 46/00 (2006.01), A01F 11/00 (2006.01)

(54) IMPLEMENTO MODULAR PARA COLHEITA DE MAMONA

(71) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA & CIA LTDA - EPP (BR/MT)

(72) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA

(21) BR 10 2019 016819-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2019

(51) A61K 8/00 (2006.01), A61Q 19/04 (2006.01)

(52) A61K 8/00, A61Q 19/04

(54) PROCESSO DE BRONZEAMENTO COM TINTAS COSMÉTICAS

(71) MARCOS VINÍCIUS AMARAL (BR/SP)

(72) MARCOS VINÍCIUS AMARAL

(21) BR 10 2019 016835-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2019

(51) G08B 13/24 (2006.01), G08B 21/24 (2006.01), G08B 25/01 (2006.01)

(52) G08B 13/24, G08B 21/24, G08B 25/01



	(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA OBJETOS PESSOAIS E DISPOSITIVO DE ALARME PORTÁTIL (71) ALEXANDRE MARIO PECCIN CARVALHO (BR/SC) (72) ALEXANDRE MARIO PECCIN CARVALHO
(21) BR 10 2019 016840-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2019 (51) E03C 1/04 (2006.01), F16K 27/00 (2006.01), E03C 1/042 (2006.01), F16L 5/00 (2006.01) (52) E03C 1/0403, F16K 27/00, E03C 1/042, F16L 5/00 (54) CAIXA DE INSTALAÇÃO UNIVERSAL PARA REGISTRO E VÁLVULA DE RETENÇÃO (71) DENYO DE FREITAS PEREIRA (BR/PB) (72) DENYO DE FREITAS PEREIRA
(21) BR 10 2019 016849-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2019 (51) A45B 25/22 (2006.01) (52) A45B 25/22 (54) GUARDA-SOL OU OMBRELONE A PROVA DE VENTO E COM ABERTURAS PARA REDUÇÃO DE CALOR (71) NEW INDUSTRIAL LTDA ME (BR/SC) (72) KÁTIA CILENE CATTONI CIMARDI
(21) BR 10 2019 016864-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2019 (51) A61M 1/14 (2006.01) (52) A61M 1/14 (54) APERFEIÇOAMENTO EM EQUIPAMENTO DE PREPARAÇÃO, ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE SOLUÇÃO DE CPHD (71) NBJ SYSTEMS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SP) (72) RICARDO MORETTI BALDINATO
(21) BR 10 2019 016868-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2019 (51) A01K 1/00 (2006.01) (52) A01K 1/0017 (54) PORTÃO PARA ANIMAIS

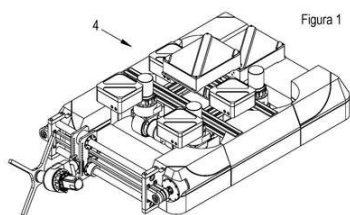


	(71) AMARILDO CARRASCO ALVES (BR/SC) (72) AMARILDO CARRASCO ALVES
(21) BR 10 2019 016873-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2019 (51) A23L 21/10 (2016.01), A23L 19/10 (2016.01), A23C 11/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTAR DO TIPO CREME, SABORIZADO COM POLPA DE FRUTAS ACOMPANHADO DE GELEIA DE FRUTAS, E PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) (72) DANIELLE GODINHO DE ARAÚJO PERFEITO; BÁRBARA PAIVA DE LIMA
(21) BR 10 2019 016898-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2019 (51) A61B 5/1172 (2016.01), H04L 9/32 (2006.01) (52) A61B 5/1172, H04L 9/3231 (54) LEITOR BIOMÉTRICO PORTÁTIL DE ALTA RESOLUÇÃO PARA NEONATOS (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; NATOSAFE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S.A. (BR/PR) (72) ISMAEL AKIYAMA DA CRUZ; THAIS GUALDA CARNEIRO AKIYAMA; VALÉRIA LOUREIRO DA SILVA; VALMARA SILVEIRA PONTE; FELIPE CAFEZEIRO PLECH; ANTÔNIA LARISSA REIS BARBOSA; VITOR ALBERTO NASCIMENTO SOUZA; FABIO DE OLIVEIRA CONDURÚ FERREIRA
(21) BR 10 2019 016909-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2019 (51) C01B 32/30 (2017.01), C10B 57/04 (2006.01), F26B 3/347 (2006.01) (52) C01B 32/30, C10B 57/04, F26B 3/347 (54) CARVÃO ATIVADO A PARTIR DE BIOMASSA DE OLIVA: PROCESSO DE OBTENÇÃO E APLICAÇÃO DO MESMO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) (72) DANIEL LUCAS COSTA RODRIGUES; FERNANDO MACHADO MACHADO; FERNANDA MEDEIROS GONÇALVES; ÉDER CLÁUDIO LIMA
(21) BR 10 2019 016913-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2019



	(51) G07C 5/08 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01) (52) G07C 5/0808, G07C 5/008 (54) SISTEMA DIGITAL PARA MEDIÇÕES, MONITORAÇÃO E CONTROLE DE PARÂMETROS EM VEÍCULOS AUTOMOTIVOS ANTIGOS (71) ARTHUR DE MELLO NETO (BR/SP) (72) ARTHUR DE MELLO NETO
(21) BR 10 2019 016927-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2019 (51) A23C 11/10 (2021.01), A23L 33/20 (2016.01) (52) A23C 11/10, A23L 33/20 (54) LEITE DE COCO DULCIFICANTE (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) (72) LAIS APARECIDA BALDASSO
(21) BR 10 2019 016928-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2019 (51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 33/20 (2016.01) (52) A23L 2/02, A23L 33/20 (54) ÁGUA DE COCO DULCIFICANTE (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) (72) LAIS APARECIDA BALDASSO
(21) BR 10 2019 016930-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2019 (51) A01K 5/02 (2006.01), G06F 16/21 (2019.01), G06F 9/06 (2006.01) (52) A01K 5/0291, A01K 5/0283, G06F 16/211, G06F 9/06 (54) DISPOSITIVO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS E MÉTODO DE CONTROLE DE OBESIDADE UTILIZANDO TECNOLOGIA DE INTERNET DAS COISAS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ) (72) ROGERIO ATEM DE CARVALHO; WILLIAM DA SILVA VIANNA; LINEU MARANHÃO AGUIAR NETO; BRUNA LEONARDO DE JESUS RABELO DE BARROS
(21) BR 10 2019 016938-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2019 (51) B63C 11/42 (2006.01), B63B 59/04 (2006.01), B63B 59/08 (2006.01), B63B





59/10 (2006.01)

(54) ROBÔ PARA INSPEÇÃO SUBMARINA E SOFTWARE EMBARCADO
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ;
INNOSPECTION LTD (GB)

(72) BRANILSON LUIZ SANTOS COSTA; ERICK CERQUEIRA DAS NEVES;
DANIEL MARQUES DE SOUZA; MATEUS AMARANTE ARAÚJO; GABRIEL
FERREIRA ARJONES ABRIL; HENRIQUE HAFNER FERREIRA; ÁTICO
EMANUEL OLIVEIRA FERREIRA DE MATOS; DANILO HENRIQUE
WANDERLEY OMENA LUNA; RODRIGO SANTIAGO COELHO; TAMI
NAGATA; JEAN XAVIER DOS SANTOS; RAFAEL BARRETO DE SANTANA
LOPES; FABIO GUIMARÃES DA SILVA; KARLA MALTA AMORIM DA SILVA;
LUCAS MARINS BATISTA; RAFAEL SANTANA QUEIROZ; JOÃO PAULO
SILVEIRA RESCALA; LEANDRO SALLES ROCHA; RAFAEL DE BRITO
TAVARES DE LIMA; JÓTELLY BARROS OLIVEIRA; MARCOS MOUSSALEM
DE ANDRADE; TIAGO NUNES LIMA; MATHEUS DO NASCIMENTO SANTOS;
IVAN OLIVEIRA TARIFA; BRUNO CAETANO DOS SANTOS SILVA; STEFAN
GRABERT; AMÃ VICKTO SACRAMENTO FAIR; ANDREAS BOENISCH

(21) BR 10 2019 016955-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de
Invenção

(22) 15/08/2019

(51) B01J 19/24 (2006.01), C10G 9/20 (2006.01), G01N 25/22 (2006.01)

(52) B01J 19/24, C10G 9/20, G01N 25/22

(54) REATOR TÉRMICO DIFERENCIAL

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)

(72) GLAUCIA ELIZA GAMA VIEIRA; MIGUEL DE ARAUJO MEDEIROS

(21) BR 10 2019 016975-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de
Invenção

(22) 15/08/2019

(51) A01F 12/44 (2006.01)

(52) A01F 12/442

(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO DE AUTOMATIZAÇÃO DE SEPARAÇÃO
DE GRÃOS E DE SEUS POSSÍVEIS MATERIAIS PERTINENTES POR
IDENTIFICAÇÃO, CLASSIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DOS MESMOS;
APLICAÇÃO DO PROCESSO E UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO

(71) MANOEL HENRIQUE DA SILVA (BR/PR)

(72) MANOEL HENRIQUE DA SILVA

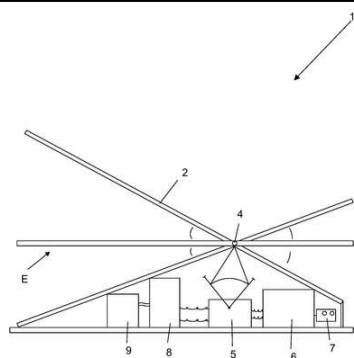
(21) BR 10 2019 016980-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de
Invenção

(22) 15/08/2019

(51) A61H 23/00 (2006.01)





(54) ESTIMULADOR DA BOMBA DE RETORNO VENOSO DOS MEMBROS INFERIORES

(71) LUIZ FERNANDO LIMA ALBERNAZ (BR/RS)

(72) LUIZ FERNANDO LIMA ALBERNAZ

(21) BR 10 2019 016985-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2019

(51) A01D 41/12 (2006.01)

(52) A01D 41/1252

(54) SISTEMA DE ELEVAÇÃO, PARA UMA COLHEITADEIRA DE GRÃOS

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) RÔMULO DE MELLO TOLEDO; MARCELO MAHLER; ADILSON HECK; CLEBER AUGUSTO PEDÓ; JULIANO SIMÕES; ANDERSON POZZEBON BORGES

(21) BR 10 2019 016991-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2019

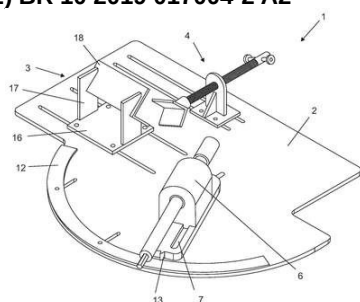
(51) C12N 1/12 (2006.01), C02F 3/32 (2006.01), C02F 103/20 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE SPIRULINA COM ALTO TEOR DE CARBOIDRATOS, FICOCIANINA E ÁCIDOS GRAXOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)

(72) JORGE ALBERTO VIEIRA COSTA; KARINA PEDRAZA GALVAN; LUCAS GUIMARÃES CARDOSO; JANIA BETANIA ALVES DA SILVA; JÉSSICA HARTWIG DUARTE; CAROLINA OLIVEIRA DE SOUZA; FÁBIO ALEXANDRE CHINÁLIA; JANICE IZABEL DRUZIAN

(21) BR 10 2019 017004-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2019

(51) B23B 5/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO CHANFRADOR DE TUBOS

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) LAERCIO JAVAREZ JUNIOR; ADRIANO ROBERTO KREVICZ

(21) BR 10 2019 017007-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



	Invenção (22) 15/08/2019 (51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/18 (2012.01), G06Q 20/30 (2012.01) (52) G06Q 20/40, G06Q 20/18, G06Q 20/30 (54) MÉTODO DE PAGAMENTOS QUE DISPENSA USO DE MAQUINETAS DE DÉBITO E CRÉDITO, CARTÕES E DEMAIS TOKENS FÍSICOS. (71) BRUNO CECARELLI (BR/SP) (72) BRUNO CECARELLI
(21) BR 10 2019 017029-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2019 (51) B01D 11/02 (2006.01), C07C 29/76 (2006.01), C01D 3/06 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01) (52) B01D 11/0261, C07C 29/76, C01D 3/06, C07C 31/225, B01D 11/0292 (54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE SAL RESIDUAL E USO DO SAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE REGIONAL INTEGRADA DO ALTO URUGUAI E DAS MISSÕES - CAMPUS ERECHIM (BR/RS) (72) MARCUS VINÍCIUS TRES; CAROLINA ELISA DEMAMAN ORO; MARCELO LUIS MIGNONI; MARSHALL PALIGA; ROGÉRIO MARCOS DAL LAGO
(21) BR 10 2019 017030-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2019 (51) G08B 13/24 (2006.01), H04M 1/21 (2006.01), A44B 15/00 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01) (52) G08B 13/24, H04M 1/21, A44B 15/00, H04B 5/00 (54) DISPOSITIVO ANTI ESQUECIMENTO (71) CLEITON ANTONIO CARDIA (BR/SP) (72) CLEITON ANTONIO CARDIA
(21) BR 10 2019 017034-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2019 (51) E05B 17/10 (2006.01) (52) E05B 17/10 (54) DISPLAY INDICADOR LUMINOSO DE PORTAS, PARA INTEGRAÇÃO EM SISTEMAS DE FECHADURAS ELETROMAGNÉTICAS (71) GLEDSTOM PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; EDUARDO JUNICH TENGAN (BR/SP) (72) GLEDSTOM PEREIRA DE OLIVEIRA; EDUARDO JUNICH TENGAN



(21) BR 10 2019 017040-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2019

(51) H04W 4/80 (2018.01), B60R 16/023 (2006.01), G08C 21/00 (2006.01)

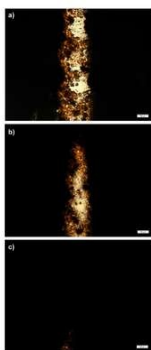
(54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO SEGURO POR MEIO DE SMARTPHONE

(66) BR 10 2019 009094-4 03/05/2019

(71) CENTRO DE PESQUISAS AVANÇADAS WERNHER VON BRAUN (BR/SP)

(72) DARIO SASSI THOBER; DIOGO MELO; JORGE FELIX HERRERA; VITAL CRUVINEL

(21) BR 10 2019 017050-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2019

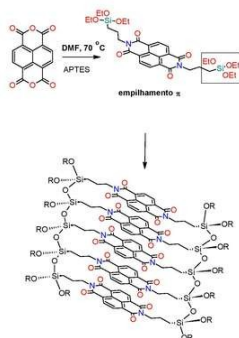
(51) C08F 2/02 (2006.01), C08F 22/16 (2006.01), C08K 3/30 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 77/12 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE POLÍMEROS CONTENDO SELÊNIO COM PROPRIEDADE DE AUTOCURA E PRODUTOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) TALES DA SILVA DAITX; CAROLINE GROSS JACOBY; PAULO HENRIQUE SCHNEIDER; RAQUEL SANTOS MAULER

(21) BR 10 2019 017054-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2019

(51) C08G 77/42 (2006.01), H02S 99/00 (2014.01)

(54) GÉIS HÍBRIDOS ORGÂNICO-INORGÂNICOS E USO DOS MESMOS

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) EDUARDO REZENDE TRIBONI; GABRIEL WEBER MARTINS; GRÉGORIE JEAN-FRANÇOIS DEMETS; MARIO JOSÉ POLITI; THAISA BRANDÃO FERREIRA DE MORAES; ANTÔNIO LUCAS RIGOTTI MANESCO

(21) BR 10 2019 017063-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/08/2019

(51) H01M 10/054 (2010.01), H01M 4/04 (2006.01)

(52) H01M 10/054, H01M 4/0457

(54) BATERIA DE COBRE-LÍTIO FUNCIONALIZADA COM ÓXIDO DE GRAFENO

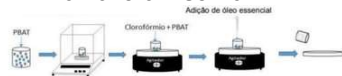
(71) ALOYSIO RODRIGUES DA CUNHA (BR/MG)

(72) ALOYSIO RODRIGUES DA CUNHA; ANDERSON LUIZ TOMÉ PEREIRA



BARBOSA

(21) BR 10 2019 017392-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2019

(51) C08L 31/08 (2006.01), C08L 67/03 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08K 13/00 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01)

(54) EMBALAGEM ATIVA DE POLI (BUTILENO ADIPATO-CO-TEREFTALATO) ADITIVADO COM ÓLEO ESSENCIAL DE CANELA CASSIA (CINNAMOMUM SP.)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) VANESSA DA SILVA SANTOS; GLÓRIA MARIA VINHAS; YEDA MEDEIROS BASTO DE ALMEIDA; INGRID SUELY MELO DE LIMA; TIAGO LOPES DE ARAÚJO; PEDRO HENRIQUE PESSOAS; CAMILA NUNES CARNEIRO

(21) BR 10 2019 017400-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2019

(51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01)

(52) A61L 2/10, A61L 2/084

(54) MÉTODO E SISTEMAS PARA INATIVAÇÃO DE MICRORGANISMOS EM FLUIDOS USANDO RADIAÇÃO VISÍVEL

(71) CAETANO PADIAL SABINO (BR/SP) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

(72) FÁBIO PARRA SELLERA; CAROLINA DOS ANJOS; ARTHUR PADIAL NOGUEIRA; JOSE TORT VIDAL; RAUL DE OLIVEIRA FREITAS

(21) BR 10 2019 017415-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2019

(51) C08G 69/24 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08G 63/52 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/3415 (2006.01)

(52) C08G 69/24, C08B 37/00, C08G 63/52, C08K 5/3492, C08K 5/3415

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE HIDROGÉIS POLIMÉRICOS RETICULADOS POR RADIAÇÃO IONIZANTE PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DE OBRAS DE ARTE

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

(72) MARIA JOSÉ ALVES DE OLIVEIRA; LARISSA OTUBO; PABLO ANTÔNIO VÁSQUEZ SALVADOR

(21) BR 10 2019 017429-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 21/08/2019

(51) E04B 1/343 (2006.01), E04H 1/00 (2006.01)

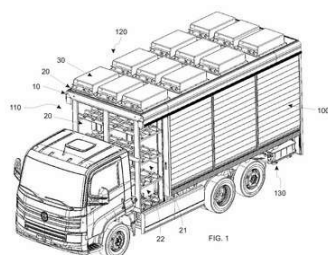
(52) E04B 1/34321, E04H 1/005

(54) PROCESSO CONSTRUTIVO DE EDIFICAÇÃO PRÉ-FABRICADA, EXPANSÍVEL, PERMANENTE OU DE USO MÓVEL OU PROVISÓRIO OU TEMPORÁRIO

(71) TITO LÍVIO MARTINS NETTO (BR/SP)

(72) TITO LÍVIO MARTINS NETTO

(21) BR 10 2019 017439-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2019

(51) B65D 85/88 (2006.01), B62J 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA MODULAR PARA FIXAÇÃO DE CAIXAS DE BATERIA EM VEÍCULOS COMERCIAIS

(71) MAN LATIN AMERICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA. (BR/SP)

(72) ARGEL FRANCESCHINI; RODRIGO DE OLIVEIRA CHAVES; FABRICIO KAWAKAMI

(21) BR 10 2019 017440-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2019

(51) A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 90/00 (2009.01)

(52) A61K 8/891, A61K 8/34, A61K 8/25, A61Q 90/00

(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE GEL SECANTE

(71) MATHEUS HENRIQUE PASCHOAL (BR/SP)

(72) MATHEUS HENRIQUE PASCHOAL

(21) BR 10 2019 017446-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2019

(51) C01B 33/24 (2006.01), C04B 28/12 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01)

(52) C01B 33/24, C04B 28/12, C04B 2111/00836, A61K 6/0612

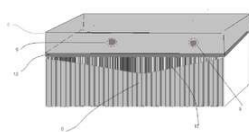
(54) PARTÍCULAS DE SILICATO DE CÁLCIO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PARTÍCULAS DE SILICATO DE CÁLCIO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CIMENTO BIOCERÂMICO, CIMENTOS BIOCERÂMICOS E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) GABRIELA DE SOUZA BALBINOT; VICENTE CASTELO BRANCO LEITUNE; FABRICIO MEZZOMO COLLARES



(21) BR 10 2019 017452-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2019

(51) G07F 19/00 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01)

(52) G07F 19/201, G07F 19/207

(54) SISTEMA DE ENTINTAMENTO PARA ATMS

(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)

(72) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ; CESAR ALEX SCHERK

(21) BR 10 2019 017454-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2019

(51) B01D 29/21 (2006.01)

(52) B01D 29/21

(54) FILTRO EM TUBOS DE FIBRAS PRENSADAS PARA SISTEMAS AUTOMOTIVOS

(71) WELLINGTON CONTARIN (BR/MG)

(72) WELLINGTON CONTARIN

(21) BR 10 2019 017455-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2019

(51) B65G 47/26 (2006.01), B23K 26/042 (2014.01), G08B 13/18 (2006.01)

(52) B65G 47/26, B23K 26/042, G08B 13/18

(54) ARQUITETURA DE SENSOR DE DISTÂNCIA A LASER UTILIZANDO MODULAÇÃO COM CODIFICAÇÃO PSEUDOALEATÓRIA EM FREQUÊNCIA E FASE E DEMODULAÇÃO SÍNCRONA POR PROCESSAMENTO DIGITAL

(71) OPTO ELETRÔNICA S/A. (BR/SP)

(72) ANTÔNIO FONTANA; DJALMA ANTONIO CHINAGLIA; MARIO ANTONIO STEFANI; NELSON MAURICI ANTÔNIO

(21) BR 10 2019 018389-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2019

(30) 10/10/2018 US 62/743,753; 16/05/2019 US 16/413,877

(51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/38 (2006.01), A61F 15/00 (2006.01), B32B 25/08 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01)

(52) A61B 10/02, A61B 10/0096, A61F 13/02, A61F 13/38, A61F 15/001, B32B 25/08, A61F 2013/00604, B32B 2405/00, B32B 7/12

(54) ADESIVO PARA COLETA DE DNA E MÉTODO DE EXTRAÇÃO, PURIFICAÇÃO E SEQUENCIAMENTO E KIT PARA OBTER DNA HUMANO



PARA ANÁLISE GENÉTICO OU DIAGNÓSTICO.

(71) SERGIO MARIO, BLANCO (CL) ; GABRIEL EDGARDO, ORTEGA (AR)

(72) SERGIO MARIO, BLANCO; GABRIEL EDGARDO, ORTEGA

(21) BR 10 2019 026043-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/12/2019

(30) 21/08/2019 IN 201911033678

(51) B23K 9/167 (2006.01)

(52) B23K 9/167

(54) APARELHO E MÉTODO PARA SOLDAGEM A ARCO

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)

(72) NAGABHUSHAN CP

(21) BR 10 2019 026578-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2019

(30) 19/12/2018 US 16/224,885

(51) G06T 7/246 (2017.01), G05D 1/00 (2006.01)

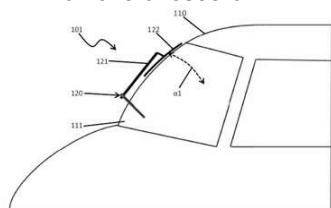
(52) G06T 7/246, G06T 2207/10016, G05D 1/0083

(54) POSICIONAMENTO DE AERONAVE EM UMA PISTA DE TÁXI

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) TYLER STAUDINGER; KEVIN S. CALLAHAN; ISAAC CHANG; STEPHEN DAME; NICK EVANS; ZACHARY JORGENSEN; JOSHUA KALIN; ERIC MUIR

(21) BR 10 2019 026599-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2019

(30) 14/08/2019 IN 201911032887

(51) B60S 1/08 (2006.01), B60S 1/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE LIMPADOR DE PARA-BRISA, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE LIMPADOR DE PARA-BRISA

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)

(72) ARUNA MANJUNATH; VENKATA ANIL KUMAR MOTHE; PRASHANT VADGAONKAR

(21) BR 10 2019 026623-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2019

(30) 21/03/2019 US 16/361,005

(51) G01P 5/24 (2006.01), G01P 5/10 (2006.01), G01P 13/02 (2006.01), G01H 5/00 (2006.01)



(52) G01P 5/245, G01P 5/10, G01P 13/025, G01H 5/00
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CAPTAÇÃO DE DADOS DE AR ACÚSTICO.
 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
 (72) BRIAN DANIEL MATHEIS; DANIEL W. SHANNON; SUDARSHAN N. KOUSHIK

(21) BR 10 2019 026652-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/12/2019
 (30) 09/08/2019 US 16/536970
 (51) G01N 15/02 (2006.01)
 (52) G01N 15/0211
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CARACTERIZAR UM AEROSSOL.
 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
 (72) DAVID L. LINCOLN; JENNIFER M. ALEXANDER

(21) BR 10 2019 026658-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/12/2019
 (30) 20/08/2019 US 16/545,649
 (51) B22F 1/00 (2006.01)
 (52) B22F 1/00
 (54) APARELHO DE FABRICAÇÃO DE ADITIVO, ARRANJO ÓPTICO PARA UM SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE ADITIVO, E, MÉTODO
 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
 (72) SCOTT WIGEN; RUDY PITERA; RYAN P. CHOU; GREG A. SEIDEL; KENT A. RAMTHUN

(21) BR 10 2019 026662-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/12/2019
 (30) 21/05/2019 US 16/418719
 (51) G01L 9/00 (2006.01), G01L 27/00 (2006.01)
 (52) G01L 9/0052, G01L 27/007
 (54) SENSOR DE PRESSÃO PIEZORRESISTIVO REDUNDANTE MICROMECHANICO, SISTEMA DE MONITORAMENTO, E, MÉTODO PARA MEDIR UMA PRESSÃO DO SISTEMA
 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
 (72) MICHAEL ROBERT DAUP; DAVID P. POTASEK

(21) BR 10 2019 026948-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/12/2019



(30) 20/12/2018 EP 18214781.9

(51) G02B 21/24 (2006.01), G02B 21/36 (2006.01), G02B 21/16 (2006.01)

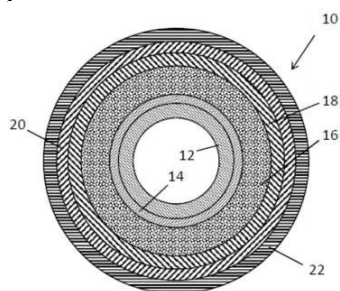
(52) G02B 21/245, G02B 21/365, G02B 21/16

(54) PROCESSO E SISTEMA DE MICROSCOPIA PARA TOMADA DE UMA IMAGEM FLUORESCENTE MICROSCÓPICA DE UMA REGIÃO DE AMOSTRA COM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA

(71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)

(72) MARTIN HAGEN-EGGERT; TILMAN JOHANNES SUMPFF

(21) BR 10 2020 003393-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2020

(30) 20/02/2019 EP 19158348.3

(51) B41F 13/08 (2006.01), B41F 13/10 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01)

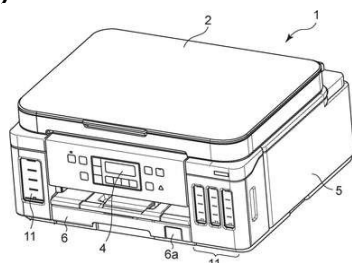
(52) B41F 13/08, B41F 13/10, B32B 1/08

(54) CILINDRO CONFIGURADO PARA APLICAÇÃO DE PELO MENOS UM CILINDRO OCO, E, ARRANJO

(71) FLINT GROUP GERMANY GMBH (DE)

(72) MARTIN SCHWIERTZ; UWE MÜLLER; KLAUS BENNINK

(21) BR 10 2020 006506-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2020

(30) 03/04/2019 JP 2019-071351

(51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B41J 2/21 (2006.01)

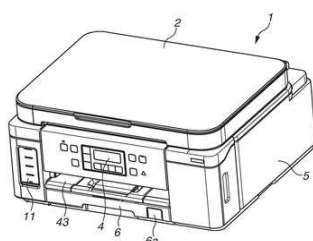
(52) B41J 2/175, B41J 2/01, B41J 2/21, B41J 2/17509, B41J 2/17513, B41J 2/17523, B41J 2/17553

(54) APARELHO DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA E TANQUE DE TINTA

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) YUTA ARAKI; KOSUKE UMEHARA; KOKI SHIMADA

(21) BR 10 2020 006510-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2020

(30) 05/04/2019 JP 2019-072549; 05/04/2019 JP 2019-072550

(51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B41J 2/21 (2006.01), B41J 2/17 (2006.01)

(52) B41J 2/175, B41J 2/01, B41J 2/21, B41J 2/1714, B41J 2/17513, B41J 2/1752, B41J 2/17523, B41J 2/17553

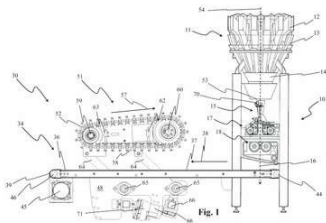
(54) APARELHO DE GRAVAÇÃO DE JATO DE TINTA

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) YUSUKE TANAKA; KOKI SHIMADA; MASATERU KOMORI; YUTA ARAKI



(21) BR 10 2020 011891-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/06/2020

(30) 13/06/2019 AU 2019902066

(51) B29C 65/00 (2006.01), B65B 1/32 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65B 51/30 (2006.01), B65B 55/20 (2006.01), B65B 57/18 (2006.01), B65B 61/28 (2006.01), B65B 9/12 (2006.01), B65B 9/20 (2012.01), G01M 3/36 (2006.01)

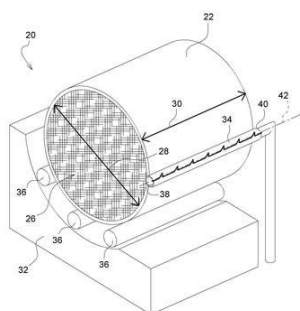
(52) B29C 66/834, B65B 1/32, B65B 31/045, B65B 31/046, B65B 5/064, B65B 51/306, B65B 55/20, B65B 57/18, B65B 61/28, B65B 9/12, B65B 9/2014, G01M 3/36

(54) MONTAGEM PARA FORMAR SACOS

(71) TNA AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)

(72) BRIAN PEARSON; ANDRE TOMBÜLT

(21) BR 10 2020 012434-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/06/2020

(30) 13/08/2019 US 16/539033

(51) A01F 15/00 (2006.01)

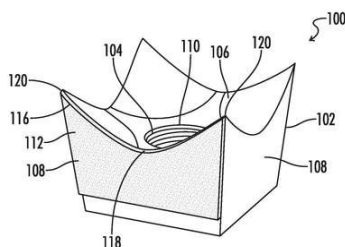
(52) A01F 15/00

(54) CONJUNTO DE REMOÇÃO DE EMBALAGEM, E, MÉTODO PARA REMOVER MATERIAL DE EMBALAGEM.

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) STEPHEN E. O'BRIEN

(21) BR 10 2020 014174-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/07/2020

(30) 12/08/2019 US 16/538,261

(51) A01G 23/091 (2006.01), B23D 57/00 (2006.01)

(52) A01G 23/091, B23D 57/00

(54) DENTE DE CORTE

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) ADAM G. HARWOOD; RUSSELL R. REEG

(21) BR 10 2020 015739-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 31/07/2020

(30) 14/08/2019 EP 19191757.4

(51) A61B 18/12 (2006.01), H03K 17/00 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)

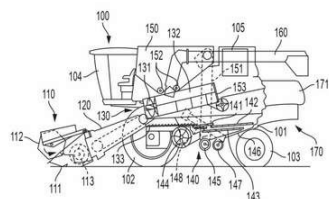
(52) A61B 18/12, H03K 17/00, A61B 18/14

(54) ELETRODO DE DISSECÇÃO, INSTRUMENTO CIRÚRGICO E MÉTODO PARA FABRICAR O ELETRODO DE CORTE

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

(72) JOHANNES KOERNER

(21) BR 10 2020 016282-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/08/2020

(30) 13/08/2019 US 16/539,076

(51) A01D 61/00 (2006.01)

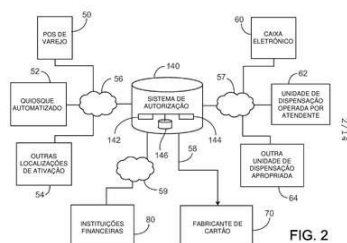
(52) A01D 61/008

(54) PALHETAS GUIA DE FLUXO DE CULTURA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) FRANK. R. G. DUQUESNE; SHAUN A. O'DONNELL; JOSHUA A. LESHER; CLINTON T. BALTZ

(21) BR 12 2017 028173-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/08/2011

(30) 25/08/2010 US 61/376,908

(51) G06Q 20/00 (2012.01)

(54) MÉTODO PARA TRANSFERIR FUNDOS

(62) BR 11 2013 004189-7 25/08/2011

(71) ACE SERIES A HOLDCO LLC (US)

(72) DONALD C. LICCIARDELLO; RUSH TAGGART; JOHN D. LICCIARDELLO; DEBRA LYNN LICCIARDELLO

(21) BR 13 2019 016327-4 E2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2019

(51) C12H 6/02 (2019.01), A23G 1/56 (2006.01)

(52) C12H 6/02, A23G 1/56

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AGUARDENTE PELA PREPARAÇÃO, FERMENTAÇÃO E DESTILAÇÃO DO CONCENTRADO DO MEL DE CACAU

(61) BR 10 2018 016061-3 06/08/2018

(71) ANDRÉ LUIZ CARVALHO SCAMPINI (BR/ES)

(72) ANDRÉ LUIZ CARVALHO SCAMPINI



(21) BR 20 2019 016631-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2019

(51) E01F 9/615 (2016.01)

(52) E01F 9/615

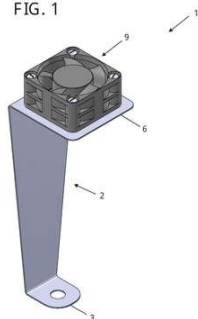
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A/EM SINALIZADOR UNIVERSAL

(71) JOANES DEIS PAIVA DO NASCIMENTO-ME (BR/AM)

(72) JOANES DEI PAIVA DO NASCIMENTO

(21) BR 20 2019 016638-5 U2

FIG. 1



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2019

(51) F02M 53/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO PARA BOMBA DE COMBUSTÍVEL MECÂNICA DE MOTORES BOXER DE VEÍCULOS

(71) SERGIO DEL PIO LUOGO (BR/SP)

(72) SERGIO DEL PIO LUOGO

(21) BR 20 2019 016648-2 U2

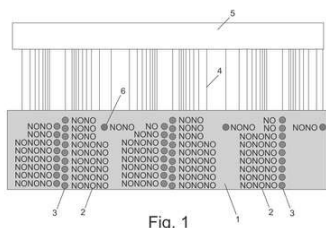


Fig. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2019

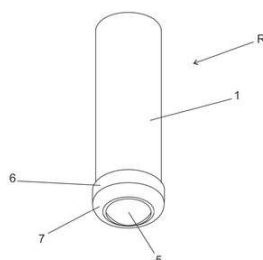
(51) G06C 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ÁBACO

(71) LAR COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL (BR/PR)

(72) RICARDO CUNHA BADARÓ; DARNEY JABS; ANDRÉ WILHAN GASPARIN

(21) BR 20 2019 016654-7 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2019

(51) A47B 91/00 (2006.01), B60B 33/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM RODÍZIO

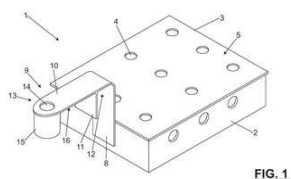
(71) FK GRUPO S/A (BR/SP)

(72) ULISSES CARLOS RAINERI

(21) BR 20 2019 016685-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 12/08/2019

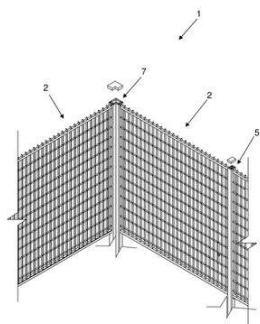
(51) A01M 1/10 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO PARA
DESPEJO DE PRODUTOS QUÍMICOS NO COMBATE AS LARVAS DO
AEDES AEGYPTI EM CALHAS

(71) HELBERTH THOMPSON LUGÃO (BR/ES)

(72) HELBERTH THOMPSON LUGÃO

(21) BR 20 2019 016688-1 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2019

(51) E06B 9/01 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM KIT PARA MONTAGEM DE GRADE MODULAR

(71) ESFERA CAIXAS, QUADROS E PAINÉIS ELÉTRICOS EIRELE ME
(BR/DF)

(72) JOSÉ OLÍMPIO NETO

(21) BR 20 2019 016710-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2019

(51) B60P 1/00 (2006.01)

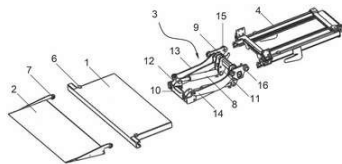
(52) B60P 1/003

(54) SISTEMA DE ISOLAMENTO PARA DIVISÓRIA MÓVEL DE
COMPARTIMENTAÇÃO DE BAÚS

(71) LUCIUS POFFO (BR/PR)

(72) LUCIUS POFFO

(21) BR 20 2019 016725-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2019

(51) B60P 1/34 (2006.01)

(54) PLATAFORMA TRASEIRA RETRÁTIL PARA CARGA E DESCARGA DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS

(71) LUNA ALG AMERICA LATINA GUINDASTES LTDA (BR/RS)

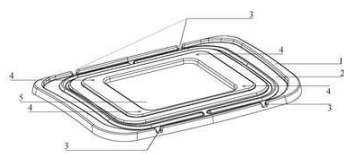
(72) GILBERTO DAL ZOTTO

(21) BR 20 2019 016752-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

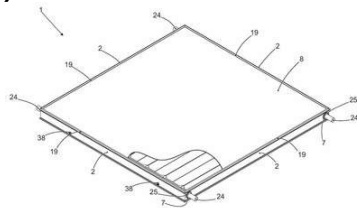
(22) 13/08/2019





(51) B60H 1/32 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ADAPTADOR PARA CLIMATIZADOR DE AR VEICULAR
 (71) RESFRI AR CLIMATIZADORES E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
 (72) THOBIAS WINTER CARDOSO

(21) BR 20 2019 016754-3 U2

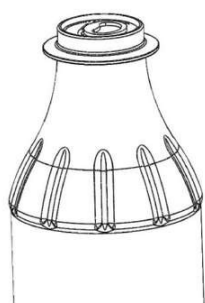


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/08/2019
 (51) F24S 40/10 (2018.01)
 (54) CAIXA DE COLETOR TÉRMICO
 (71) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA. (BR/SP)
 (72) MITSUO SHIOMI

(21) BR 20 2019 016756-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/08/2019
 (51) H02B 1/36 (2006.01)
 (52) H02B 1/36
 (54) BANCO DE CAPACITORES MODULARES EXTRAÍVEL
 (71) CLAUDIOMIRO LUTZ DA COSTA (BR/RS)
 (72) CLAUDIOMIRO LUTZ DA COSTA

(21) BR 20 2019 016761-6 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/08/2019
 (51) B65D 41/46 (2006.01)
 (54) TAMPA DE FECHAMENTO HERMÉTICO PARA GARRAFAS PET
 (71) PERPE JORGE VIEIRA (BR/MG)
 (72) PERPE JORGE VIEIRA

(21) BR 20 2019 016828-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/08/2019
 (51) A41D 25/04 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM GRAVATA ORNAMENTAL E MODULAR
 (71) GRAVATAS PERSONALIZADAS GOLD 24 K EIRELI - ME. (BR/SP)
 (72) ANDRÉ IANOVICH FILHO



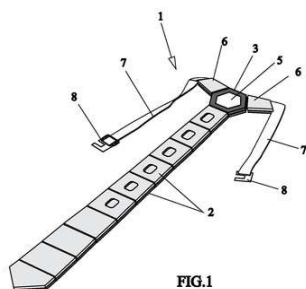


FIG.1

(21) BR 20 2019 016829-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2019

(51) G01F 1/00 (2006.01)

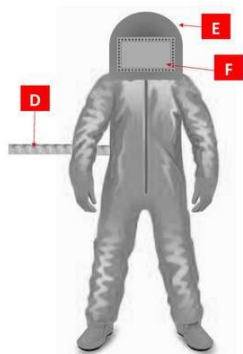
(52) G01F 1/00

(54) MICROCONTROLADOR PARA LEITURA E GRAVAÇÃO DE VAZÕES INSTANTÂNEAS

(71) VINICIUS OTTO DE AGUIAR RITZMANN MARZALL (BR/GO)

(72) VINICIUS OTTO DE AGUIAR RITZMANN MARZALL

(21) BR 20 2019 016862-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/08/2019

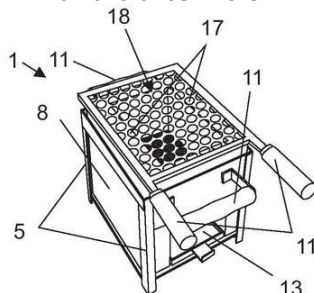
(51) A62B 17/00 (2006.01), A41D 31/00 (2019.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE VESTIMENTA DE PROTEÇÃO E RESGATE

(71) SERGIO PAULO PEREIRA (BR/RS) ; AMARILDO JOSE RODRIGUES DA SILVA (BR/RS)

(72) SÉRGIO PAULO PEREIRA; AMARILDO JOSÉ RODRIGUES DA SILVA

(21) BR 20 2019 016877-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/08/2019

(51) A47J 37/07 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM FOGÃO/CHURRASQUEIRA PORTÁTIL

(71) MARCOS GOMES DE MATOS (BR/SP)

(72) MARCOS GOMES DE MATOS

(21) BR 20 2019 016889-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/08/2019

(51) H01R 4/66 (2006.01)



(52) H01R 4/66

(54) ANILHA ELETRÔNICA PARA USO EM ATERRAMENTO MÓVEL TEMPORÁRIO

(71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. - TAESA (BR/RJ)

(72) ALEXANDRO SANTA ROSA; RICARDO AUGUSTO DE ARAÚJO; ADELFO BRAZ BARNABÉ

(21) BR 20 2019 016890-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/08/2019

(51) B60R 13/10 (2006.01)

(52) B60R 13/10

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA PLACAS AUTOMOTIVAS

(71) RICARDO ALVARENGA BRANQUINHO (BR/SP)

(72) RICARDO ALVARENGA BRANQUINHO

(21) BR 20 2019 016904-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/08/2019

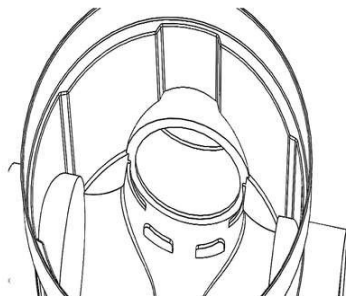
(51) D06F 57/12 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE SUPORTE DE VARAL

(71) AUGUSTO DAL PIAZ NUNES (BR/RS)

(72) AUGUSTO DAL PIAZ NUNES

(21) BR 20 2019 016906-6 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/08/2019

(51) E03F 5/20 (2006.01), E03F 1/00 (2006.01)

(54) CAIXA DE PASSAGEM COM VÁLVULA DE RETENÇÃO APLICÁVEL EM SISTEMAS DE DRENAGEM PLUVIAL

(71) DURÍN INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SC) ; ROSINALDO DE AGUIAR (BR/SC)

(72) ROSINALDO DE AGUIAR

(21) BR 20 2019 016911-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/08/2019

(51) H01R 13/02 (2006.01)



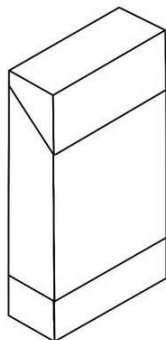
(52) H01R 13/02

(54) BLOCO DE CONEXÃO ELÉTRICA.

(71) ENEL TECNOLOGIA DE REDES S.A. (BR/RJ)

(72) GUSTAVO SENNA CHELLES; ROMY HAYASHI

(21) BR 20 2019 016946-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2019

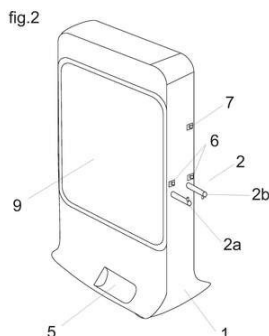
(51) A24F 15/08 (2006.01)

(54) EMBALAGEM DE CIGARRO COM DISPENSADOR DE BITUCAS COM ODORIZADOR

(71) AUGUSTO FONSECA DE MOURA (BR/SP)

(72) AUGUSTO FONSECA DE MOURA

(21) BR 20 2019 016956-2 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2019

(51) E03B 9/20 (2006.01)

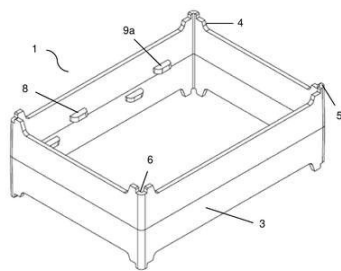
(54) DISPOSIÇÃO EM BEBEDOURO DE RUA

(66) BR 20 2018 076138-8 15/12/2018

(71) SAMUEL DA SILVEIRA PANTA (BR/RS) ; ALEX SANDER OLIVEIRA DA ROSA (BR/RS)

(72) ALEX SANDER OLIVEIRA DA ROSA; SAMUEL DA SILVEIRA PANTA

(21) BR 20 2019 016964-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2019

(51) A01K 47/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÓDULOS PARA COLMEIAS

(71) PABLO GRUNFELD (BR/SC)

(72) PABLO GRUNFELD

(21) BR 20 2019 016966-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2019

(51) B22F 3/105 (2006.01)

(52) B22F 3/1055

(54) EQUIPAMENTO DE FUSÃO E/OU SINTERIZAÇÃO EM LEITO DE PÓ

(71) JOSE M MASCHERONI (BR/SC) ; ARTHUR ALVAREZ MASCHERONI (BR/SC)



(72) JOSE MARIA MASCHERONI; ARTHUR ALVAREZ MASCHERONI; ANA MARIA NAVARRO BARBOSA; ARTHUR RAULINO KRETZER

(21) BR 20 2019 016981-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2019

(51) F42B 4/00 (2006.01)

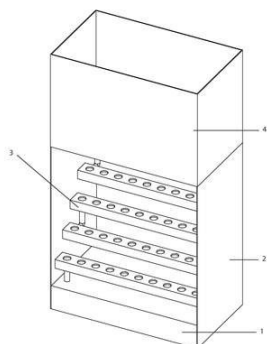
(52) F42B 4/00

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GRADE PROTETORA PARA LANÇA CONFETES

(71) CHEN YONG LI (BR/RJ)

(72) CHEN YONG LI

(21) BR 20 2019 016984-8 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2019

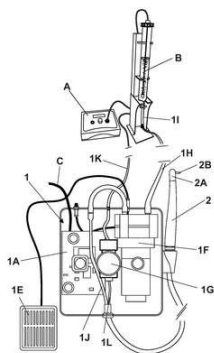
(51) A01G 31/02 (2006.01), A01K 63/00 (2017.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EXPOSITOR MULTIFUNCIONAL

(71) MATHEUS AUGUSTO ROTH (BR/PR)

(72) MATHEUS AUGUSTO ROTH

(21) BR 20 2019 017012-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2019

(51) A61C 17/032 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA IRRIGAÇÃO E DISPERSÃO GASOSA

(71) FRANCISCO CAMPOS (BR/SP)

(72) FRANCISCO UBIRATAN FERREIRA DE CAMPOS; JULIANA CAMA RAMACCIATO

(21) BR 20 2019 017423-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2019

(51) A01D 45/00 (2018.01)

(52) A01D 45/003

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PISTÃO HIDRÁULICO COM EMBOLO INTERNO DE DUPLA AÇÃO

(71) BUTTENMULLER & CIA LTDA (BR/PR)

(72) JEFFERSON OTTO BUTTENMULLER

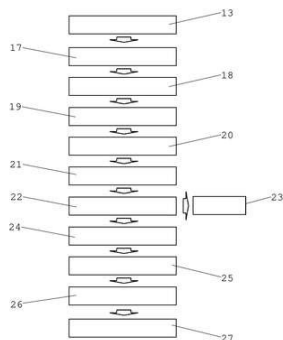




Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

(21) BR 10 2019 020655-1 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 01/10/2019

(51) C12H 6/02 (2019.01), A23G 1/56 (2006.01)

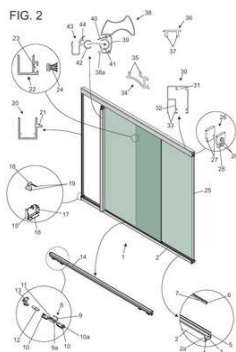
(52) C12H 6/02, A23G 1/56

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AGUARDENTE A PARTIR DO FRUTO DO CACAU E RESPECTIVO PRODUTO RESULTANTE

(71) MARCELO JOANIZ VIEIRA ABRANTES (BR/BA)

(72) MARCELO JOANIZ VIEIRA ABRANTES

(21) BR 10 2020 003382-4 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 18/02/2020

(51) E06B 3/46 (2006.01)

(52) E06B 3/46

(54) CONJUNTO DE COMPONENTES PARA A MONTAGEM DE ESTRUTURA PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER SEM ROLDANAS E SISTEMA DE ESCOAMENTO DE ÁGUA

(71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)

(72) ANTONIO CARLOS DE MELLO

(21) BR 10 2020 005715-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/03/2020

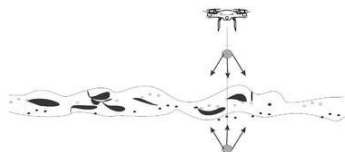
(51) A23K 40/25 (2016.01), A23G 3/00 (2006.01), A23G 3/50 (2006.01), A23G 4/00 (2006.01), A23G 4/18 (2006.01), A61K 9/68 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PELLET PARA ADMINISTRAÇÃO A ANIMAIS E PRODUTO OBTIDO

(71) ALIMENTOS YEDA - EIRELI ME (BR/CE)

(72) PAULO JOSÉ CARMO DA ROCHA

(21) BR 10 2020 006439-8 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/03/2020

(51) G01N 21/3577 (2014.01)

(52) G01N 21/3577

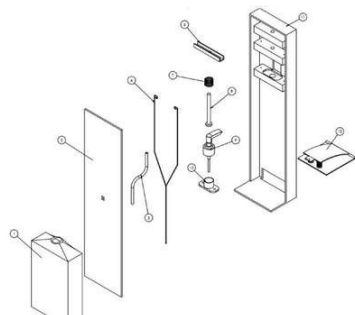
(54) PROCESSO DE QUANTIFICAÇÃO PRECISA DA QUANTIDADE E QUALIDADE DO ÓLEO DERRAMADO EM UMA SUPERFÍCIE AQUOSA

(71) GIOVANI CAVALCANTI NUNES (BR/RJ)



(72) GIOVANI CAVALCANTI NUNES

(21) BR 10 2020 008492-5 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 28/04/2020

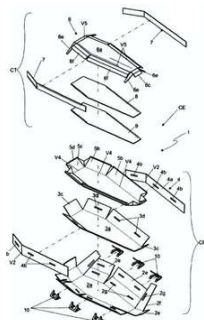
(51) A47K 5/12 (2006.01), A47K 5/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DISPENSADOR DE PRODUTOS LÍQUIDOS PARA
SANITIZAÇÃO, HIGIENIZAÇÃO E LIMPEZA ATIVADO POR UM PEDAL

(71) JOSÉ JOSAFÁ REBOUÇAS DE LIMA (BR/CE)

(72) JOSE JOSAFÁ REBOUCAS DE LIMA

(21) BR 10 2020 017643-9 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 28/08/2020

(51) A61G 17/08 (2006.01), A61G 17/007 (2006.01)

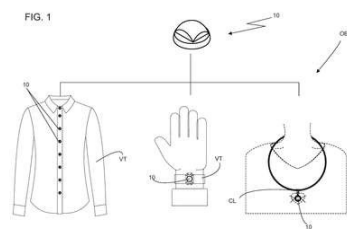
(52) A61G 17/08, A61G 17/0073, A61G 2203/90

(54) CONJUNTO DE PAPELÃO COM PROJETO DE CORTE E VINCO PARA
URNA FUNERÁRIA E MÉTODO DE MONTAGEM

(71) I & M PAPÉIS E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(72) MARIA ANGÉLICA MORETTO CUNHA

(21) BR 10 2020 018222-6 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 08/09/2020

(51) A61B 18/18 (2006.01), A61N 5/00 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01)

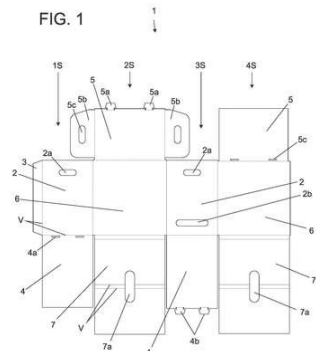
(52) A61B 18/18, A61N 5/00, A61F 7/00

(54) BOTÃO IRRADIADOR DE RAIOS INFRAVERMELHO LONGO

(71) FLEXLIFE COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA. - ME (BR/SP)

(72) RENATA GUIMARÃES DE OLIVEIRA MONTORO

(21) BR 10 2020 018274-9 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 08/09/2020

(51) B65D 5/44 (2006.01), B65D 5/26 (2006.01), B65D 85/04 (2006.01), B65H
75/14 (2006.01), B65H 75/22 (2006.01), B65H 75/36 (2006.01)

(52) B65D 5/44, B65D 5/26, B65D 85/04, B65H 75/14, B65H 75/22, B65H
75/364

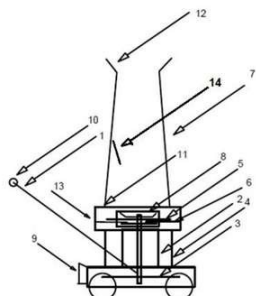
(54) FOLHA COM PROJETO DE CORTE E VINCO E CARRETEL PARA KIT
DE EMBALAGEM PARA BOBINAGEM E ACONDICIONAMENTO DE CABO DE
FIBRA ÓTICA

(71) ABELARDO ARAGÃO AGUIAR JUNIOR (BR/SP)

(72) ABELARDO ARAGÃO AGUIAR JUNIOR



(21) BR 20 2020 016267-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 10/08/2020

(51) A01D 43/06 (2006.01)

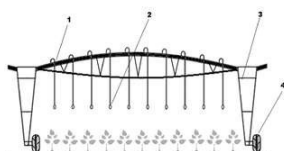
(52) A01D 43/06

(54) CORTADOR DE GRAMA E TRITURADOR DE RESÍDUOS

(71) LUIZ ALBERTO MACHADO (BR/RS)

(72) LUIZ ALBERTO MACHADO

(21) BR 20 2020 020002-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 29/09/2020

(51) A01G 9/20 (2006.01)

(52) A01G 9/20

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA FORNECIMENTO DE SUPLEMENTAÇÃO LUMINOSA ATRAVÉS DE ESTRUTURA ELETROMECHANICA

(71) GUSTAVO ALEXANDRE GROSSI (BR/MG)

(72) GUSTAVO ALEXANDRE GROSSI



Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2019 016950-8 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

(22) 15/08/2019

(51) A61M 35/00 (2006.01)

(54) FORMA DE DOSAGEM INTRAURETRAL DE MEDICAMENTO; E DISPOSITIVO

(71) INSTITUTO DE PESQUISA, ENSINO, CIENCIA E TECNOLOGIA APLICADA - INSTITUTO GALZU (BR/RJ)

(72) MARIA REGINA JARDIM GUARÉ; CRISTIAN HUGO GIL



Código 3.7 - Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2020 017782-6 A2

Código 3.7 - Publicação Anulada

(22) 31/08/2020

(51) A61G 10/00 (2006.01), A61G 10/02 (2006.01)

(54) LEITO COM ISOLAMENTO DE CONTAMINAÇÃO DO AMBIENTE
EXTERNO E CONTROLE DE PARÂMETROS DE TEMPERATURA E
UMIDADE

(71) CINN CONSULTORIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS
HOSPITALARES LTDA. (BR/SP) ; JOSÉ MARIA RODRIGUEZ PEREZ (BR/SP)

(72) JOSÉ MARIA RODRIGUEZ PEREZ

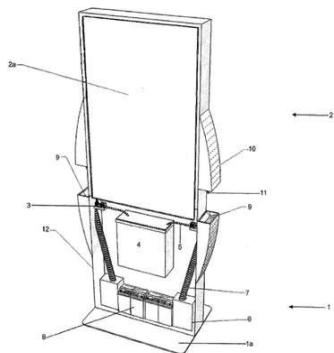
Anulada a publicação código 3.2 na RPI nº 2614 de 09/02/2021 por ter sido
indevida.



Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 10 2012 009750-8 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 26/04/2012

(51) G09F 23/06 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01)

(54) PAINEL DE PUBLICIDADE COM DISPENSADOR ACOPLADO

(71) ÉRIKA VANESSA ROSSIT (BR/SP) ; SAMIR MOHSEN ASTASSIE (BR/SP)

(72) SAMIR MOHSEN ASTASSIE

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2298 de 21/01/2015 relativo ao campo INID (57) Resumo. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2012 018926-7 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 30/07/2012

(51) A61K 36/288 (2006.01), A61K 36/81 (2006.01), A61K 36/90 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)

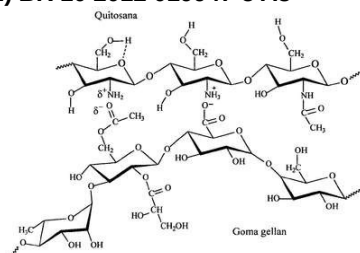
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA À BASE DE TARAXACUM OFFICINALE W, SOLANUM MELONGENA, SMILAX OFFICINALLIS E O SEU USO NA PREPARAÇÃO DE UM FITOTERÁPICO PARA TRATAR HIPERCOLESTEROLEMIA E HIPERTRIGLICERIDEMIA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)

(72) VIRGÍNIA RAMOS PIZZIOLO; TÂNIA TOLEDO DE OLIVEIRA; TANUS JORGE NAGEM

Referente à RPI 2295 de 30/12/2014, quanto ao item (71)

(21) BR 10 2012 019947-5 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 09/08/2012

(51) C08B 37/00 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01)

(54) HIDROGEL SUPERABSORVENTE

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) AGNIESZKA JOANNA PAWLICKA MAULE; RODRIGO CÉSAR SABADINI

Referente à RPI 2261 de 06/05/2014, quanto ao item (72)

(21) BR 10 2012 021975-1 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 29/08/2012

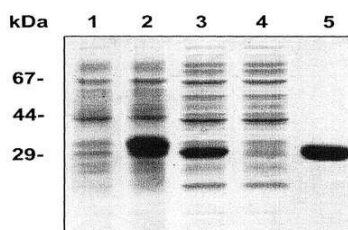


(51) A61K 36/899 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
 (54) MICROPARTÍCULAS DE ÓLEOS ESSENCIAIS E SEUS USOS PARA PREVENÇÃO DE DOENÇAS ENTÉRICAS
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; OURO FINO SAÚDE ANIMAL LTDA. (BR/SP)
 (72) MARTA CRISTINA TEIXEIRA DUARTE; GLYN MARA FIGUEIRA; BENÍCIO PEREIRA; RODNEY ALEXANDRE RODRIGUES; JOÃO ERNESTO DE CARVALHO; MARY ANN FOGGIO; DOLIVAR CORAUCCI NETO
 Referente à RPI 2334 de 29/09/2015, quanto ao item (54)

(21) BR 10 2012 022016-4 A8

Código 3.8 - Retificação
 (22) 31/08/2012
 (51) A61K 36/9068 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO LEISHMANICIDA CONTENDO EXTRATO DE GENGIBRE E SUAS FRAÇÕES DERIVADAS
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
 (72) EDUARDO ANTONIO FERRAZ COELHO; CARLOS ALBERTO PEREIRA TAVARES; JAMIL SILVANO DE OLIVEIRA; MARCELO MATOS SANTORO; RACHEL OLIVEIRA CASTILHO; MIGUEL ANGEL CHÁVEZ FUMAGALLI; MARIANA COSTA DUARTE
 Referente à RPI 2283 de 07/10/2014, quanto ao item (54)

(21) BR 10 2012 022849-1 A8

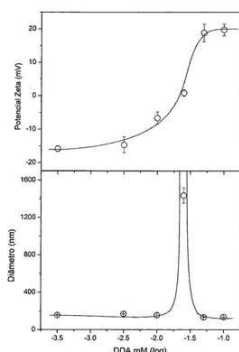


Código 3.8 - Retificação
 (22) 11/09/2012
 (51) C12N 9/20 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12Q 1/34 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
 (54) PROTEÍNA IDENTIFICADA COMO FOSFOLIPASE-D PRESENTE NO VENENO DE LOXOSCELES INTERMEDIA, CLONADA E EXPRESSA DE FORMA RECOMBINANTE EM SISTEMA DE EXPRESSÃO HETERÓLOGO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) ; Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG (BR/PR)
 (72) SILVIO SANCHES VEIGA; Olga Meiri Chaim; Waldemiro Gremski; MÁRCIA HELENA APPEL; ANDREA SENFF RIBEIRO; OLDEMIR CARLOS MANGILI; RAFAEL BERTONI DA SILVEIRA; LENY TOMA; HELENA BONCIANI NADER
 Referente à RPI 2296 de 06/01/2015, quanto ao item (71)

(21) BR 10 2012 023815-2 A8

Código 3.8 - Retificação
 (22) 20/09/2012
 (51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 9/127 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)





(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO NANOPARTÍCULAS BACTERIOFÁGICAS BIOMIMÉTICAS, SEU USO NA PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTRA INFECÇÕES CAUSADAS POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) NILTON ERBET LINCOPAN HUENUMAN; CARLOS EMILIO LEVY; PATRÍCIA REGINA NEVES; ELSA MASAE MAMIZUKA

Referente à RPI 2283 de 07/10/2014, quanto aos itens (54) e (72)

(21) BR 10 2012 024276-1 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 25/09/2012

(51) A61K 39/04 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12R 1/32 (2006.01), C12R 1/34 (2006.01)

(54) MÉTODO E ENSAIO PRÉ-CLÍNICO PARA OBTENÇÃO DE VACINA USANDO BACILO CALMETTE-GUÉRIN (BCG) E MYCOBACTERIUM SMEGMATIS QUE EXPRESSAM OS FATORES DE VIRULÊNCIA BFPA E INTIMINA DE ESCHERICHIA COLI ENTEROPATOGÊNICA (EPEC)

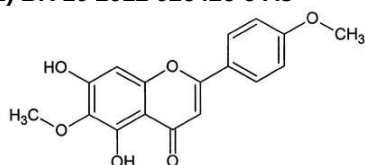
(71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)

(72) WILMAR DIAS DA SILVA; HALYKA LUZÓRIO FRANZOTTI

VASCONCELLOS; IVAN PEREIRA NASCIMENTO; KARINA SCARAMUZZI; ANDRÉ KIPNIS; JORGE M. DA COSTA FERREIRA JUNIOR; CECÍLIA M. ABE; ROXANE M. F. PIAZZA

Referente à RPI 2212 de 28/05/2013, quanto aos itens (54) e (72)

(21) BR 10 2012 026426-9 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 16/10/2012

(51) A61K 31/35 (2006.01), C07D 311/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DA SUBSTÂNCIA DE 5,7-DIHIIDROXI-6,4' - DIMETOXIFLAVONA E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO COM POTENCIAL CITOSTÁTICO CONTRA CÂNCER DE OVÁRIO HUMANO
(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

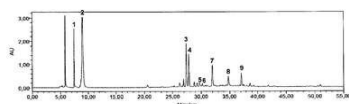
(72) ARMANDO MATEUS POMINI; LETICIA DELA PORTE; Silvana Maria Oliveira Santin; Terezinha de Jesus Faria; Ricardo Tadeu de Faria; ANA LUCIA TASCA GOIS RUIZ; João Ernesto de Carvalho; CLEUZA CONCEIÇÃO SILVA
Referente à RPI 2282 de 30/09/2014, quanto aos itens (71) e (72)

(21) BR 10 2012 027551-1 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 26/10/2012





(51) A61K 31/194 (2006.01), A61K 36/884 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

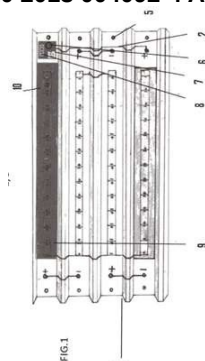
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO ÁCIDOS ACONÍTICOS DE FOLHAS DE ECHINODORUS GRANDIFLORUS E USO NO TRATAMENTO DE ARTRITE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) ELIANA DE FARIA GARCIA; MARIANA ASSÍRIA DE OLIVEIRA; VIVIAN VASCONCELOS COSTA; DANIELE DA GLORIA DE SOUZA; MAURO MARTINS TEIXEIRA; FERNÃO CASTRO BRAGA

Referente à RPI 2285 de 21/10/2014, quanto ao item (71)

(21) BR 10 2013 004092-4 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 13/02/2013

(51) E04D 13/18 (2018.01)

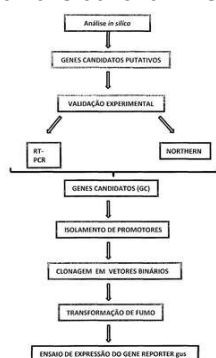
(54) TELHA COBERTURA GERADORA, ARMAZENADORA, CONVERSORA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA, PARA MEIOS IMÓVEIS E MÓVEIS, SISTEMA DE PRODUÇÃO, UNITIZAÇÃO DE TRANSPORTE E SISTEMA DE USO DA MESMA

(71) EDVALDO GUIO (BR/SP) ; CHARLES VIRGILIO DA SILVA (BR/SP) ; ALCEU STECK (BR/SP)

(72) CHARLES VIRGILIO DA SILVA

Referente à RPI 2469 de 02/05/2018, quanto ao item 72.

(21) BR 10 2013 007620-1 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 18/03/2013

(51) C12N 15/82 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS CONTENDO PROMOTOR CONSTITUTIVO PARA MODIFICAR A EXPRESSÃO DE GENES DE INTERESSE EM PLANTAS

(71) EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - FUB - UNB (BR/DF)

(72) JULIANA DANTAS DE ALMEIDA; LEILA MARIA GOMES BARROS; RENATA HENRIQUE SANTANA; RICARDO VILELA ABDELNOOR; FELIPE RODRIGUES DA SILVA

Referente à RPI 2323 de 14/07/2015, quanto ao item (71).

(21) BR 10 2013 017531-5 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 09/07/2013

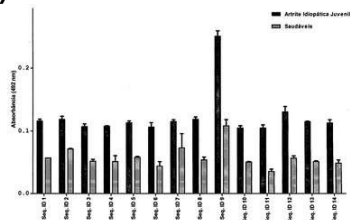
(51) A61K 33/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO COMO MODULADOR DO SISTEMA IMUNE COM PERSPECTIVA NA IMUNOTERAPIA HUMANA CONTRA O CÂNCER



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(72) LUCIMEIRE ANTONELLI DA SILVEIRA; DANIEL DE MAGALHÃES FREITAS
Referente à RPI 2326 de 04/08/2015, quanto ao item (71).

(21) BR 10 2013 017639-7 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 10/07/2013

(51) C07K 7/08 (2006.01), G01N 33/564 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS MIMÉTICOS A AUTOANTÍGENOS E SUA UTILIZAÇÃO EM IMUNODIAGNÓSTICO DA ARTRITE IDIOPÁTICA JUVENIL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(72) CARLOS UEIRA VIEIRA; LUIZ RICARDO GOULART FILHO; GALBER RODRIGUES ARAÚJO; PATRICIA TIEMI FUJIMURA; CARLOS HENRIQUE MARTINS DA SILVA

Referente à RPI 2330 de 01/09/2015, quanto ao item (71).

(21) BR 10 2013 019136-1 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 26/07/2013

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)

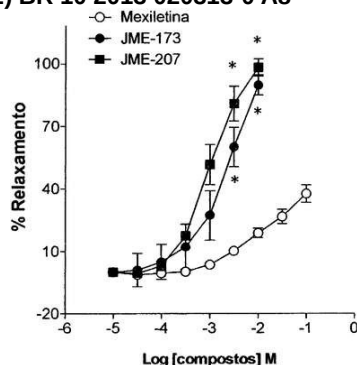
(52) A61K 9/5192, A61K 9/51, A61K 31/551, A61K 9/20, A61K 47/30, A61P 25/18

(54) PROCESSO ONE POT DE SÍNTESE DE NANOCÁPSULAS POLIMÉRICAS, SUAS FORMAS SECAS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE NANOCÁPSULAS POLIMÉRICAS E SEUS USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) SÍLVIA STANISQUASKI GUTERRES; ADRIANA RAFFIN POHLMANN; RUY CARLOS RUVER BECK; FRANTIESCOLI ANVERSA DIMER; MANOEL ORTIZ

Referente à RPI 2340 de 10/11/2015, quanto ao item (71).

(21) BR 10 2013 020313-0 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 09/08/2013

(51) C07C 217/14 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)

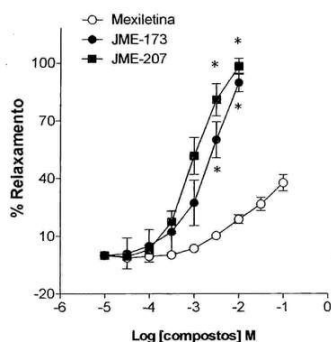
(54) DERIVADOS BIFENILOXI-ALQUIL-AMINAS E ARILOXI-ALQUIL-AMINAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO OU INIBIÇÃO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS PULMONARES CRÔNICAS E MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DESTAS DOENÇAS

(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

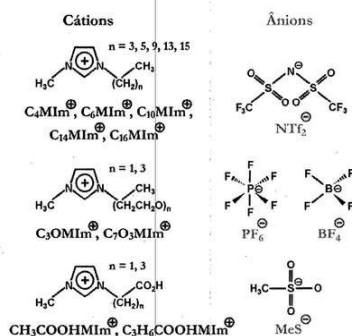
(72) MARCO AURÉLIO MARTINS; JORGE CARLOS SANTOS DA COSTA;



EMERSON TEIXEIRA DA SILVA; ROBSON XAVIER FARIA; MARCUS VINICIUS NORA DE SOUZA; MAGDA FRAGUAS SERRA
Referente à RPI 2335 de 06/10/2015, quanto ao item (71).



(21) BR 10 2013 020947-3 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 16/08/2013

(51) C07D 233/54 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) USO DE SAIS IMIDAZÓLICOS COM ATIVIDADE ANTIFÚNGICA E ANTIBIOFILME SOBRE FUNGOS LEVEDURIFORMES PATOGENICOS E MULTIRRESISTENTES

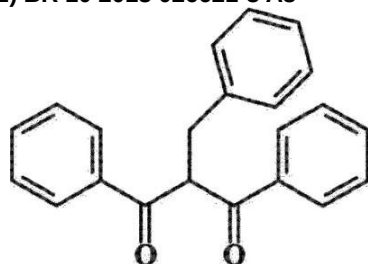
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) HENRI STEPHAN SCHREKKER; ALEXANDRE MENEGHELLO

FUENTEFRIA; RICARDO KEITEL DONATO

Referente à RPI 2323 de 14/07/2015, quanto ao item (71).

(21) BR 10 2013 026621-3 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 16/10/2013

(51) A61K 31/121 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

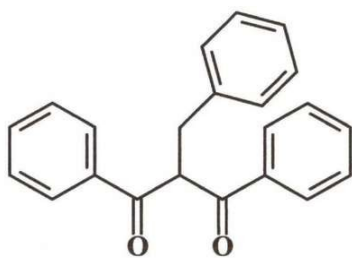
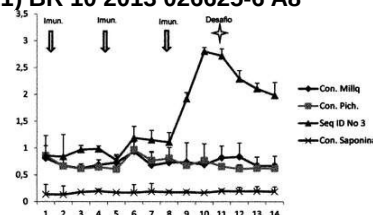
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO DERIVADO DE DIBENZOILMETANO PARA PREVENÇÃO E CONTROLE DE MELANOMA E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(72) MARISA ALVES NOGUEIRA DIAZ; GASPARD DIAZ MUNOZ; ANDRESSA ANTUNES PRADO FRANÇA

Referente à RPI 2374 de 05/07/2016, quanto ao item (71).



**(21) BR 10 2013 026625-6 A8**

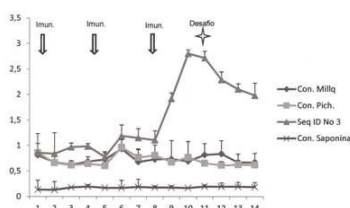
Código 3.8 - Retificação

(22) 16/10/2013

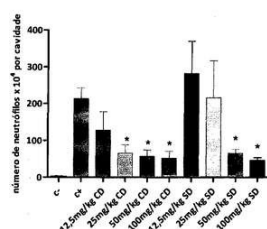
(51) C12N 15/12 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)

(54) VACINA DE PEPTÍDEOS RECOMBINANTES PARA O CONTROLE DE CARRAPATOS E SEQUÊNCIAS DE NUCLEOTÍDEOS CODIFICADORAS DOS PEPTÍDEOS RECOMBINANTES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PATSOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS BIOTECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG)

(72) JOAQUÍN HERNÁN PATARROYO SALCEDO; MARLENE ISABEL VARGAS VILÓRIA; SIDIMAR SOSSAI; LEANDRO SILVA DE ARAÚJO; GABRIEL ANDRÉS TAFUR GOMEZ; MARCIO ALBERTO DIAS MENDES
Referente à RPI 2368 de 24/05/2016, quanto ao item (71).**(21) BR 10 2013 026652-3 A8**

Migração de Leucócitos para Cavidade Articular



Legenda:
c - : controle negativo, injeção de salina via i.a.
c + : animais tratados com salina
CD : extrato do trevo-vermelho complexado com β -ciclodextrina
SD : extrato do trevo-vermelho não complexado
* : diferença significativa em relação ao controle positivo ($p < 0,05$)

Código 3.8 - Retificação

(22) 16/10/2013

(51) A61K 36/48 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

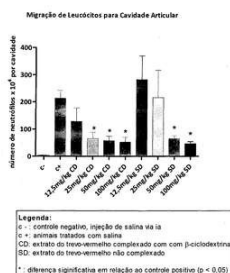
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO EXTRATO DO TREVO-VERMELHO ENRIQUECIDO COM ISOFLAVONAS E SEU USO VIA ORAL COMO ANTI-INFLAMATÓRIO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS)

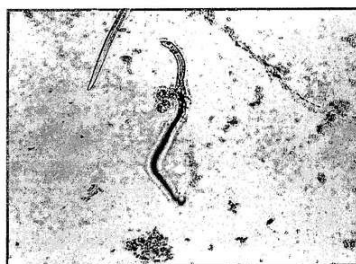
(72) PRISCILA SCHMIDT LORA; CLÁUDIA BORGES DE MORAIS; EDUARDA CORREA FREITAS; GRAZIELE PEREIRA RAMOS PEDRAZZA; JOSÉ ANGELO SILVEIRA ZUANAZZI; MIGUEL DALL'AGNOL; PATRICIA GNIESLAW DE OLIVEIRA; RICARDO MACHADO XAVIER; VALQUÍRIA LINCK BASSANI; VIVIAN DE OLIVEIRA NUNES TEIXEIRA

Referente à 2398 de 20/12/2016, quanto aos itens (54 e 71).





(21) BR 10 2013 027442-9 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 24/10/2013

(51) A61K 31/74 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01)

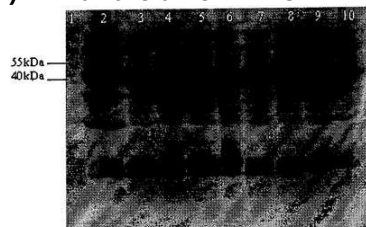
(54) ANTI-HELMÍNTICO DE LÁTEX SECO DE CARICA PAPAYA NANO OU MICRO ENCAPSULADO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE LÁTEX SECO DE CARICA PAPAYA NANO OU MICRO ENCAPSULADO

(71) ULTRAPAN IND. E COM. LTDA (BR/SP)

(72) EDUARDO CARITÁ

Referente à RPI 2330 de 01/09/2015, quanto ao item (71).

(21) BR 10 2013 027544-1 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 25/10/2013

(51) C07K 14/33 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12R 1/145 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) TOXINA ALFA DE Clostridium perfringens RECOMBINANTE, PLASMÍDEO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO VACINAL CONTRA CLOSTRIDIOSES E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PHONEUTRIA BIOTECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA - ME (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(72) EVANGUEDES KALAPOTHAKIS; CAROLINA CAMPOLINA REBELLO HORTA; FRANCISCO CARLOS FARIA LOBATO; FLÁVIA DE FARIA SIQUEIRA; RODRIGO OTAVIO SILVEIRA SILVA; TATIANA MOURA BARROCA

Referente à RPI 2342 de 24/11/2015, quanto ao item (71).



(21) BR 10 2013 029245-1 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 05/11/2013

(51) A61K 36/899 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)



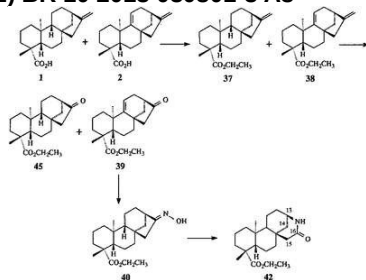
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO BÁSICA DE UM ANTIBIÓTICO ORIUNDO DO EXTRATO DA POLPA DA CANA DE AÇÚCAR (SACCHARUM OFFICINARUM), O ANTIBIÓTICO, E, SEU USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) RONALDO DOERING MOTA; PATRICIA DE MARIA SILVA FIGUEIREDO; CRISTINA DE ANDRADE MONTEIRO; RAQUEL SOUSA CATÃO; VALÉRIO MONTEIRO NETO

Referente à RPI 2336 de 13/10/2015, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2013 030801-3 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 29/11/2013

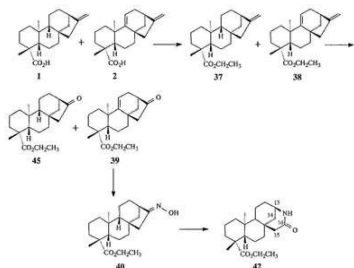
(51) C07D 223/14 (2006.01), C07C 13/54 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)

(54) DITERPENOS CAURÂNICOS COM ATIVIDADE INIBITÓRIA PARA A ACETILCOLINESTERASE, PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS DITERPENOS E USO

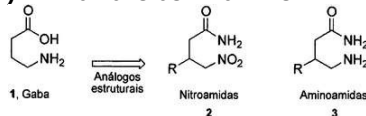
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(72) HENRIETE DA SILVA VIEIRA; RAQUEL LOURENÇO DE CASTRO; JACQUELINE APARECIDA TAKAHASHI

Referente à RPI 2338 de 27/10/2015, quanto aos itens (54 e 71).



(21) BR 10 2013 031170-7 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 04/12/2013

(51) C07C 233/12 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

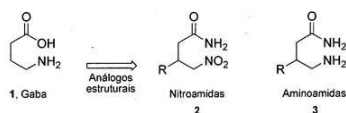
(54) PROCESSO MULTICOMPONENTE PARA SÍNTESE DE NITROAMIDAS PRIMÁRIAS PARA FINS FARMACOLÓGICOS E PRODUTOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) CAROLINE DA ROS MONTES D'OCA; DENNIS RUSSOWSKY; JESSICA CARDOSO DA SILVA; MARCELO GONÇALVES MONTES D'OCA

Referente à RPI 2340 de 10/11/2015, quanto aos itens (54 e 71).





(21) BR 10 2013 031270-3 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 05/12/2013

(30) 06/12/2012 FR 12/61714

(51) C07D 223/16 (2006.01), C07C 255/33 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)

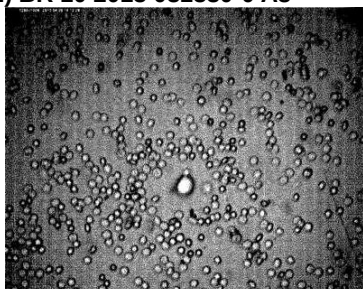
(54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE 3-(2-BROMO-4,5-DIMETOXIFENIL) PROPANONITRILA, E APLICAÇÃO NA SÍNTESE DE IVABRADINA E SEUS SAIS DE ADIÇÃO COM UM ÁCIDO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL

(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)

(72) MARIA DEL PILAR CARRANZA; MARIA ISABEL GARCIA ARANDA; JOSÉ LORENZO GONZALEZ; FRÉDÉRIC SANCHEZ

Referente à RPI 2280 de 16/09/2014, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2013 031330-0 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 05/12/2013

(51) C12N 5/0775 (2010.01), A61K 35/32 (2015.01), A61K 35/28 (2015.01), A61P 19/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CULTIVO DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS ADULTAS, KIT, COMPOSIÇÃO E USOS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA (BR/RS)

(72) João Antonio Pêgas Henriques; Asdrubal Falavigna; Manuela Figueiró; Mariana Roesch Ely; Israel Silveira de Aguiar; Denise Cantarelli Machado

Referente à RPI 2334 de 29/09/2015, quanto ao item (71).



(21) BR 10 2013 032152-4 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 13/12/2013

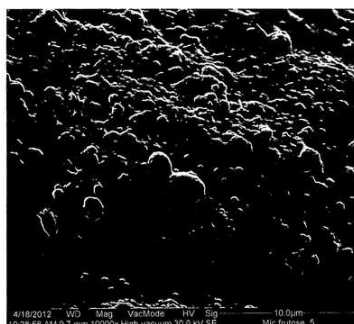
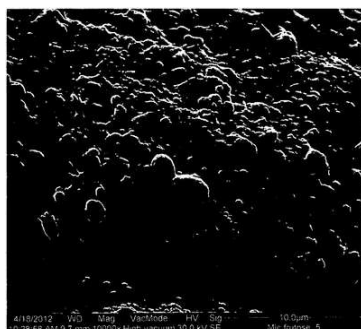
(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/732 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) SISTEMA MICROENCAPSULADO CONTENDO

D-FRUTOSE-1,6-DIFOSFATO PARA MELHORA DA EFICÁCIA ANALGÉSICA E ANTI-INFLAMATÓRIA DO FÁRMACO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE



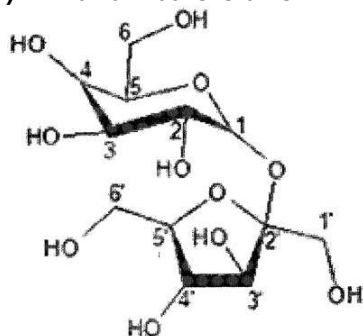


ESTADUAL DE SÃO PAULO (BR/SP)

(72) WALDICEU APARECIDO VERRI JUNIOR; MARCELA MARIA BARACAT; DANIELA CRISTINA DE MEDEIROS; SANDRA MIZOKAMI; RUBIA CASAGRANDE; OSVALDO DE FREITAS; SANDRA REGINA GEORGETTI; MARIA ANTONIA PEDRINE COLABONE CELLIGOI; JOSIANE ALESSANDRA VIGNOLI

Referente à RPI 2336 de 13/10/2015, quanto ao item (71).

(21) BR 10 2014 004378-0 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 25/02/2014

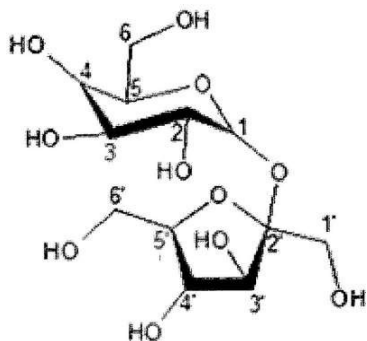
(51) A61K 36/758 (2006.01), A01N 65/36 (2009.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01)

(54) ATIVIDADES ANTIOXIDANTE, ALELOPÁTICA, IMUNOMODULADORA E CITOTÓXICA DE EXTRATOS E SUBSTÂNCIAS ISOLADAS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DA ESPÉCIE ZANTHOXYLUM RHOIFOLIUM LAM., RUTACEAE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ALINE DE FÁTIMA BONETTI; JOELLE DE MELO TURNES; CRISTINA MAYUMI SASAKI MIYAZAKI; JOSIANE DE FÁTIMA GASPARI DIAS; SANDRA MARIA WARUMBY ZANIN; CRISTIANE BEZERRA DA SILVA; MARILIS DALLARMI MIGUEL; OBDÚLIO GOMES MIGUEL; MARIANA SARAGIOTO KRAUSE

Referente à RPI 2341 de 17/11/2015, quanto ao item (54).



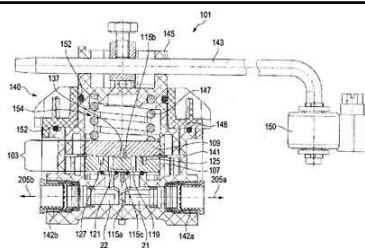
(21) BR 10 2014 007590-9 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 28/03/2014

(30) 21/05/2013 EP 13168528





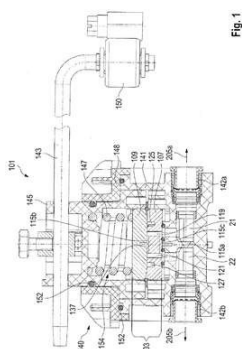
(51) F16K 11/06 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE NIVELAMENTO PARA DESCARGA E SUPRIMENTO DE FLUIDO

(71) WABCO EUROPE BVBA (BE)

(72) KRZYSZTOF HARLA; MICHAEL HAVERKAMP; AGNIESZKA LESZCZUK; MAREK REPELA

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2371 de 14/06/2016 relativo ao campo INID (30) Prioridade unionista. Considerem-se os dados atuais.



(21) PI 0900171-9 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 29/01/2009

(51) H01P 7/10 (2006.01), H01P 1/208 (2006.01), H01P 1/213 (2006.01), H01P 7/06 (2006.01)

(52) H01P 7/105, H01P 1/2086, H01P 1/2138, H01P 7/06

(54) FILTRO À RESSOADOR DIELÉTRICO

(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)

(72) Hugo Henrique Hernandez Figueroa; Fabiano Rodrigo Borges; Murilo Oliveira de Moraes; JOÃO ROBERTO MOREIRA NETO; EDSON CESAR DOS REIS

Referente à RPI 2077 de 26/10/2010, quanto ao item (54).

(21) PI 0900675-3 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 17/03/2009

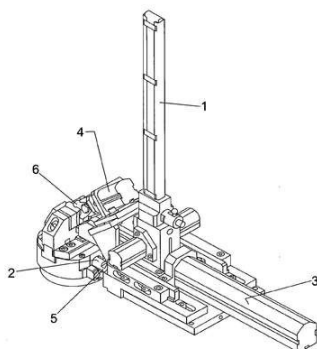
(51) B21D 43/00 (2006.01), E05B 67/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ALIMENTADOR DE CADEADOS

(71) PADO S A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA (BR/SP)

(72) ALFONS GARDEMANN

REFERENTE À RPI 2084 DE 14/12/2010 QUANTO AO ITEM (71)



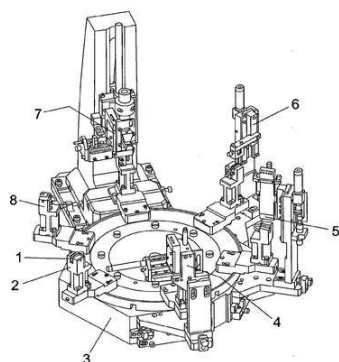
(21) PI 0900680-0 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 17/03/2009

(51) E05B 67/00 (2006.01)





(54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM DE CADEADOS DE SEGURANÇA
(71) PADO S A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA (BR/SP)
(72) ALFONS GARDEMANN
REFERENTE À RPI 2084 DE 14/12/2010 QUANTO AO ITEM (71)



Código Exigências Técnicas e Formais**Código 6.1 - Exigência Técnica**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2012 026574-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 17/10/2012
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(21) BR 10 2012 033148-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 11/12/2012
	(71) Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda (BR/SP)

(21) BR 10 2013 002966-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 06/02/2013
	(71) TRUETZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 10 2013 003265-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 08/02/2013
	(71) LATINA ELETRODOMÉSTICOS S/A (BR/SP)

(21) BR 10 2013 007896-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 02/04/2013
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) BR 10 2013 014620-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 12/06/2013
	(71) MOOMI SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2013 015543-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 20/06/2013
	(71) DURATEX S.A (BR/RS)

(21) BR 10 2013 017381-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 05/07/2013



	(71) ABEL ZELLA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 020471-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/08/2013 (71) BRF S.A. (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2013 022295-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2013 (71) CASIO COMPUTER CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2013 024660-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2013 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 028343-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/09/2013 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2013 031654-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/11/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2013 032057-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2013 (71) BANCOR SRL (IT)
(21) BR 10 2013 032254-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2013 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS - IFG (BR/GO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG (BR/GO)
(21) BR 10 2013 034045-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2013 034046-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2014 005885-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2014



	(71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA E.P.P (BR/GO)
(21) BR 10 2014 016432-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/07/2014 (71) ALEXANDRE GALLO LOPES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 002062-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/01/2015 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; TRACTBEL ENERGIA S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2015 010092-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/04/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2015 025589-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/10/2015 (71) ANDRÉ PITASSE DA CUNHA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 030944-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2015 (71) FRANCO FELIPE PEVIANI (PY) ; JOSÉ OSCAR CHINI (BR/RS)
(21) BR 10 2015 032938-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2016 030747-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 002003-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2018 (71) ADHEMAR DANIELLO TEIXEIRA (BR/SP) ; RONALD JOSÉ PACIULLO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014202-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2018 (71) PAULO MEDAGLIA FERNANDES (BR/SP)
(21) BR 11 2012 004074-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2011



	(71) WORLDWIDE OILFIELD MACHINE, INC. (US)
(21) BR 11 2012 007268-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(21) BR 11 2012 008858-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/10/2010 (71) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd (KR)
(21) BR 11 2012 008921-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/10/2010 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN TEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2012 009803-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/10/2010 (71) FUNDO DE DEFESA DA CITRICULTURA - FUNDECITRUS (BR/SP) ; INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS (ES)
(21) BR 11 2012 010749-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2010 (71) KIVERDI, INC. (US)
(21) BR 11 2012 010759-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2010 (71) Aerpio Therapeutics Inc. (US)
(21) BR 11 2012 010762-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2010 (71) Aerpio Therapeutics Inc. (US)
(21) BR 11 2012 011202-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/11/2010 (71) SK CHEMICALS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2012 011925-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2009 (71) ACTEGA DS GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 020060-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/02/2011



	(71) ASKAT INC. (JP)
(21) BR 11 2012 020990-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/02/2011 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 025101-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/04/2011 (71) OGEDA S.A. (BE)
(21) BR 11 2012 026249-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2011 (71) AC Immune SA (CH)
(21) BR 11 2012 028265-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/05/2011 (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)
(21) BR 11 2012 028320-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2011 (71) Basf Corporation (DE)
(21) BR 11 2012 031385-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2011 (71) XY, LLC (US)
(21) BR 11 2012 033033-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2010 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2013 001568-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/07/2011 (71) Emprimus, LLC (US)
(21) BR 11 2013 002456-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/07/2011 (71) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2013 007832-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2011 (71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. (US)



(21) BR 11 2013 009426-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2011 (71) Honeywell International Inc. (US)
(21) BR 11 2013 011817-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2011 (71) SCANDINAVIAN TECHNOLOGY GROUP AB (SE)
(21) BR 11 2013 013893-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/11/2011 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 017306-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/01/2012 (71) THE UNIVERSITY OF CHICAGO (US)
(21) BR 11 2013 018173-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/01/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2013 018704-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/01/2012 (71) IDEOL (FR)
(21) BR 11 2013 022013-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/02/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 022939-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2012 (71) HAYASHIBARA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 023924-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 024864-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2012 (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 027386-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/04/2012



	(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 027492-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/04/2012 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(21) BR 11 2013 028794-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/04/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2013 029752-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/04/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2013 030183-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2012 (71) COVIDIEN LP (US)
(21) BR 11 2013 030504-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2012 (71) RAKUTEN, INC (JP)
(21) BR 11 2013 030677-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/05/2012 (71) MASSOUD HOSSEINI ARDEHALI (GB)
(21) BR 11 2013 031635-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2012 (71) AKER MH AS (NO)
(21) BR 11 2013 031878-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2012 (71) FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA (ES) ; NANOGAP SUB-NM-POWDER, SOCIEDAD ANONIMA (ES)
(21) BR 11 2013 032005-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/09/2012 (71) TENCENT TECHNOLOGY(SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2013 033034-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/05/2012 (71) RENAULT S.A.S. (FR)



(21) BR 11 2013 033051-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 19/07/2012
 (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2013 033750-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 29/06/2012
 (71) ALEX R. KAYE AND FRANCES KAYE TRUST (US)

(21) BR 11 2013 033972-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 29/06/2012
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(21) BR 11 2014 002639-4 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 02/08/2012
 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

(21) BR 11 2014 003563-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 09/08/2012
 (71) BASF CORPORATION (US)

(21) BR 11 2014 006042-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 12/09/2012
 (71) ASTRAZENECA AB (SE)

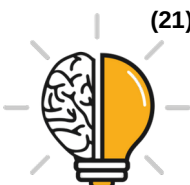
(21) BR 11 2014 006735-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 20/09/2012
 (71) REYNOLDS TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2014 007080-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 21/08/2012
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 013634-3 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 07/12/2012
 (71) SAIPEM S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2014 013781-1 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 10/12/2012
 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

(21) BR 11 2014 016808-3 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 11/07/2012 (71) ANJI PHARMA (US) LLC (US)
(21) BR 11 2014 021043-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2012 (71) MITSUBISHI POWER ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 022988-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2013 (71) MEGGITT SAFETY SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 023079-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2013 (71) QUANTUM INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 024066-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/03/2013 (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2014 027516-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/05/2013 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 027630-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/05/2013 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2014 027770-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/05/2013 (71) HILL PHOENIX, INC. (US)
(21) BR 11 2014 027863-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/05/2013 (71) BURGESS PIGMENT COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 028030-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2013 (71) TRÜTZSCHLER NONWOVENS GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 031262-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2013 (71) MICROVI BIOTECH INC. (US)



(21) BR 11 2014 031713-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/07/2013 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 033003-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/07/2013 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2015 000501-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/07/2013 (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 000522-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2013 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 000543-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2013 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 001391-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/07/2013 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 001465-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/07/2013 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; LABORATOIRES URGO (FR)
(21) BR 11 2015 003461-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/08/2013 (71) MARRONE BIO INNOVATIONS, INC (US)
(21) BR 11 2015 005105-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/09/2013 (71) MEDIPHACOS INDÚSTRIAS MÉDICAS S/A (BR/MG)
(21) BR 11 2015 005521-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/09/2013 (71) SAGEM DEFENSE SECURITE (FR)



(21) BR 11 2015 007888-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2013 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 010787-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 010925-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/12/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 011249-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/11/2013 (71) HEXCEL REINFORCEMENTS (US)
(21) BR 11 2015 011848-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2013 (71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)
(21) BR 11 2015 011919-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2013 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 012104-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2013 (71) ADLER PELZER HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 012130-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2013 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2015 012231-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2013 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2015 013237-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2013 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 013303-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2013



	(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 013370-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/11/2013 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 014043-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 015729-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2013 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 016673-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/01/2014 (71) LINDAL FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2015 020436-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2014 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 023367-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2014 (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC (US)
(21) BR 11 2015 024453-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2014 (71) KIND CONSUMER LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 028107-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/05/2014 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V (NL)
(21) BR 11 2015 028122-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/05/2013 (71) APPLUS SERVICIOS TECNOLOGICOS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2015 029993-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2014 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)



(21) BR 11 2015 031554-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/06/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 031600-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/06/2014 (71) BROOKS ENGLAND LTD. (GB)
(21) BR 11 2016 003150-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/08/2014 (71) PLANT RESPONSE BIOTECH, S.L. (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ES)
(21) BR 11 2016 004313-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2014 (71) PMB-UVA INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 010300-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/11/2014 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 014442-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2014 (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US) ; GLUCAN BIORENEWABLES LLC (US)
(21) BR 11 2016 018913-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/02/2015 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 021844-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/03/2015 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2016 021934-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/03/2015 (71) DOW TECHNOLOGY INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2016 023589-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/05/2015 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)



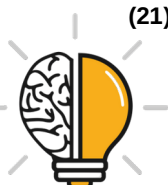
(21) BR 11 2016 027069-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2014 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 000045-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/07/2015 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2017 000405-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2015 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2017 006508-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 006715-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2015 (71) MONOSOL, LLC (US)
(21) BR 11 2017 012245-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2015 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 016475-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/02/2016 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2017 017269-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/02/2016 (71) BASF SE (DE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 002274-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/08/2016 (71) INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 013715-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/01/2018 (71) MGI TECH CO., LTD. (CN) ; BGI SHENZHEN (CN)
(21) BR 11 2019 026611-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/06/2018



	(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 008261-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/09/2018 (71) WON SANG SUN (KR)
(21) BR 11 2020 010969-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2018 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 12 2018 076978-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2010 (62) PI 1012831-0 08/06/2010 (71) ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 12 2019 024735-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2012 (62) BR 11 2014 012065-0 20/11/2012 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 12 2019 026828-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2012 (62) BR 11 2014 012147-8 20/11/2012 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 018186-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2011 (62) BR 11 2012 028806-7 11/05/2011 (71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)
(21) BR 12 2020 018191-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2011 (62) BR 11 2012 028806-7 11/05/2011 (71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)
(21) BR 12 2020 018194-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2011 (62) BR 11 2012 028806-7 11/05/2011 (71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)
(21) BR 20 2016 019136-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/08/2016



	(71) LEODIR FRANCISCO DO PRADO (BR/PR)
(21) PI 0603112-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2006 (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 0615309-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2006 (71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)
(21) PI 0619579-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2006 (71) ACADEMISCH MEDISCH CENTRUM BIJ DE UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM (NL) ; AIMM THERAPEUTICS B.V. (NL)
(21) PI 0713558-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/07/2007 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) PI 0904468-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/10/2009 (71) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP) ; Hospital Alemão Oswaldo Cruz (BR/SP)
(21) PI 0909132-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/03/2009 (71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)
(21) PI 0910375-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/07/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0914225-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2009 (71) ADARE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) PI 0921519-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/11/2009 (71) Acetrx Pharmaceuticals, INC (US)
(21) PI 0922505-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 18/12/2009 (71) Amgen INC. (US)
(21) PI 1000413-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/02/2010 (71) Vanderlei Salvador Bagnato (BR/SP)
(21) PI 1003231-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1006467-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/03/2010 (71) BETA RENEWABLES S.P.A. (IT)
(21) PI 1009121-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2010 (71) Orexo AB (SE)
(21) PI 1010130-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2010 (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
(21) PI 1014262-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/04/2010 (71) Oxford Biotherapeutics Ltd (GB)
(21) PI 1014670-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2010 (71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C. (US)
(21) PI 1106302-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2011 (71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa de Est. de MG (BR/MG)



Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

(21) BR 11 2012 001400-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 22/07/2010
	(71) HUNTSMAN CORPORATION AUSTRALIA PTY. LTD (AU)

(21) BR 11 2017 013676-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 18/12/2015
	(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(21) BR 12 2019 023756-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 18/12/2015
	(62) BR 11 2017 013676-7 18/12/2015
	(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(21) PI 1006204-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 22/03/2010
	(71) ARCH CHEMICALS, INC. (US)



Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético.

Informar, através de peticionamento, se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Para Declaração Negativa de Acesso, gerar uma GRU de código 273. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br – Acesso rápido – Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido, de acordo com o Art. 34 da LPI.

(21) BR 10 2013 032818-9 A2

Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético.

(22) 19/12/2013

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)



Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

Apresentar listagem de sequências (de nucleotídeos e/ou de aminoácidos) em meio eletrônico no padrão OMPI ST.25, segundo as regras definidas pela Resolução vigente, mediante Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br – Acesso rápido – Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido, de acordo com o Art. 34 da LPI.

(21) PI 0813206-2 A2

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

(22) 17/07/2008

(71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU) ; DAIRY AUSTRALIA LIMITED (AU)



Código 6.7 - Outras Exigências

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 11 2013 014568-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 13/01/2012 (71) GREINER BIO-ONE NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2013 023183-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 28/02/2012 (71) OPENTV, INC. (US)
(21) BR 11 2013 027784-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 27/04/2012 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
(21) BR 11 2015 006444-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 20/09/2013 (71) D.C. WATER & SEWER AUTHORITY (US)
(21) BR 11 2015 023283-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 14/03/2014 (71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY (US) Para que a petição nº 870200161784 de 28/12/2020 possa ser acatada como Recurso contra o Indeferimento, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[6.7]
(21) BR 11 2018 000521-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 08/07/2016 (71) NUTRITION SCIENCES NV (BE) ; ROYAL AGRIFIRM GROUP B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 005003-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 15/09/2016 (71) NUTRIQUEST, LLC (US)
(21) BR 11 2018 005431-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 20/04/2016



(71) CSTECH US (US)

(21) BR 11 2018 008110-8 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 20/10/2016
(71) PEETERS LANDBOUWMACHINES B.V. (NL)

(21) BR 11 2018 009889-2 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 17/11/2016
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(21) BR 11 2018 010989-4 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 25/11/2016
(71) PULVERIZADORES FEDE, S.L. (ES)

(21) BR 20 2015 026125-5 U2 Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 15/10/2015
(71) DANIEL GOMES DE MOURA (BR/MG)

(21) MU 8303707-1 U2 Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 28/04/2003
(71) Benito Benatti (BR/SP)



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 10 2014 032991-9 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 30/12/2014 (66) BR 10 2013 033865-6 30/12/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2605 de 08/12/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2015 024714-1 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 25/09/2015 (71) GISELLE RODRIGUES DE SANT'ANNA (BR) Anulada a publicação código 6.6.1 na RPI nº 2615 de 17/02/2021 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2015 028585-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 04/11/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO - UENF (BR/RJ) Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2614 de 09/02/2021 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2013 009951-8 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 25/10/2011 (71) STEPAN COMPANY (US) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2615 de 17/02/2021 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2013 024366-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 23/03/2012 (71) LEE TECH LLC (US) Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2613 de 02/02/2021 por ter sido indevida.
(21) PI 1101898-4 A8	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 25/04/2011 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) O presente pedido teve um parecer de exigência notificado na RPI nº 2590 de 25/08/2020, tendo sido constatado que esta foi inadequada, uma vez que a



prioridade apresentada no 6.21 - foi a JP 2010-101103 sendo que a prioridade correta é a JP 2010-101303, assim ANULO a referida publicação.



Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2012 001122-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2012 (51) F24F 3/16 (2021.01) (71) Ecoquest do Brasil - Com, Impor, Expor e Serv Para Purif de Ar e Água (BR/SP)
(21) BR 10 2013 013365-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2013 (51) H04N 1/028 (2006.01) (71) SICPA BRASIL INDÚSTRIA DE TINTAS E SISTEMAS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 024307-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2013 (51) F15B 3/00 (2006.01) (71) DRAUSUISSE BRASIL COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE UNIDADES HIDRÁULICAS INTELIGENTES S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 002292-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2014 (51) F16L 55/17 (2006.01), F16L 55/175 (2006.01) (71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 003102-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2014 (51) B65D 41/00 (2006.01), A63H 33/08 (2006.01) (71) VILMA DA SILVA ARAUJO BAPTISTA (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 003720-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 18/02/2014 (51) A01N 25/28 (2006.01) (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DE SÃO PAULO S/A - IPT (BR/SP) ; IHARABRAS S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)
(21) BR 10 2014 003867-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2014 (51) F16H 3/44 (2006.01), F16H 57/08 (2006.01) (71) MOVENTAS GEARS OY (FI)
(21) BR 10 2014 007590-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2014 (51) F16K 11/06 (2006.01) (71) WABCO EUROPE BVBA (BE)
(21) BR 10 2014 016685-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2014 (51) F16C 9/04 (2006.01), F16C 9/06 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01) (71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2014 017147-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2014 (51) A61G 13/00 (2006.01) (71) CLÁUDIA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; RAFAEL LOPES AURÉLIO (BR/SP) ; EDUARDO ANTÔNIO CAUDURO (BR/RS)
(21) BR 10 2014 018455-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2014 (51) A47J 31/44 (2006.01), F16J 1/01 (2006.01) (71) B.BLEND MÁQUINAS E BEBIDAS S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2014 018459-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2014 (51) B67D 1/00 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01) (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)



(21) BR 10 2014 018460-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2014 (51) B67D 1/08 (2006.01) (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 018464-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2014 (51) B67D 1/08 (2006.01) (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 018472-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2014 (51) B67D 7/84 (2010.01), B67D 1/08 (2006.01) (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 018473-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2014 (51) A47J 31/44 (2006.01) (71) B.BLEND MÁQUINAS E BEBIDAS S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2014 018474-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2014 (51) A47J 31/44 (2006.01) (71) B.BLEND MÁQUINAS E BEBIDAS S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2014 018479-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2014 (51) B67D 1/00 (2006.01) (71) B.BLEND MÁQUINAS E BEBIDAS S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2014 023154-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2014 (51) B65G 1/06 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01) (71) CARMINE ALEXANDRE CIFELLI (BR/SP)



(21) BR 10 2014 027529-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2014 (51) F16K 11/22 (2006.01) (71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 030304-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2014 (51) B65B 5/06 (2006.01), B65B 35/30 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01) (71) REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 030315-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2014 (51) B65B 5/06 (2006.01), B65B 35/30 (2006.01), B65B 35/50 (2006.01) (71) REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 030512-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2014 (51) G01V 1/16 (2006.01), G01V 1/20 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), G01D 18/00 (2006.01) (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 10 2015 007398-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2015 (51) B65D 43/03 (2006.01), B65D 1/16 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01) (71) JOFUND S/A (BR/SC)
(21) BR 10 2015 007454-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2015 (51) B65D 1/32 (2006.01) (71) NEOBRAND INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 008739-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2015 (51) B65D 47/08 (2006.01) (71) ALBÉA DO BRASIL EMBALAGENS LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2015 009605-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2015 (51) B65F 1/00 (2006.01), B65F 1/06 (2006.01) (71) NACERE ANTONIO ABIB (BR/PR) ; FERNANDO CESAR ABIB (BR/PR)
(21) BR 10 2015 010856-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2015 (51) B65H 35/10 (2006.01) (71) ADHESPACK INDUSTRIA E COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO - LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 011186-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2015 (51) B65D 8/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 001407-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2016 (51) B65G 43/00 (2006.01) (71) BRENO CHVAICER (BR/SP)
(21) BR 10 2016 006544-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2016 (51) B65B 1/02 (2006.01), B65H 18/00 (2006.01), B32B 9/02 (2006.01) (71) LUIS DIAS DA SILVA (BR/GO) ; JOÃO DIAS DA SILVA (BR/GO)
(21) BR 10 2016 009560-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2016 (51) F16C 9/06 (2006.01) (71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2016 009691-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2016 (51) F16L 1/14 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; ATIVA



TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/RJ)

(21) BR 10 2016 011733-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2016 (51) B65D 41/08 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01) (71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 011980-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2016 (51) B65D 41/56 (2006.01), B65D 83/06 (2006.01), B65D 6/16 (2006.01), B65D 5/76 (2006.01) (71) FRANCISCO DE SENA JUNIOR (BR/SC) ; ANDERSON JONSSON DE SENA (BR/SC)
(21) BR 10 2016 012918-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2016 (51) F16K 3/06 (2006.01), F16K 3/16 (2006.01), F16K 3/00 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 013772-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2016 (51) F16L 19/00 (2006.01), F16L 55/164 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01) (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2016 013780-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2016 (51) F16L 23/12 (2006.01), F16B 39/00 (2006.01) (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2016 016278-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2016 (51) B65F 1/14 (2006.01), B65F 1/06 (2006.01) (71) NILTON JORGE BERGER DEL ZOTTO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 017044-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 22/07/2016 (51) B65B 29/10 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01), B65D 23/04 (2006.01) (71) BLASTINFUSION INTERNATIONAL INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS PLASTICOS EIRELI (BR/SC)
(21) BR 10 2016 018639-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2016 (51) B65B 43/38 (2006.01), B65B 43/00 (2006.01) (71) ALBÉA DO BRASIL EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 019196-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2016 (51) F16H 15/48 (2006.01), F16H 15/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 020464-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2016 (51) F16L 9/18 (2006.01), F16L 59/18 (2006.01), F16L 59/10 (2006.01), F16L 59/02 (2006.01) (71) ITP SA (FR)
(21) BR 10 2016 022548-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2016 (51) B03C 1/03 (2006.01), B03C 1/031 (2006.01) (71) JOSÉ PANCRÁCIO RIBEIRO (BR/MG)
(21) BR 10 2016 023204-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2016 (51) B65G 15/08 (2006.01), B65G 39/12 (2006.01) (71) PUR EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2016 023442-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2016 (51) F16J 9/20 (2006.01), C23C 8/50 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C21D 9/40 (2006.01) (71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH



(DE)

(21) BR 10 2016 023744-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/10/2016
(51) B65G 45/12 (2006.01), B65G 45/14 (2006.01)
(71) PUR EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2016 024281-9 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/10/2016
(51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01), B65D 51/20 (2006.01), B65D 53/04 (2006.01), B65D 43/00 (2006.01)
(71) GERALDISCOS COM. IND. E REPRES. DE CORTIÇA LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2016 025741-7 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/11/2016
(51) F16K 21/00 (2006.01), F15B 13/02 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01)
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(21) BR 10 2016 027258-0 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/11/2016
(51) F16J 9/28 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01)
(71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)

(21) BR 10 2016 027421-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/11/2016
(51) B65D 21/02 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01)
(71) JOSIANE APARECIDA DE CARVALHO MAIA - ME (BR/PR)

(21) BR 10 2016 028014-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/11/2016
(51) A47J 31/38 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01)
(71) MAYCON EDUARDO PASSOS DE MELO 08857649601 MEI (BR/PR)

(21) BR 11 2012 002653-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/07/2010
(51) H01L 31/0224 (2006.01), H01L 31/075 (2012.01), H01L 51/44 (2006.01),



	H01L 21/768 (2006.01) (71) Guardian Industries Corp (US)
(21) BR 11 2012 002953-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2010 (51) B08B 3/02 (2006.01), B05B 7/08 (2006.01), B08B 1/00 (2006.01), A46B 11/06 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2012 003073-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2010 (51) H05H 1/34 (2006.01), H05H 1/28 (2006.01) (71) Kjellberg Finsterwalde Plasma Und Maschinen GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 005765-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2010 (51) B21C 37/08 (2006.01), B23K 13/00 (2006.01), B23K 13/02 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 008987-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2010 (51) C07C 2/08 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01) (71) SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2012 010143-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2010 (51) G06F 12/10 (2016.01) (71) Apple Inc (US)
(21) BR 11 2012 011057-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2009 (51) G01N 11/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 011197-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 13/11/2009 (51) C07C 50/04 (2006.01) (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSVENNOSTYU "MITOTEKH" (RU)
(21) BR 11 2012 013127-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2010 (51) A61F 13/42 (2006.01), G01N 21/35 (2014.01), A61F 13/505 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01) (71) KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE (US)
(21) BR 11 2012 020226-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2011 (51) H04B 10/08 (1990.01), G01J 1/02 (2006.01) (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 026771-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2011 (51) G01C 3/00 (2006.01), G01C 3/06 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01), H04N 17/00 (2006.01) (71) Ricoh Company, Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 029226-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2011 (51) C07D 405/06 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01) (71) SANDOZ AG (CH)
(21) BR 11 2013 009985-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2011 (51) C01F 11/18 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2013 026330-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2012 (51) B60C 23/02 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01), G01L 17/00 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01)



(71) NISSAN MOTOR CO, LTDA (JP)	
(21) BR 11 2013 029663-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2012 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2013 032514-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2012 (51) G01V 3/20 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01) (71) GROUNDMETRICS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 001144-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2011 (51) G01V 3/10 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 005174-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2012 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 009055-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2012 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (71) SEATTLE GENETICS, INC. (US) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 012160-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2012 (51) A61K 38/47 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/36 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (71) NOVOZYMES A / S (DK)
(21) BR 11 2014 012170-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 23/11/2012 (51) A61K 38/47 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/36 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2014 022216-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2013 (51) B07B 4/02 (2006.01), B07B 9/00 (2006.01), B02C 23/12 (2006.01), B02C 23/22 (2006.01) (71) ELECTRICITY GENERATION AND RETAIL CORPORATION (AU)
(21) BR 11 2014 023189-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2013 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01) (71) MARTIN KNIGHT (GB) ; ROGER JOHN (GB)
(21) BR 11 2014 023257-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2012 (51) G01V 1/50 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICER, INC. (US)
(21) BR 11 2015 018625-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2014 (51) A01N 63/00 (2020.01), A01N 65/00 (2009.01) (71) SERES THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 031608-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2014 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C40B 40/08 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01) (71) THE BROAD INSTITUTE INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2016 002565-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2014 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/14 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)



(71) PRAJ INDUSTRIES LIMITED (IN)	
(21) BR 11 2016 008150-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2014 (51) B05B 3/10 (2006.01), B05B 15/02 (1968.09), B05B 13/04 (2006.01) (71) EFC SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 011160-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2014 (51) C07D 233/91 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01) (71) MINISTERIO DE EDUCACIÓN (SV)
(21) BR 11 2016 018882-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2015 (51) H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 13/10 (2006.01) (71) KYMETA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 021680-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2015 (51) A61K 33/10 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 6/00 (2020.01), A61K 8/19 (2006.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2016 024860-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2015 (51) A61K 35/74 (2015.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) GIOVANNI MOGNA (IT)
(21) BR 11 2016 026064-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2015 (51) A61K 47/36 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61L 24/08 (2006.01) (71) SEALANTIS LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 002922-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2014 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 211/46 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)



(71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)

(21) BR 11 2017 002923-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/10/2014
(51) C07D 413/04 (2006.01), C07C 55/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)

(21) BR 11 2017 004134-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/08/2015
(51) A61K 51/04 (2006.01), C07D 253/08 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 473/00 (2006.01)
(71) CHDI FOUNDATION, INC. (US)

(21) BR 11 2017 004334-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/09/2015
(51) C07D 498/08 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01)
(71) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC. (US)

(21) BR 11 2017 004612-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/09/2015
(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07C 271/18 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 211/34 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 233/90 (2006.01), C07D 237/24 (2006.01), C07D 241/26 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 261/10 (2006.01), C07D 263/34 (2006.01), C07D 275/03 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 451/04 (2006.01)
(71) EPIZYME, INC. (US)



(21) BR 11 2017 005266-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2015 (51) C07D 495/14 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) CELGENE CAR LLC (BM)
(21) BR 11 2017 005510-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2015 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (71) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005511-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2015 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005880-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2015 (51) C07D 241/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01) (71) OGEDA S.A. (BE)
(21) BR 11 2017 005887-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2015 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01) (71) MISSION THERAPEUTICS LTD (GB)
(21) BR 11 2017 005931-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2015 (51) C07D 239/70 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01),



	C07B 57/00 (2006.01), C07D 239/30 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 239/46 (2006.01), C07D 239/52 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005938-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2015 (51) C07H 15/04 (2006.01), C07H 15/08 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), A61K 47/56 (2017.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 006201-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2015 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01) (71) NEUROVISION PHARMA GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 006998-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2015 (51) C07D 473/32 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 009010-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2015 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2017 010849-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2015 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)



(21) BR 11 2017 011446-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2015 (51) A61K 31/7034 (2006.01), C07H 15/207 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), C07H 15/26 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01) (71) GLYCOMIMETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 012547-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2015 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01) (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2017 012795-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2015 (51) C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 024253-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2016 (51) C07D 295/205 (2006.01), C07D 213/55 (2006.01), C07D 295/192 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/00 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2017 024517-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2016 (51) C07D 215/36 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 008076-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2016 (51) C07D 311/92 (2006.01), C07D 307/91 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
(21) BR 11 2018 008375-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2016 (51) C07D 311/60 (2006.01), C07D 215/12 (2006.01), C07D 335/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01) (71) SUN PHARMA ADVANCED RESEARCH COMPANY LIMITED (IN)
(21) PI 0717150-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2007 (51) A61K 35/28 (2015.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12N 5/16 (2006.01) (71) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH)
(21) PI 0808913-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2008 (51) C10G 65/04 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01) (71) ENI S.P.A. (IT)
(21) PI 0810954-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2008 (51) A01N 61/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (71) VEROSCIENCE, LLC. (US)
(21) PI 0818525-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2008 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0913046-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2009 (51) C22C 38/58 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21C 7/04 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) PI 0913283-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2009 (51) G01N 21/47 (2006.01), G01N 21/86 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01) (71) 77 Elektronika Műszeripari Kft (HU)
(21) PI 0915934-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2009 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/32 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (71) ENCAPSYS, LLC (US)
(21) PI 0916027-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2009 (51) A47C 27/15 (2006.01), A47C 27/00 (2006.01) (71) KCI LICENSING, INC. (US)
(21) PI 0918800-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2009 (51) C23C 22/83 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), C23C 22/12 (2006.01) (71) Nippon Steel Corporation (JP)
(21) PI 0921974-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2009 (51) G01V 3/28 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01) (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0922379-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2009 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) PI 0924076-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2009



	(51) H04N 7/14 (2006.01), H04N 7/15 (2006.01), H04N 21/422 (2011.01), H04N 21/439 (2011.01), H04N 21/4788 (2011.01) (71) HUAWEI DEVICE (SHENZHEN) CO., LTD. (CN)
(21) PI 1008535-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2010 (51) A23J 3/16 (2006.01), A23C 11/10 (2021.01), A23J 1/14 (2006.01), A23L 2/46 (2006.01), A23L 2/74 (2006.01) (71) Burcon Nutrascience (MB) CORP. (CA)
(21) PI 1014371-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2010 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (71) Roquete Freres (FR)
(21) PI 1016230-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2010 (51) A45C 13/18 (2006.01), A45C 13/10 (2006.01), A44B 19/32 (2006.01), A44B 19/34 (2006.01) (71) Delsey (FR)
(21) PI 1106767-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2011 (51) B65G 15/60 (2006.01) (71) TMSA - Tecnologia em Movimentação S.A. (BR/RS)



Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2012 009750-8 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2012 (51) G09F 23/06 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01) (71) ÉRIKA VANESSA ROSSIT (BR/SP) ; SAMIR MOHSEN ASTASSIE (BR/SP)
(21) BR 10 2012 011513-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2012 (51) B60R 21/00 (2006.01), G01M 17/007 (2006.01), G01P 15/135 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 011924-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2012 (51) A23B 7/00 (2006.01) (71) Comercial Bella Fruta Ltda (BR/MG)
(21) BR 10 2012 016417-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2012 (51) A61B 17/16 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 018045-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2012 (51) A61D 7/00 (2006.01) (71) Antenor Rodrigues Alves (BR/SC)
(21) BR 10 2012 018937-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2012



	(51) B09B 3/00 (2006.01) (71) TJMC INDÚSTRIA E PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS LTDA EPP (BR/MG)
(21) BR 10 2012 019340-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2012 (51) C12P 7/64 (2006.01), C12P 7/20 (2006.01) (71) Transfer-Tech - Gestão de Inovações Ltda (BR/RS)
(21) BR 10 2012 021227-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2012 (51) A61B 17/34 (2006.01) (71) BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2012 022738-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2012 (51) A61F 9/08 (2006.01), G06K 9/78 (2006.01), G01S 19/14 (2010.01) (71) Associação Pró-Ensino em Santa Cruz do Sul (BR/RS)
(21) BR 10 2012 022988-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2012 (51) E06B 5/00 (2006.01), E05B 53/00 (2006.01) (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/ SP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 024070-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2012 (51) A61F 2/07 (2013.01), A61F 2/852 (2013.01), A61F 2/94 (2013.01) (71) DOMINGO MARCOLINO BRAILE (BR/SP) ; JOSÉ HONÓRIO DE ALMEIDA PALMA DA FONSECA (BR/SP) ; ENIO BUFFOLO (BR/SP)
(21) BR 10 2012 025915-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2012 (51) A61B 18/00 (2006.01), F21K 99/00 (2016.01), H01L 33/00 (2010.01), A61N 5/06 (2006.01) (71) Universidade Federal do Para (BR/PA)



(21) BR 10 2012 028356-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2012 (51) A47L 13/52 (2006.01) (71) Leonardo Cesar Ferreira (BR/PR)
(21) BR 10 2012 033837-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2012 (51) G06F 21/77 (2013.01), G07F 19/00 (2006.01) (71) Procomp Amazônia Indústria Eletrônica Ltda (BR/AM)
(21) BR 10 2013 004063-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2013 (51) A61B 3/103 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01) (71) BLANKE CONSULTING GROUP (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 008267-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2013 (51) B62K 27/04 (2006.01) (71) VLADIMILSON REIS DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 013942-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2013 (51) H01H 47/02 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2013 019601-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2013 (51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 021078-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2013 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)



(21) BR 10 2013 021700-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2013 (51) H01R 4/18 (2006.01), G01K 11/12 (2021.01) (71) COELBA - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR)
(21) BR 10 2013 021816-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2013 (51) E04G 9/08 (2006.01) (71) WEILER - C. HOLZBERGER INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 029763-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2013 (51) E04B 5/10 (2006.01), E04B 5/29 (2006.01), E04C 3/07 (2006.01), E04G 11/44 (2006.01) (71) MEDABIL SISTEMAS CONSTRUTIVOS S/A (BR/RS)
(21) BR 10 2013 031050-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2013 (51) A61B 3/107 (2006.01) (71) FRANCISCO IROCHIMA PINHEIRO (BR/RN) ; EVANDRO PEREIRA DE SOUZA (BR/RN)
(21) BR 10 2013 031730-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2013 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) REGINALDO MARIO MIGLIORANÇA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 003154-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2014 (51) H01Q 1/12 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01), H01Q 3/08 (2006.01), H01Q 3/26 (2006.01), H01Q 1/28 (2006.01) (71) PANASONIC AVIONICS CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 003753-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 18/02/2014 (51) F16B 37/08 (2006.01) (71) BIO PURE TECHNOLOGY LIMITED (UK)
(21) BR 10 2014 004108-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2014 (51) A61B 3/10 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2014 026403-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2014 (51) B65D 83/14 (2006.01), B65D 83/44 (2006.01) (71) THOMAS GMBH (DE)
(21) BR 10 2014 027252-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2014 (51) G01D 9/02 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01) (71) HI-MIX ELETRÔNICOS S/A (BR/PR) ; SSE GRIDTECH SISTEMAS E SOLUÇÕES LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2014 029005-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2014 (51) G01V 1/18 (2006.01), G01V 1/22 (2006.01), G01V 1/24 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2014 030023-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2014 (51) G01W 1/14 (2006.01), G01F 23/26 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2014 031650-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2014 (51) G02C 11/06 (2006.01), A61H 3/06 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA DO TRIÂNGULO MINEIRO



- IFTM (BR/MG)

(21) BR 10 2014 032047-4 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/12/2014
(51) G01K 7/12 (2006.01), G01N 25/20 (2006.01)
(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)

(21) BR 10 2015 006086-6 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/03/2015
(51) G01P 21/02 (2006.01), G01P 1/00 (2006.01)
(71) VLADIMILSON REIS DE OLIVEIRA (BR/SP)

(21) BR 10 2015 007944-3 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/04/2015
(51) G01V 7/00 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 10 2015 012887-8 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/05/2015
(51) B03C 3/32 (2006.01)
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA)

(21) BR 10 2015 021250-0 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/09/2015
(51) B03D 1/004 (2006.01), B03D 101/02 (2006.01), B03D 103/06 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

(21) BR 10 2015 023982-3 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/09/2015
(51) G01V 1/28 (2006.01)
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) BR 10 2015 024294-8 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/09/2015



	(51) A61G 5/06 (2006.01), A61G 5/10 (2006.01), A61G 5/00 (2006.01) (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2015 028585-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2015 (51) G01N 27/447 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO - UENF (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 031881-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2015 (51) F24H 1/00 (2006.01) (71) GALDINO SARABION VIEIRA MACHADO (BR/MG) ; FABIO TADEU SARABION MACHADO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 008586-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2016 (51) A23P 10/30 (2016.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2016 008588-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2016 (51) A23D 9/04 (2006.01), A23P 10/30 (2016.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2016 008735-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2016 (51) G02F 1/095 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2016 008885-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2016 (51) A23G 9/24 (2006.01) (71) JAIR NEGRINI (BR/SP)
(21) BR 10 2016 009302-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 27/04/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 018972-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2016 (51) C09K 11/55 (2006.01), C09K 11/77 (2006.01), G01T 1/10 (2006.01), G01T 1/11 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 020081-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2016 (51) G01B 21/22 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), E02F 5/14 (2006.01) (71) SEVA ENGENHARIA ELETRONICA S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2016 024755-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2016 (51) G01L 9/00 (2006.01), G01L 7/04 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01), G01B 9/02 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2016 027021-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2016 (51) G01B 11/245 (2006.01), B21C 47/02 (2006.01), G01B 21/20 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL BRASIL S.A (BR/ES)
(21) BR 10 2016 029631-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2016 (51) B01J 29/076 (2006.01), B01J 29/16 (2006.01), B01J 29/26 (2006.01), B01J 29/58 (2006.01), B01J 29/69 (2006.01), B01J 29/78 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2016 029797-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2016 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 34/40 (2006.01)



(71) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA & CIA LTDA - EPP (BR/MT)

(21) PI 0903799-3 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/09/2009
(51) C07H 19/24 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)

(21) PI 1000884-5 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/09/2010
(51) B01J 20/12 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01)
(71) Universidade Federal do Ceará (BR/CE) ; Lindomar Roberto Damasceno da Silva (BR/CE) ; Luiz Gerson de Lima Junior (BR/CE) ; Rozane Valente Marins (BR/CE) ; José Marcos Sasaki (BR/CE)

(21) PI 1103346-0 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/07/2011
(51) H03J 9/00 (2006.01), G10H 1/00 (2006.01)
(71) Allan Carlos Frillmann (BR/SC)

(21) PI 1104386-5 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/10/2011
(51) G09F 3/10 (2006.01), B41M 1/00 (2006.01)
(71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL (BR/SP)

(21) PI 1104796-8 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/11/2011
(51) A61B 6/00 (2006.01)
(71) VARIXX INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)

(21) PI 1105282-1 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/10/2011
(51) G06K 7/00 (2006.01)
(71) CENTRO DE PESQUISAS AVANÇADAS WERNHER VON BRAUN (BR/SP)





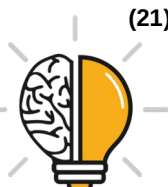
Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

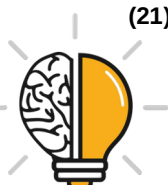
(21) BR 10 2012 003405-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/02/2012 (71) Paulo Sergio Bervian (CN)
(21) BR 10 2012 016171-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2012 (71) Makita Corporation (JP)
(21) BR 10 2012 029203-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/11/2012 (71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 029382-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/11/2012 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) BR 10 2012 031197-6 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2012 (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 007960-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/04/2013 (71) PARATEC - PARA RAIOS E ACESSORIOS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 017359-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)



(21) BR 10 2013 022240-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/08/2013 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 10 2013 025318-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/10/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR)
(21) BR 10 2013 028212-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2013 (71) VICEL COMÉRCIO INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 029379-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/11/2013 (71) SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO-SFB (BR/DF)
(21) BR 10 2013 031062-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/12/2013 (71) ANTONIO FERREIRA DE SOUZA (BR/AL)
(21) BR 10 2013 031412-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2013 (71) BMA TECNOLOGIA DE RESIDUOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2013 032460-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2013 (71) NATALICIO LEITE (BR/SC)
(21) BR 10 2013 033119-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2013 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2013 033120-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2013 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2014 005738-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2014 012489-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 23/05/2014 (71) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT (BR/SE)
(21) BR 10 2014 014027-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/06/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2014 015196-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2014 019056-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2014 (71) JOCENIL SOARES (BR/SC)
(21) BR 10 2015 004128-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/02/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2015 016138-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2015 (71) ASSEPTec AMBIENTAL LTDA-ME (BR/ES)
(21) BR 10 2015 027283-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2015 (66) BR 10 2014 026972-0 29/10/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2016 000791-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/01/2016 (71) MOACI RIBEIRO MADEIRA CAMPOS NETO (BR/PE)
(21) BR 10 2016 017486-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2016 (71) NOXON DO BRASIL QUÍMICA E FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 024308-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2016 (71) ELIANDRO JOSÉ MARTINS (BR/PR)
(21) BR 10 2016 026121-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 08/11/2016 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(21) BR 10 2019 014673-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/07/2019 (71) CRISTINA ANGELA COLPANI EIRELI ME (BR/SC)
(21) BR 10 2019 025472-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2019 (71) CONPROL CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA. (BR/RS) ; ENRIQUE EDUARDO ORMEZZANO (BR/RS)
(21) BR 10 2020 007474-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/04/2020 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 009195-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/05/2020 (71) MURIEL DE ALMEIDA ORNELA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 011042-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2020 (71) LUIZ ANTÔNIO SILVEIRA (BR/SP) ; ANDRÉ LUIZ RODRIGUES DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013564-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2020 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 11 2012 003079-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2010 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 003430-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2012 010766-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2010 (71) Aerpio Therapeutics Inc. (US)



(21) BR 11 2012 017934-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 28/01/2011
(71) Välinge Photocatalytic AB (SE)

(21) BR 11 2012 020302-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 10/02/2011
(71) Basf SE (DE)

(21) BR 11 2012 032245-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 20/06/2011
(71) Scania CV AB (SE)

(21) BR 11 2012 033690-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 01/07/2011
(71) 4SC AG (DE)

(21) BR 11 2013 002654-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 02/08/2011
(71) Packsize, Llc (US)

(21) BR 11 2013 008219-4 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 29/09/2011
(71) SCHNEIDER GMBH & CO. KG (DE)

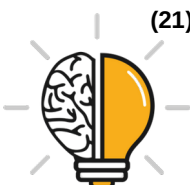
(21) BR 11 2013 008377-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 07/10/2011
(71) Fraunhofer USA INC. (US)

(21) BR 11 2013 013225-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 30/11/2011
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

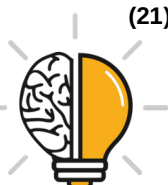
(21) BR 11 2013 018827-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 17/01/2012
(71) SYNTHES GMBH (CH)

(21) BR 11 2013 019831-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 12/03/2012
(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2013 021491-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 12/04/2012 (71) CHRYSLER GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2013 021622-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2012 (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2013 025834-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/04/2012 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2013 028174-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2012 (71) OMNICELL, INC. (US)
(21) BR 11 2013 028582-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2012 (71) EISENMANN SE (DE)
(21) BR 11 2013 033816-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2012 (71) NOVOZYMES A / S (DK)
(21) BR 11 2014 005571-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/09/2012 (71) CENTRE DE RECHERCHES MÉTALLURGIQUES ASBL - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE VZW (BE)
(21) BR 11 2014 014313-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2012 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 026166-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2013 (71) DONALDSON COMPANY, INC (US)
(21) BR 11 2014 029001-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2012 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 11 2015 000148-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 05/07/2013 (71) PERMAVOID LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 000451-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2013 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 000458-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2013 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 004252-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2013 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 004345-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2013 (71) BARBARA JEAN VINECOMBE (AU)
(21) BR 11 2015 006702-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/10/2012 (71) PHILOGEN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 008023-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/10/2013 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2015 010338-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/09/2013 (71) KIEFEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 010689-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 012078-4 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/11/2013 (71) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 012107-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/11/2013 (71) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE)



(21) BR 11 2015 013081-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2012 (71) VERDE POTASH PLC (GB)
(21) BR 11 2015 024250-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2014 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 026505-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/05/2014 (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 029684-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/05/2014 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) ; PURECIRCLE SDN BHD (MY)
(21) BR 11 2016 020269-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/02/2015 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2016 021791-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/03/2015 (71) DÜRR SOMAC GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 023961-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2015 (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 026808-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/06/2015 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2016 028146-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2015 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2016 028283-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2015 (71) YORK POTASH LTD. (GB)



(21) BR 11 2016 029172-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2015 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 006062-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2017 007068-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/09/2015 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2017 011073-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/11/2015 (71) INOVA DESIGN SOLUTIONS LTD (GB)
(21) BR 11 2017 016102-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/03/2016 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 016156-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2016 (71) APPLIED RESEARCH ASSOCIATES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 017080-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/02/2016 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2017 017219-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/02/2016 (71) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US)
(21) BR 11 2017 017299-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2016 (71) WUHAN KAIDI ENGINEERING TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 003843-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2016 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 009284-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 31/10/2017 (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 12 2013 020184-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2010 (62) BR 11 2012 003430-8 17/08/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2013 020185-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2010 (62) BR 11 2012 003430-8 17/08/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2014 000893-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2010 (62) BR 11 2012 007926-3 07/10/2010 (71) VOLM COMPANIES, INC. (US)
(21) BR 12 2014 000896-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2010 (62) BR 11 2012 007926-3 07/10/2010 (71) VOLM COMPANIES, INC. (US)
(21) BR 12 2016 009666-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2010 (62) BR 11 2012 003079-5 02/06/2010 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2016 009667-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2010 (62) BR 11 2012 003079-5 02/06/2010 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2016 009668-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2010 (62) BR 11 2012 003079-5 02/06/2010 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2016 009671-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2010 (62) BR 11 2012 003079-5 02/06/2010 (71) NEC CORPORATION (JP)



(21) BR 12 2018 074246-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2012 (62) BR 11 2014 003587-3 15/08/2012 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2019 010260-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/07/2010 (62) BR 11 2012 002084-6 29/07/2010 (71) DUKE UNIVERSITY (US)
(21) BR 12 2019 026829-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2012 (62) BR 11 2014 012147-8 20/11/2012 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 004868-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/05/2014 (62) BR 11 2015 029684-0 28/05/2014 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) ; PURECIRCLE SDN BHD (MY)
(21) BR 12 2020 010360-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2009 (62) PI 0922505-6 18/12/2009 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 12 2020 017743-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/11/2012 (62) BR 11 2014 010459-0 02/11/2012 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 12 2020 018783-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/07/2013 (62) BR 11 2015 002168-9 31/07/2013 (71) NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US) ; OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US)
(21) BR 12 2020 019297-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/09/2014 (62) BR 11 2016 006311-2 24/09/2014 (71) UNIVERSITÄT ZU KÖLN (DE)



(21) BR 12 2020 019849-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2015 (62) BR 10 2015 005693-1 13/03/2015 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 12 2020 019850-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2015 (62) BR 10 2015 005693-1 13/03/2015 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 12 2020 020259-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/11/2015 (62) BR 11 2017 011919-6 25/11/2015 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 020260-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/11/2015 (62) BR 11 2017 011919-6 25/11/2015 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 022439-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2010 (62) BR 11 2012 006957-8 20/09/2010 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2020 022640-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2008 (62) PI 0809042-4 21/03/2008 (71) BIOGEN MA INC. (US) ; UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 12 2020 023386-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2008 (62) PI 0812248-2 30/05/2008 (71) GLIKNIK INC (US) ; UNIVERSITY OF MARYLAND, BALTIMORE (US)
(21) BR 12 2020 024340-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/09/2014 (62) BR 10 2014 023682-1 24/09/2014 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 12 2020 024341-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/09/2014 (62) BR 10 2014 023682-1 24/09/2014



(71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)	
(21) BR 12 2020 024469-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2012 (62) BR 11 2014 006127-0 13/09/2012 (71) SAMUMED, LLC (US)
(21) BR 12 2020 025906-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/02/2013 (62) BR 11 2014 019483-1 05/02/2013 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2021 000304-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/05/2014 (62) BR 11 2015 027704-7 01/05/2014 (71) NEOCULI PTY LTD (AU)
(21) BR 12 2021 000990-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/09/2007 (62) PI 0719955-4 24/09/2007 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 20 2016 003971-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2016 (71) ISMAEL HENRIQUE ARNOLD (BR/RS)
(21) BR 20 2016 005289-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2016 (71) CONAIR CORPORATION (US)
(21) BR 20 2016 006278-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/03/2016 (71) INSTITUTO MINEIRO DE EDUCACAO E CULTURA UNI-BH S/A (BR/MG)
(21) BR 20 2016 014809-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2016 (71) ANTONIO DONIZETI TOSTES DE CAMARGO (BR/SP)
(21) BR 20 2016 024309-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2016 (71) CERTIFIED DUT SERVIÇOS E COMÉRCIO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS EIRELI (BR/SP)



(21) BR 20 2016 029679-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2016 (71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 000795-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/01/2019 (71) LUIZ ANTÔNIO SILVEIRA (BR/SP) ; ANDRÉ LUIZ RODRIGUES DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 004608-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2019 (71) LUIZ ANTÔNIO SILVEIRA (BR/SP) ; ANDRÉ LUIZ RODRIGUES DE SOUZA (BR/SP)
(21) PI 0509620-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/04/2005 (71) The Regents Of The University Of California (US)
(21) PI 0715631-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2007 (71) Avelyn Welczer (US)
(21) PI 0818183-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/10/2008 (71) Ethicon, Inc. (US)
(21) PI 0905454-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2009 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) PI 0910147-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2009 (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD (JP)
(21) PI 0911126-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2009 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) PI 0920621-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2009 (71) MERIAL, INC (US)



(21) PI 0925294-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/12/2009 (71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 1001989-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/05/2010 (71) BEST SERVICE ASSESSORIA AMBIENTAL LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1004298-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2010 (71) Grendene S/A (BR/CE)
(21) PI 1004821-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/11/2010 (71) Robert Wutzi (BR/SP)
(21) PI 1007312-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/01/2010 (71) KADANT INC. (US)
(21) PI 1011045-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/04/2010 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
(21) PI 1013339-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2010 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 1100661-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; STENVILLE TÊXTIL LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1101022-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2011 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) ; Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)



(21) PI 1102387-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2011 (71) Cremer S.A. (BR/SC)

(21) PI 1105793-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2011 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(21) PI 1107011-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/12/2011 (71) Hyundai Motor Company (KR) ; Kia Motors Corporation (KR)



Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

Comunicação ao usuário de que o pedido está sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei nº 9.279/96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010. O processo pode ser visualizado através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2012 006814-8 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 30/09/2010

(71) BAYER OY (FI)



Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

O pedido obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279/96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010.

(21) BR 10 2015 003322-2 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/01/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2016 017871-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/07/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 030476-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 030480-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 030484-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 011378-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/05/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 016247-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/07/2017 (71) PRATI, DONADUZZI & CIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 019855-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/09/2017 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA " JÚLIO DE



MESQUITA FILHO" (BR/SP)

(21) BR 11 2012 004651-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 24/08/2010
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. (IT)

(21) BR 11 2012 005225-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 09/09/2010
(71) ACCELERON PHARMA INC. (US)

(21) BR 11 2012 008795-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 15/10/2010
(71) RIB-X Pharmaceuticals, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 008828-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 13/10/2010
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)

(21) BR 11 2012 009806-3 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 28/10/2010
(71) Modutech S.A. (CH) ; Hangzhou Adamerck Pharmed INC. (CN)

(21) BR 11 2012 015923-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 25/02/2011
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(21) BR 11 2012 016795-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 05/01/2011
(71) ARDEA BIOSCIENCES INC. (US)

(21) BR 11 2012 022145-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 28/02/2011
(71) Janssen Biotech, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 025521-5 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 13/04/2011
(71) B. Braun Melsungen AG (DE)

(21) BR 11 2012 027532-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 25/04/2011
(71) Sangamo Biosciences, Inc. (US)



(21) BR 11 2012 029212-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/05/2011 (71) Uni-Pharma Kleon Tsetis Pharmaceutical Laboratories S.a (GR) ; Ioulia Tseti (GR)
(21) BR 11 2012 030010-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/05/2011 (71) ADVERIO PHARMA GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 001369-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/07/2011 (71) MICROBIO CO., LTD (US)
(21) BR 11 2013 009569-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/10/2011 (71) Université de Fribourg (CH)
(21) BR 11 2013 013354-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/11/2011 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 017154-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/01/2012 (71) GW PHARMA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 021518-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/02/2012 (71) UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE CORSE (FR)
(21) BR 11 2013 022170-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/03/2012 (71) SENSULIN, LLC (US) ; BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2013 024602-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/03/2012 (71) SJT MOLECULAR RESEARCH, S.L. (ES)
(21) BR 11 2013 032557-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/06/2012 (71) MERCK SHARP & DOHE CORP. (US)



(21) BR 11 2014 012887-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/11/2011 (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
(21) BR 11 2014 031204-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/06/2013 (71) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 032264-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/06/2013 (71) AJOU UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION (KR)
(21) BR 11 2015 005284-3 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/09/2012 (71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA (CO) ; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS (CO)
(21) BR 11 2015 011898-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/12/2012 (71) SHENZHEN CHIPSCREEN BIOSCIENCES, LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 026193-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/10/2014 (71) UNIVERSITY OF CINCINNATI (US)
(21) BR 11 2015 027577-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/04/2014 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 004108-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/08/2014 (71) PCI BIOTECH AS (NO)
(21) BR 11 2016 021415-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/03/2015 (71) GFS CORPORATION AUS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2018 016845-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/02/2017 (71) ENZO MARIA D'AMBROSIO (IT)



(21) BR 11 2018 067613-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 28/02/2017
(71) G.L. PHARMA GMBH (AT)

(21) BR 11 2018 068619-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 01/03/2017
(71) AUXIN SURGERY SA (BE)

(21) BR 11 2018 069461-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 17/03/2017
(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2018 069540-8 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 17/03/2017
(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2018 070370-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 06/04/2017
(71) GEDEA BIOTECH AB (SE)

(21) BR 11 2018 070578-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 13/04/2017
(71) NOVAN, INC. (US)

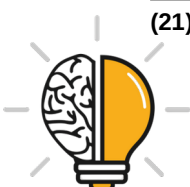
(21) BR 11 2018 070626-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 10/04/2017
(71) CERENO SCIENTIFIC AB (SE)

(21) BR 11 2018 070852-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 13/04/2017
(71) AZURA OPHTHALMICS LTD. (IL)

(21) BR 11 2018 070968-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 19/04/2017
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)

(21) BR 11 2018 071007-5 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 11/04/2017
(71) CAPSULAR TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2018 071173-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



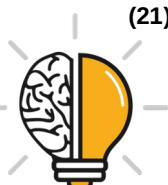
	(22) 28/04/2017 (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.P.A (IT)
(21) BR 11 2018 071184-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/04/2017 (71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 071370-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/04/2017 (71) FERRING B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 071440-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/04/2017 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2018 071547-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/04/2017 (71) INTRABIO LTD (GB)
(21) BR 11 2018 071548-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/04/2017 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 071722-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/05/2017 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 071821-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/04/2017 (71) GELESIS, LLC. (US)
(21) BR 11 2018 071863-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/07/2017 (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 071991-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/05/2017 (71) JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 072168-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/04/2017



	(71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
(21) BR 11 2018 072177-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/05/2017 (71) PROPONENT BIOTECH GMBH (CH)
(21) BR 11 2018 072371-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/05/2017 (71) NOVALON S.A. (BE)
(21) BR 11 2018 072528-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/05/2017 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 072539-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/05/2017 (71) AQUESTIVE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 072542-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/05/2017 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 072664-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/05/2017 (71) VELOCE BIOPHARMA, LLC (US)
(21) BR 11 2018 072714-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/05/2017 (71) TRICIDA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 072755-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/05/2017 (71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2018 072783-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/05/2017 (71) PHASEBIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 072795-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/05/2017 (71) PHYSICIAN'S SEAL, LLC (US)



(21) BR 11 2018 073061-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/05/2017 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 073424-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/05/2017 (71) AEROMICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073667-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/05/2017 (71) GB001, INC (US)
(21) BR 11 2018 073700-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/05/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 073949-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/05/2017 (71) TSI GROUP LTD. (US)
(21) BR 11 2018 073981-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/05/2017 (71) UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2018 074147-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/04/2017 (71) CYMABAY THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074608-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/05/2017 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 074655-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/06/2017 (71) HELSINN HEALTHCARE SA (CH)
(21) BR 11 2018 074815-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/05/2017 (71) ABBVIE S.À.R.L. (LU) ; GALAPAGOS NV (BE)
(21) BR 11 2018 075067-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 01/06/2017 (71) ANA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 076765-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/05/2017 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) ; THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2019 002140-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/04/2017 (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 006904-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/04/2017 (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 010809-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/04/2017 (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 011640-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/12/2017 (71) KEMPHARM, INC. (US)
(21) BR 11 2019 013192-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/04/2017 (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 009016-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/01/2018 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2020 010839-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/11/2018 (71) SBI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (JP) ; NATIONAL CENTER FOR CHILD HEALTH AND DEVELOPMENT (JP)
(21) BR 13 2013 033867-1 E2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/12/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 13 2016 008209-8 E2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 13/04/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 13 2018 003837-0 E2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/02/2018 (71) NILCE MARIA CARMEZIN AMARAL DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) PI 0712080-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/05/2007 (71) Peptron CO., Ltd (KR)
(21) PI 0712103-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/05/2007 (71) Hormos Medical Corporation (FI)
(21) PI 0818286-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/10/2008 (71) TAKEDA PHARMACEUTICALS U.S.A., INC. (US)
(21) PI 0820628-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/11/2008 (71) ABBOTT PRODUCTS GMBH (DE)
(21) PI 0921042-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/09/2009 (71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR)
(21) PI 1007378-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/01/2010 (71) GALENAGEN, LLC (US)
(21) PI 1010874-2 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/04/2010 (71) Ferring B.v. (NL)
(21) PI 1104515-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/09/2011 (71) PAULA CAROLINA DIAS MACHADO (BR/SP) ; CHADI ANDRÉ SOEID (BR/SP)



Código Anuidade do Pedido**Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

(21) BR 10 2015 032360-3 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 23/12/2015 (71) USINA ALTO ALEGRE S.A - AÇUCAR E ÁLCOOL. (BR/SP) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 6ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161928014177.
(21) BR 10 2017 019596-1 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 14/09/2017 (71) GERMIPASTO IND. COMÉRCIO, IMP. E EXP. DE SEMENTES LTDA (BR/MS) Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161910748268.
(21) BR 10 2019 002302-3 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 05/02/2019 (71) LUCIANO PROLO 53571096134 (BR/MT) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161929336747.
(21) BR 20 2017 017670-9 U2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 17/08/2017 (71) GEMELL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS) Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161912365030.
(21) BR 20 2017 019310-7 U2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 11/09/2017 (71) ZERUM RESEARCH AND TECHNOLOGY DO BRASIL LTDA (BR/DF) Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela



vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161912972580.

(21) BR 20 2017 022850-4 U2

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 23/10/2017

(71) DALLON PLÁSTICOS LTDA (BR/PR)

Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161912208791.

(21) PI 1100679-0 A2

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 10/01/2011

(71) Controll Master Industrial Ltda (BR/MG)

Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 11ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161929315529.



Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2013 001988-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2013 (71) Starzzi Desenvolvimento e Concessão de Patentes Ltda. (BR/SC) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2013 002281-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2013 (71) BAUMER S/A. (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2013 002283-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2013 (71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2014 001068-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/01/2014 (71) ISRACO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Referente a 7ª anuidade. Uma vez que a mesma foi recolhida antecipadamente.
(21) BR 10 2014 002144-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2014 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2014 002317-8 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2014 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE



	(BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE (BR/PE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2014 002471-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2014 (71) METALFRIO SOLUTIONS S.A. (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2014 002971-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/02/2014 (71) VLADIMILSON REIS DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2015 002144-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2015 (71) KRZ, S.L. (ES) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2015 002417-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 001166-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2016 (71) VIVIANE YUMI ISII (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2016 002073-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2016 (71) AUGUSTO CESAR BRITO ARAUJO (BR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2016 002088-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2016 (71) DARUMA TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA S/A (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2016 002120-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2016 (71) DARUMA TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA S/A (BR/SP)



Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2016 002451-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/02/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2016 002463-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/02/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2016 002690-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/02/2016
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO OESTE DE SC (BR/SC) ; SIMONE SEHNEM (BR/SC) ; MILTON JOSE MELZ (BR/SC) ; AUGUSTO JOSE ODY (BR/SC) ; ISKAILER INAIAN RODRIGUES (BR/SC)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2017 001855-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/01/2017
(71) MAURO MOURA DA SILVA (BR/SP)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2017 001871-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/01/2017
(71) AGÊNCIA PAULISTA DE TECNOLOGIA DOS AGRONEGÓCIOS (BR/SP)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2017 001976-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/01/2017
(71) RAYSSA MAGALHÃES TURATTI (BR/RS) ; CAMILA DA ROSA BAGATINI (BR/RS)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2017 002012-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 31/01/2017
(71) JOEL MACHADO DE BARROS (BR/SP)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2017 002026-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 31/01/2017
(71) ARTIMAGE INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/SP)



Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2017 002066-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2017 (71) AREAFÁCIL SERVIÇOS LTDA ME (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2017 002194-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2017 002213-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2017 002245-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2017 002293-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2017 (71) WASTE INFRARED CONTROLS LTDA. - ME (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2017 002476-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/02/2017 (71) TEG TECNOLOGIA EM PORTAS E ABERTURAS LTDA. (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2017 002522-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/02/2017 (71) PHOEBUS TECNOLOGIA LTDA (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2017 002979-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/02/2017 (71) JOÃO BATISTA CORRÊA FILHO (BR/PI)



Pagar restauração.

(21) BR 11 2012 005200-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/09/2010
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
Referente à 10ª anuidade.

(21) BR 11 2012 012390-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/02/2010
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
Referente à 11ª anuidade.

(21) BR 11 2012 019370-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/02/2011
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
Referente à 10ª anuidade.

(21) BR 11 2012 019564-6 A8 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/02/2011
(71) Cytochroma Development Inc. (BB)
Referente à 10ª anuidade.

(21) BR 11 2013 012910-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 06/02/2012
(71) LEV DAVIDOVICH RASNETSOV (RU)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2013 019417-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 31/01/2012
(71) VICTOR HUGO ANGULO BORJA (EC)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2013 019500-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/02/2012
(71) Q-MED AB (SE)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2013 019826-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/02/2012
(71) BASF SE (DE)
Referente à 9ª anuidade.



(21) BR 11 2013 022086-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2012 (71) UNICHARM CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2014 013184-8 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2013 (71) ORIGINAL BIOMEDICALS CO., LTD (TW) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2014 018558-1 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2013 (71) TEMPLE UNIVERSITY OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2014 019289-8 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/02/2013 (71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.4) LIMITED (GB) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2014 020405-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/02/2013 (71) CASCADE CORPORATION (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2015 017818-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/02/2014 (71) POM PATENTVERWALTUNGS GBR (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 015629-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2015 (71) THE SECRETARY OF STATE FOR HEALTH (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 018020-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 018063-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2015



	(71) LOCKDOWEL, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 018157-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/02/2015 (71) GUERBET (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 018189-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/02/2015 (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 014551-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/02/2017 (71) HFI INNOVATION INC. (CN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2018 014967-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2017 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) ; BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2018 015562-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2016 (71) OPTIMIZED FUEL TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 015580-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2017 (71) CELLMAX TECHNOLOGIES AB (SE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011943-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/02/2017 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2019 012945-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2017 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2019 013443-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2017 (71) ALCON INC. (CH) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 13 2013 023920-7 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/09/2013 (61) BR 10 2013 002283-7 30/01/2013 (71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 20 2012 002617-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2012 (71) Edemar Sanagiotto (BR/SC) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 20 2015 002656-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/02/2015 (71) ANGELUS INDUSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2016 002075-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2016 (71) NILCE L. DE ALMEIDA & CIA LTDA - ME (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2016 002358-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2016 (71) Priscila Medeiros Marconato (BR/SP) ; José Augusto Marconato (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 002016-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2017 (71) AUGUSTO ALBERTO FOGGIATO (BR/PR) ; RENATA CRISTINA FARIA RIBEIRO DE CASTRO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2017 002098-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2017 (71) CHARLES MADUREIRA TAVARES (BR/SC) ; ALEXANDER GALVÃO



	(BR/SC) ; JARDEL BORGES COSTA (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2017 002121-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2017 (71) JORGE DE MORAES PRADO FILHO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2017 002297-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2017 (71) AUGUSTO ALBERTO FOGGIATO (BR/PR) ; RENATA CRISTINA FARIA RIBEIRO DE CASTRO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2017 002377-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/02/2017 (71) MF CARVALHO DA COSTA - ME (BR/AC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2017 002538-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/02/2017 (71) VINICIUS RODRIGO TEIXEIRA (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2017 002820-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2017 (71) GIORDANO SALUSTIANO BATISTA (BR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2017 022851-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/10/2017 (71) DALLON PLÁSTICOS LTDA (BR/PR) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade (complementação).
(21) BR 20 2018 001240-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/01/2018 (71) MATTEO GIOVANNI TARTER (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.
(21) C1 0108386-4 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/12/2009 (61) PI 0108386-4 07/02/2001



	(71) DUKE UNIVERSITY (US) ; MOUNTAIN VIEW PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(21) C1 0518851-2 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/09/2008 (61) PI 0518851-2 12/12/2005 (71) Apogee International PTY Ltd. (AU) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 10ª a 15ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) PI 0600193-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2006 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(21) PI 0700241-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/02/2007 (71) Linde Aktiengesellschaft (DE) Referente à 14ª anuidade.
(21) PI 0708043-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/02/2007 (71) SYNTHES GMBH (CH) Referente à 14ª anuidade.
(21) PI 0801272-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2008 (71) Halliburton Energy Services, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0807484-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2008 (71) Avon Products, Inc. (US) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0807826-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2008 (71) Genera Biosystems Limited (AU) Referente à 13ª anuidade.



(21) PI 0807933-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2008 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0900252-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2009 (71) Thomas & Betts International, Inc. (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0900414-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/02/2009 (71) Betanol Gestão em Biocombustíveis Ltda. (BR/SC) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0900442-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/02/2009 (71) Bubbledeck Brasil Ltda. (BR/DF) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0907364-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2009 (71) Amira Pharmaceuticals, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0912029-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2009 (71) Orchid Research Laboratories Limited (IN) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0922448-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/12/2009 (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 1001234-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2010 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 1005285-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 31/01/2010 (71) GIVEN IMAGING LTDA (IL) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 1008325-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/02/2010 (71) Merck Patent Gmbh (DE) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 1011895-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/01/2010 (71) Halliburton Energy Services INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 1100393-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2011 (71) AQUECEDOR SOLAR TRANSSEN LTDA (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1100657-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2011 (71) LINDE AG (DE) Referente à 10ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2013 027576-0 A2	Código 8.7 - Restauração
	(22) 25/10/2013
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE)

(21) BR 10 2013 033247-0 A2	Código 8.7 - Restauração
	(22) 23/12/2013
	(71) MARCOS ANTONIO CARDOSO (BR/SP)

(21) BR 10 2014 027123-6 A2	Código 8.7 - Restauração
	(22) 30/10/2014
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 10 2015 017668-6 A2	Código 8.7 - Restauração
	(22) 23/07/2015
	(71) MAP CARDOSO (BR/AM)

(21) BR 10 2016 026328-0 A2	Código 8.7 - Restauração
	(22) 10/11/2016
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA - UEPB (BR/PB)

(21) BR 10 2016 026751-0 A2	Código 8.7 - Restauração
	(22) 16/11/2016
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(21) BR 11 2017 002731-3 A2	Código 8.7 - Restauração
	(22) 17/04/2015
	(71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)

(21) BR 20 2015 020165-1 U2	Código 8.7 - Restauração
	(22) 21/08/2015
	(71) AVERY TERMOPLÁSTICOS LTDA - ME (BR/MG)

(21) PI 0304455-6 A2	Código 8.7 - Restauração
	(22) 07/07/2003
	(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

(21) PI 0406168-3 A2	Código 8.7 - Restauração



(22) 09/12/2004

(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ) ; Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)

(21) PI 0714363-0 A2

Código 8.7 - Restauração

(22) 05/07/2007

(71) Westlake Longview Corporation (US)

(21) PI 0905432-4 A2

Código 8.7 - Restauração

(22) 21/12/2009

(71) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (BR/SP)



Código 8.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 10 2014 001196-0 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 17/01/2014 (71) SEB S. A. (FR) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2613 de 02/02/2021 por ter sido indevida. Uma vez que o recolhimento da 7ª anuidade foi efetuado em 12/03/2020, através da GRU 29409161916762041.
(21) BR 10 2014 012836-0 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 28/05/2014 (71) OTTAVIO RAUL DOMENICO RIBERTI CARMIGNANO (BR/MG) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2594 de 24/09/2020 (vide parecer).
(21) BR 11 2017 015642-3 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 22/01/2016 (71) DIPTERATECH (FR) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2614 de 09/02/2021 por ter sido indevida.
(21) BR 13 2016 006322-0 E2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 22/03/2016 (61) BR 10 2014 021074-1 20/08/2014 (71) RODRIGO DIAS DE SIQUEIRA (BR/SP) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2603 de 24/11/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2015 020165-1 U2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 21/08/2015 (71) AVERY TERMOPLÁSTICOS LTDA - ME (BR/MG) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2615 de 17/02/2021 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2016 001347-5 U2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 12/01/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2613 de 02/02/2021.



(21) PP 1100239-5 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 08/04/1997

(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2614 de 09/02/2021 tendo em vista a desistência do pedido pipeline publicada na RPI 1511, de 21/12/1999, despacho 23.16.



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

(21) BR 10 2014 026509-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2014 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2014 026653-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/10/2014 (71) RAFAEL JOSÉ DOS SANTOS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 026914-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/10/2015 (71) MALAYSIAN PEPPER BOARD (MY) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2012 009751-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/10/2010 (71) Signal Pharmaceuticals, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2012 011295-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/10/2010 (71) Fisher Controls International Llc (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 011907-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 15/10/2010
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 022333-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 14/02/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 010661-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 27/10/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 012429-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 24/10/2011
 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 016899-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 23/11/2011
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2013 016928-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/12/2011 (71) ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 017059-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/01/2012 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 017976-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/01/2012 (71) COLOR MATRIX GROUP INC. (US) ; REDUCTION ENGINEERING, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 018048-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/01/2012 (71) TELEFONICA S.A. (ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 018058-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/01/2012 (71) CRAZY NETS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 018062-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/01/2012



(71) MARWAN HANNON (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 019353-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/01/2012

(71) EVOLUTION POWER TOOLS LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 019356-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/01/2012

(71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 019413-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/01/2012

(71) PARKER HANNIFIN MANUFACTURING GERMANY GMBH & CO. KG
(DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 019481-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/12/2011

(71) HITACHI, LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 021059-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/02/2012

(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 021061-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/01/2012

(71) BASF SE (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 021227-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/01/2012

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 021228-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/02/2012

(71) NEC CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 021300-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/02/2012

(71) SSI SCHÄFER NOELL GMBH LAGER- UND SYSTEMTECHNIK (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 022151-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

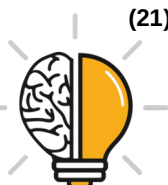
(22) 02/03/2012

(71) MURDOCH CHILDRENS RESERCH INSTITUTE (AU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2013 026222-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2012 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 000159-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/04/2012 (71) BIOCOPEA LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 001925-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/07/2012 (71) NIC PRODUCTS, INC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 002747-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/09/2012 (71) INTERNATIONAL INSTITUTE OF CANCER IMMUNOLOGY, INC (JP) ; OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 004014-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/08/2012 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 004029-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 22/08/2012

(71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN, INC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 004385-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/08/2012

(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 004602-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/08/2012

(71) AIRWAY MEDIX SPOLKA Z.O.O. (PL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 004997-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/09/2012

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 007130-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/07/2012

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 009164-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/10/2012

(71) MAHLE International GmbH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e

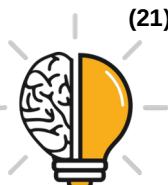


considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 009454-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/10/2012 (71) FICHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 013205-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/11/2012 (71) PROTEVOBIO, INC. (US) ; INNOVENT BIOLOGICS, INC. (KY) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 014898-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/12/2012 (71) PFIZER INC. (US) ; COVX TECHNOLOGIES IRELAND LIMITED (IE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 015077-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/12/2012 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 015141-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/12/2012 (71) PFIZER INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2014 015391-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/12/2012 (71) DEINOVE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 015396-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/12/2012 (71) DEINOVE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 015581-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/12/2012 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 015922-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/12/2012 (71) ADAMED SP. ZO.O. (PL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 016563-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/12/2012 (71) SHANGHAI INSTITUTES FOR BIOLOGICAL SCIENCES, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 016774-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 12/04/2012

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 020275-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/02/2013

(71) ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUTURAS FERROVIARIAS (ADIF) (ES) ; FUNDACIÓN CIDAUT (ES) ; SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A. (ES) ; UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (ES)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 020367-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/01/2013

(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 020488-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2013

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 020621-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2013

(71) MEZURWARE LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 020786-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/02/2013



	(71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 020788-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2013 (71) VAN AMERONGEN CONTROLLED ATMOSPHERE TECHNOLOGY B.V (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 021223-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/03/2013 (71) KYUNG DONG PHARM CO., LTD. (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 021827-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/03/2013 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 022707-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2013 (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 022712-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/03/2013 (71) ISP INVESTMENTS INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 023285-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/03/2013

(71) OXITEC LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 023295-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/03/2013

(71) MICROARRAY LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 024945-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/04/2013

(71) MAGIC LEAP, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 009128-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2013

(71) GEORGETOWN UNIVERSITY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 008968-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2014

(71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 20 2016 024723-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2016 (71) ERIKA FELIPPE ALENCAR (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) MU 8401457-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/04/2004 (71) Munir Francisco Calil (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0114830-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/10/2001 (71) AOL LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0305537-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/11/2003 (71) Isoeste Ind. e Com. de Isolantes Termicos Ltda (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0413258-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2004 (71) SCA Hygiene Products AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0717389-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/10/2007



(71) Idev Technologies, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0816008-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/09/2008

(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1104375-0 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/10/2011

(71) SEMPPO EMPREENDIMENTOS E SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO LTDA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2012 001751-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2012 (54) IMPLANTE ORBITÁRIO INTEGRÁVEL PERFURADO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 004205-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2012 (54) OBSERVADOR POSTURAL PARA OBSERVAÇÃO ERGONÔMICA, ANÁLISE E RECONSTRUÇÃO POSTURAL (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 005288-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2012 (54) OBTENÇÃO DE NEOLIGNANAS COM ATIVIDADE ANTIMICOBACTERIANA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2012 006039-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2012 (54) PROCESSO PARA REGISTRO DE DADOS ATRAVÉS DE UM DISPOSITIVO PARA TOMOGRAFIA DE ELETROIMPEDÂNCIA (71) Dräger Medical GmbH (DE)
(21) BR 10 2012 009007-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2012 (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DAS PELOTAS CRUAS EM FORNOS TIPO GRELHA MÓVEL UTILIZANDO SEGREGAÇÃO GRANULOMÉTRICA (71) Samarco Mineração S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2012 013021-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 30/05/2012 (54) MÉTODO DE ANÁLISE OFTALMOLÓGICO E SISTEMA DE ANÁLISE (71) Oculus Optikgeräte GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 013392-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2012 (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS A PARTIR DE TAGETES MINUTA, USO DE SUBSTÂNCIAS EXTRAÍDAS DE TAGETES MINUTA, COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE PRODUTOS FITOTERÁPICOS A PARTIR DE TAGETES MINUTA (71) Zaclis Iponina Navarro Xavier (BR/PR)
(21) BR 10 2012 016380-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2012 (54) APARELHO E PROCESSO PARA TOMOGRAFIA POR ELETROIMPEDÂNCIA (71) Drager Medical GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 019402-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2012 (54) INSTRUMENTO PARA A FUSÃO E CORTE DOS VASOS SANGUÍNEOS (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 020948-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2012 (54) DISPOSITIVO EM UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE ESPAÇO DE FIAÇÃO (71) Trutzschler GMBH & CO. KG. (DE)
(21) BR 10 2012 021874-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2012 (54) APARELHO E MÉTODO DE ANÁLISE OFTALMOLÓGICO (71) Oculus Optikgeräte GmbH (DE)
(21) BR 10 2012 023226-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2012 (54) APARELHO EM UMA CARDA PLANA OU CARDA DE ROLO (71) Trützschler GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2012 023768-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2012 (54) MÁQUINA DE FIAÇÃO E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE UMA SEÇÃO FINAL DE UM FIO EM UMA UNIDADE DE FIAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE



	FIAÇÃO (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)
(21) BR 10 2012 026449-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2012 (54) PONTEIRA DE INJEÇÃO DE PRODUTOS DE REMEDIAÇÃO DE SOLO, ÁGUA SUBTERRÂNEA E ROCHAS FRATURADAS E ATUAÇÃO DA MESMA (71) GO TRATCH DESENVOLVIMENTOS S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2012 028313-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2012 (54) CIRCUITO RESPIRATÓRIO PARA APARELHOS DE ANESTESIA E APARELHO DE ANESTESIA (71) Magnamed Tecnologia Médica S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2012 029518-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2012 (54) FILME ATIVO MISTO MULTIFUNCIONAL (ANTIMICROBIANO E ANTIOXIDANTE) PARA APLICAÇÃO EM ALIMENTOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2012 032464-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2012 (54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DE MARCHA EM UMA TRANSMISSÃO AUXILIAR, MÓDULO DE TRANSMISSÃO AUXILIAR E TRANSMISSÃO (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 10 2012 032467-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2012 (54) REFRIGERADOR (71) Lg Eletronics Inc. (KR)
(21) BR 10 2012 032583-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2012 (54) APARELHO INDICADOR DE ESTADO PARA DISJUNTOR DE INVÓLUCRO MOLDADO (71) Lsis Co., Ltd (KR)
(21) BR 10 2012 033430-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2012



	(54) MONTAGEM DE RODA DE VEÍCULO DESMONTÁVEL, VEDAÇÃO PARA USO EM TAL MONTAGEM DE RODA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE TAL MONTAGEM DE RODA (71) Hayes Lemmerz International, Inc (US)
(21) BR 10 2013 000949-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2013 (54) UNIDADE DE EXTRAÇÃO LÍQUIDO-LÍQUIDO, APARELHO DE EXTRAÇÃO LÍQUIDO-LÍQUIDO COM MÚLTIPLOS ESTÁGIOS E SISTEMA DE EXTRAÇÃO CONTÍNUA COM MÚLTIPLOS ESTÁGIOS (71) Shin-Stsu Chemical Co., Ltd (JP)
(21) BR 10 2013 003474-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2013 (54) MOTONIVELADORA, E, CONJUNTO DE POSICIONAMENTO DE PÁ (71) Deere & Company (US)
(21) BR 10 2013 005381-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2013 (54) AQUECEDOR ELÉTRICO DE ÁGUA (71) DUCHACORONA LTDA. (BR/SE)
(21) BR 10 2013 007956-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2013 (54) APARELHO DE EXIBIÇÃO (71) Sony Corporation (JP)
(21) BR 10 2013 008311-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2013 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE LIGANTE "BINDER" BASEADO EM POLI (ISOPRENO) UTILIZADO NA MOLDAGEM DE PÓS POR INJEÇÃO (MPI) E USO (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) BR 10 2013 009509-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2013 (54) PROTEÇÃO DE BORDA PARA UMA FRESADORA DE ESTRADAS/RUAS OU MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE SOLO SIMILAR (71) WIRTGEN GMBH (DE)
(21) BR 10 2013 009563-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2013 (54) DISPOSITIVO EM UM TREM DE ESTIRAGEM DE UMA MÁQUINA PARA



	A PREPARAÇÃO DE UMA SALA DE FIAÇÃO (71) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2013 010578-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2013 (54) ROTOR DE FIAÇÃO DE EXTREMIDADE ABERTA E TAÇA DO ROTOR (71) SAURER GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2013 010798-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2013 (54) COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA PARA TRATAR OU PREVENIR INFECÇÕES BACTERIANAS (66) BR 10 2012 013028-9 30/05/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2013 016458-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2013 (54) UNIDADE DE ILUMINAÇÃO DE LED PARA VEÍCULO (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(21) BR 10 2013 024142-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2013 (54) COBERTA DE ASA PARA UMA CAÇAMBA DE MÁQUINA DE TERRAPLENAGEM, CAÇAMBA E MÁQUINA DE TERRAPLENAGEM (71) LIEBHERR-MINING EQUIPMENT COLMAR SAS (FR)
(21) BR 10 2013 024785-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2013 (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM E MÉTODO PARA O RASTREAMENTO DE OBJETOS EM MOVIMENTO EM UMA SEQUÊNCIA DE IMAGENS (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 024789-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2013 (54) ESQUADRIA PARA A INTRODUÇÃO DE DUAS TIPOLOGIAS EM UMA JANELA (71) HYDRO EXTRUSION LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 024944-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2013 (54) LÂMINA DOBRADIÇA PARA UMA BULDÔZER E MÉTODO PARA DOBRAMENTO DE UMA LÂMINA DE BULDÔZER FORNECENDO UMA



	LÂMINA DOBRADIÇA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2013 025103-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2013 (54) DISPOSITIVO DE APRENDIZADO DA LINGUAGEM EM BRAILLE (71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)
(21) BR 10 2013 026046-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2013 (54) SISTEMA INTEGRADO PARA MONITORAMENTO DE ATERRAMENTO MÓVEL TEMPORÁRIO (AMT) EM SUBESTAÇÕES, ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO LOCAL, PAINEL DE MONITORAMENTO REMOTO, BLOQUEADOR MECÂNICO, E CHAVE DE DESBLOQUEIO (71) CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 026300-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2013 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE UM SISTEMA DE PROTEÇÃO COLETIVA TEMPORÁRIA E SISTEMA DE PROTEÇÃO COLETIVA TEMPORÁRIA (71) TÚLIO ROBERTO WOLTER (BR/SP)
(21) BR 10 2013 026641-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2013 (54) DISPOSIÇÃO SUBMARINA (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA.AS (NO)
(21) BR 10 2013 027998-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2013 (54) MÉTODO E ARRANJO PARA GERENCIAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DE UMA PLURALIDADE DE INTERFACES PERIFÉRICAS (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 10 2013 029430-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2013 (54) EMBALAGEM E MÉTODO PARA CONSUMO DE MANTEIGA DE BARRA (71) ELSON DOS SANTOS JÚNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2013 033203-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) EQUIPAMENTO DE SECAGEM EM LEITO RETRÁTRIL E PROCESSOS



	DE FUNCIONAMENTO (71) COOL SEED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2014 005059-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2014 (54) AEROGERADOR DE VELOCIDADE VARIÁVEL E TENSÃO E FREQUÊNCIA CONSTANTES COM REGULAÇÃO ELETROMAGNÉTICA DE FREQUÊNCIA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2014 008276-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2014 (54) DDISPOSITIVO DE MANUSEIO PARA UM ELEMENTO DE REVESTIMENTO DE UM MOINHO DE MOAGEM (71) METSO MINERALS (SWEDEN) AB (SE)
(21) BR 10 2014 009688-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2014 (54) CONTROIJE DE LOOP ABERTO SEM SENSOR DE POSIÇÃO PARA ACIONAMENTOS DE MOTOR COM FILTRO DE SAÍDA E TRANSFORMADOR (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC (US)
(21) BR 10 2014 023682-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2014 (54) CAIXA SELECIONADORA DE SEMENTES PARA DISPOSITIVO DOSADOR DE SEMENTES (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 10 2014 025650-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2014 (54) DISCO AGRÍCOLA PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS PARA PREPARO DO SOLO (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATÚ S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 027243-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2014 (54) Combinação de um conjunto de acionamento de filme e um conformador (71) TNA AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(21) BR 10 2014 031352-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2014



	(54) SISTEMA, MÉTODO E EQUIPAMENTO DE COMPRESSÃO DE FLUÍDOS E DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA INTEGRADOS (71) GUILHERME HOFSTAETTER (BR/PR)
(21) BR 10 2015 010275-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2015 (54) DISPOSITIVO INTERCAMBIÁVEL COMPREENDIDO POR SUPORTE E MANGUEIRAS APLICADO EM MOTOR HIDRÁULICO DE ESTEIRA DE MÁQUINA AGRÍCOLA (71) METALQUIP INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 015440-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2015 (54) Dispositivo para ajustar uma largura de enrolamento de fio utilizando uma guia auxiliar (71) ILJIN A-TECH CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2015 017574-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2015 (54) COMPOSIÇÕES FITOTERÁPICAS NANOESTRUTURADAS NA BASE BRYOPHYLLUMPINNATUM (LAM) OKEN COM CICLODEXTRINAS, FORMULAÇÕES E USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)
(21) BR 10 2015 017872-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2015 (54) PNEUMÁTICO COM MONTAGEM DE MANUTENÇÃO DE AR (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 018246-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2015 (54) PROCESSOS DE FORMAÇÃO DE TUBETES E/OU VASOS POLIMÉRICOS AGRÍCOLAS UTILIZANDO COMO CARGA RESÍDUOS MINERAIS (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL - CETEM (BR) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 018925-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2015 (54) MONTAGEM DE PNEU DE MANUTENÇÃO DE AR (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 019420-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 12/08/2015 (54) CONJUNTO DE PNEU COM MANUTENÇÃO DE AR (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 033072-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/12/2015 (54) FORMULAÇÃO A BASE DE TRICHODERMA SPP. PARA TRATAMENTO DE SEMENTES (71) LABORATÓRIO DE BIO CONTROLE FARROUPILHA S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2016 000018-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2016 (54) CURATIVO APLICADOR DE COMPOSTOS BIOATIVOS (71) AMAZONIA BIOTECH - BIOTECNOLOGIA DA AMAZONIA PARA APLICAÇÕES MEDICAS E BIOMEDICA LTDA - ME (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE AMPARO A ESTUDOS E PESQUISAS (BR/PA)
(21) BR 10 2016 005735-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2016 (54) LEITOR ELETRÔNICO BRAILLE DE LIVROS DIGITAIS (71) FABIO MARTINS FERNANDES (BR/SP) ; GLOBALK TECNOLOGIA INFORMATICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 009765-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2016 (54) ESPECTRÔMETRO PORTÁTIL DE ESPALHAMENTO DE LUZ E PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DA FUNÇÃO DE AUTOCORRELAÇÃO TEMPORAL MÉDIA (66) BR 10 2015 029829-3 27/11/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 011774-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2016 (54) SISTEMA ÓPTICO PERIFOCAL COM PROFUNDIDADE DE FOCO ESTENDIDA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 019512-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2016 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO COMPLEXO PROTETOR COMPREENDENDO CLOQUINTOCET E POLÍMEROS OU OLIGÔMEROS CONTENDO AMINA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E MÉTODO PARA



	CONTROLE DA VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2016 023302-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2016 (54) COMPOSTO, USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO, MÉTODO PARA FAZER TECIDOS PROTETORES SOLARES E TECIDOS ANTI-INFECCIOSOS, TECIDO, VESTUÁRIO OU PPES E PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 10 2016 025104-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2016 (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE MOLÉCULAS BIOATIVAS DE PAULLINIA CUPANA E USO DO EXTRATO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; AGROINDÚSTRIA SÃO CAETANO LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2016 025788-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2016 (54) SISTEMA DE EMISSÃO ACÚSTICA E MÉTODO PARA PREDIÇÃO DE UM INFLUXO DA FUNDIÇÃO EM UM TANQUE DE DISSOLUÇÃO (71) ANDRITZ INC. (US)
(21) BR 10 2016 029764-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2016 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COMPOSTO DAS FOLHAS DE MORUS NIGRA L. E COMPOSTO OBTIDO PARA PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS, NUTRACÊUTICAS E ADITIVOS ALIMENTARES (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC)
(21) BR 10 2016 030289-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2016 (54) PROCESSO SELETIVO PARA CONVERSÃO DE ÁCIDO LEVULÍNICO EM GAMA-VALEROLACTONA (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 10 2017 017947-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2017 (54) DISPOSIÇÃO DE RETENÇÃO, SISTEMA DE EQUIPAMENTO DE ACOMODAÇÃO E APLICAÇÃO DE UM SISTEMA DE EQUIPAMENTO DE ACOMODAÇÃO



	(71) LATSCHBACHER GMBH (AT)
(21) BR 10 2020 005717-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2020 (54) SEGURANÇA E RASTREAMENTO DE MÁQUINA E DADOS AGRONÔMICOS COM BASE EM TRANSAÇÃO DISTRIBUÍDA (71) FARMOBILE LLC (US)
(21) BR 11 2012 000887-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2010 (54) MÉTODO DE ROLAGEM DE TERMINAL MÓVEL E APARELHO PARA A REALIZAÇÃO DO MESMO (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(21) BR 11 2012 002707-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2010 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE XILITOL (71) ANNIKKI GMBH (AT)
(21) BR 11 2012 002920-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2009 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM MEDIDOR DE FLUXO VIBRATÓRIO,E, ELETRÔNICA DE MEDIDOR (71) Micro Motion, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 004471-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2010 (54) SOLEIRA ÚMIDA MÓVEL, E, COMBINAÇÃO DE UM FORNO DE FUSÃO DE METAL COM UMA PAREDE PROVIDA COM UMA ENTRADA DE CARREGAMENTO DE METAL E UMA SOLEIRA ÚMIDA MÓVEL. (71) NOVELIS INC. (CA)
(21) BR 11 2012 004702-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2010 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ARTEMISININA, COMPOSTO INTERMEDIÁRIO E USO DO MESMO (71) HUVEPHARMA ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 005581-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2010 (54) MÉTODO PARA REDUZIR EMISSÃO DE ÓXIDO NITROSO DE SOLOS (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2012 006471-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2010 (54) MÉTODO PARA LOCALIZAÇÃO DE UMA FALHA DE UM CABO SUBMARINO, REPETIDORA E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) Huawei Technologies CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2012 006692-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2010 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO ÁCIDO GRAXO DE OMEGA-3 E UM DERIVADO DE HIDRÓXI DE UMA ESTATINA E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS (71) AMARIN CORPORATION PLC (IE)
(21) BR 11 2012 009846-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2010 (54) ENSAIOS PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA ANTICORPOS ANTI-IGE TERAPÊUTICOS E SEU USO EM ANAFILAXIA (71) Genetech, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 010950-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2010 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA BEBIDA ÁCIDA E BEBIDA ÁCIDA (71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 011791-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2010 (54) "ADUELA, ALTO-FORNO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO" (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 016743-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2010 (54) Dispositivo eletrônico e método para prover iluminação para um display. (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2012 021372-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2011 (54) COMPOSIÇÕES ANTISSEPTICAS PARA TECIDO, USO DAS REFERIDAS COMPOSIÇÕES E USO DE UM ÓXIDO DE AMINA E UM SAL IODETO (71) UNIVERSIDAD DE NAVARRA (ES) ; Centro Nacional de Tecnologia Y Seguridad Alimentaria, Laboratorio Del Ebro (ES)
(21) BR 11 2012 021678-3 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 15/04/2011 (54) DISPOSITIVO DE PARAFUSO PUSH IN E MÁQUINA DE MOLDAGEM POR ROLO. (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 021741-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2011 (54) Dispositivo para conexão de dois componentes (71) KOMET GROUP GmbH (DE)
(21) BR 11 2012 022105-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2011 (54) DISPOSITIVO PARA BLOQUEIO DE PEÇAS ÓPTICAS, ESPECIALMENTE LENTES PARA ÓCULOS (71) Satisloh AG (CH)
(21) BR 11 2012 023232-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2011 (54) COMPOSIÇÕES, PROCESSO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE QUÍMICA EM RELAÇÃO A RADIAÇÃO UV E COMPOSTOS DE MEROCIANINA (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2012 026326-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2011 (54) MÉTODO E CODIFICADOR E DECODIFICADOR PARA REPRESENTAÇÃO COM AMOSTRAGEM PRECISA DE UM SINAL DE ÁUDIO (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2012 026348-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2011 (54) LÂMINA DE TRITURAÇÃO INTERNA PARA UM APARELHO DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL E INSTALAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL (71) METSO MINERALS INC. (FI)
(21) BR 11 2012 026917-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2011 (54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO AUTOMATIZADA E ESCALAÇÃO DE ALERTAS EM SISTEMAS DISTRIBUÍ-DOS, SISTEMA PARA RECUPERAÇÃO AUTOMATIZADA E ESCALAÇÃO DE ALERTAS EM SISTEMAS



	DISTRIBUÍDOS E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2012 027062-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2011 (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO E USOS DO MESMO (71) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" (IT) ; Università Degli Studi di Pavia (IT) ; Università Degli Studi di Milano (IT) ; FONDAZIONE IEO-CCM (IT)
(21) BR 11 2012 028245-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2011 (54) DISPOSITIVO MODULAR DE INTERFACE DE USUÁRIO DE ASSENTO DE PASSAGEIRO DE AVIÃO (71) Thales Avionics, Inc. (US) ; Phitek Systems, Ltd. (NZ)
(21) BR 11 2012 028460-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2011 (54) Acionador limitador de torque e método (71) Eca Medical Instruments (US)
(21) BR 11 2012 029445-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2011 (54) INSTALAÇÃO DE LIGAÇÃO FUNDO-SUPERFÍCIE E MÉTODO DE REBOQUE NO MAR DE UMA TORRE (71) Saipem S.A. (FR)
(21) BR 11 2012 030087-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2011 (54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE PRODUÇÃO MODULAR E SISTEMA DE PRODUÇÃO COSTEIRA (71) HELIX ENERGY SOLUTIONS GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2012 031836-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2011 (54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DA DOR (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 032301-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2011 (54) DISPOSITIVO PARA VIAS AÉREAS COM LIMITADOR



	(71) DOCSINNOVENT LIMITED (UK)
(21) BR 11 2012 033755-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2010 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS ANTISSEPTICOS ESTÁVEIS (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 000905-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2011 (54) USO DE UM AGENTE AGRÍCOLA (71) REPUBLIC OF KOREA (MANAGEMENT: RURAL DEVELOPMENT ADMINISTRATION) (KR)
(21) BR 11 2013 001181-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2011 (54) PROCESSO PARA A MOLDAGEM EM UMA PEÇA ÚNICA DE UM CORPO FEITO DE PLÁSTICO DE UM COLETOR DE ADMISSÃO DE AR PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E COLETOR DE ADMISSÃO DE AR EM UMA PEÇA ÚNICA (71) Mann+Hummel Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 001632-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2011 (54) Composto, composição farmacêutica, e, método de fabricar um composto (71) Rigel Pharmaceuticals (US)
(21) BR 11 2013 001679-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2011 (54) TUBO DE AÇO PARA TRANSPORTE DE COMBUSTÍVEL (71) USUI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 002112-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2011 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO, OU DE UM RESPECTIVO SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL OU N-ÓXIDO, OU UM SOLVATO OU HIDRATO DO MESMO, OU DE UMA COMPOSIÇÃO (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 003249-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2011 (54) POPULAÇÃO DE PARTÍCULAS COMPÓSITAS (71) Agtec Innovations, Inc (US)



(21) BR 11 2013 006247-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2011 (54) Dispositivo de pressão expiratória positiva (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 008228-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2011 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA TRABALHAR UMA LENTE ÓPTICA, BEM COMO UM RECIPIENTE DE TRANSPORTE PARA LENTES ÓPTICAS (71) Schneider GMBH & CO.KG (DE)
(21) BR 11 2013 008387-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2011 (54) Métodos para identificação de uma planta compreendendo um gene restaurador funcional para esterilidade masculina citoplasmática de tipo C. (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2013 010287-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2011 (54) Unidade de controle para o controle da operação de um nebulizador, e nebulizador (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 010529-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2011 (54) Método e sistema para utilizar fluxo de retorno de traçador para estimar volumes de influxo de fluidos de diferentes zonas de influxo (71) Resman As (NO)
(21) BR 11 2013 011545-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2011 (54) MÉTODO PARA MEDIR POSIÇÃO DE COMPONENTE (71) YAZAKI CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 012329-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2011 (54) Dispositivo de tela para uso em um sistema de monitoramento de paciente e sistema de monitoramento de paciente. (71) SPACELABS HEALTHCARE, LLC (US)
(21) BR 11 2013 012427-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2011



	(54) SISTEMA CONFIGURADO PARA LIBERAR UM FLUXO PRESSURIZADO DE GÁS RESPIRÁVEL NAS VIAS AÉREAS DE UM INDIVÍDUO E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DOS NÍVEIS DE PRESSÃO DE UM FLUXO PRESSURIZADO DE GÁS RESPIRÁVEL (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 013014-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2011 (54) GUINCHO (71) Kito Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 013813-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2011 (54) APARELHO E MÉTODO PARA DOBRAR UM PRODUTO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2013 014148-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2011 (54) INIBIDORES DE CORROSÃO (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2013 015190-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2011 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA BIOMASSA DE LIGNOCELULOSE PARA DISSOLVER A LIGNINA NA MESMA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE GLICOSE A PARTIR DE UMA BIOMASSA DE LIGNOCELULOSE (71) IMPERIAL INNOVATIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 015447-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2011 (54) PROCESSADOR, SISTEMA E MÉTODO PARA CONFIGURAR A POTÊNCIA TÉRMICA DE PROJETO EM UM MICROPROCESSADOR (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 015844-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2011 (54) UNIDADE DE RAIOS-X MÓVEL, E, MÉTODO PARA CONTROLE DA DOSIMETRIA DE UM FEIXE DE RAIOS-X EMANANDO DE UMA UNIDADE DE RAIOS-X MÓVEL. (71) NUCLETRON OPERATIONS B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 016017-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2011



	(54) PISO DE CABINE DE ELEVADOR NA FORMA DE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA COMPOSTA OU DE SANDUÍCHE, PROCESSO PARA LASTREAR UMA CABINE DE ELEVADOR E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2013 016540-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/02/2012 (54) VEDAÇÃO PARA VEDAR EIXOS (71) BLOHM + VOSS INDUSTRIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 017082-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2012 (54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2013 017498-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2011 (54) Dispositivo de entrega de gás para administrar gás de terapia a partir de uma fonte de gás e sistema de entrega de gás (71) MALLINCKRODT HOSPITAL PRODUCTS IP LIMITED (IE)
(21) BR 11 2013 018131-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2012 (54) DISPOSITIVO DE AJUSTE, TRITURADOR DE PRESSÃO DE MATERIAL MINERAL, PLANTA DE TRITURAÇÃO E MÉTODO PARA AJUSTAR UM TRITURADOR DE PRESSÃO DE MATERIAL MINERAL (71) METSO MINERALS, INC. (FI)
(21) BR 11 2013 018241-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2012 (54) VÁLVULA DE PURGA DE GÁS, SISTEMA DE FLUIDO E MÉTODO PARA MONITORAR O FLUXO DE FLUIDO ATRAVÉS DE UM SISTEMA DE FLUIDO (71) A.R.I. FLOW CONTROL ACCESSORIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2013 019395-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2011 (54) ESTEIRA RANDÔMICA, MÉTODO PARA PRODUZIR A ESTEIRA RANDÔMICA E MATERIAL COMPÓSITO REFORÇADO COM FIBRA DE CARBONO (71) TEIJIN LIMITED (JP)
(21) BR 11 2013 019827-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2012



	(54) FECHO DE DISPENSAÇÃO PARA DISPENSAR UMA QUANTIDADE DOSADA DE UM PRODUTO SECO A PARTIR DE UM RECIPIENTE (71) SILGAN DISPENSING SYSTEMS SLATERSVILLE LLC. (US)
(21) BR 11 2013 020093-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2012 (54) DISPOSITIVO ELÉTRICO PARA MUDANÇA DE UM NÍVEL DE CONTROLE DE RESPOSTA À PROCURA (DR), APARELHO GERENCIADOR DE ENERGIA PARA ALTERAR UM NÍVEL DE CONTROLE DE RESPOSTA À PROCURA (DR), E MÉTODO PARA CONTROLAR DISPOSITIVOS ELÉTRICOS (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD (KR)
(21) BR 11 2013 020698-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2012 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR DE RECIRCULAÇÃO DE GÁS DE ESCAPE DURANTE UM CICLO DE MOTOR, MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR E SISTEMA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 020938-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2012 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA UM MOINHO DE BOLAS E MÉTODO PARA OPERAR UM MOINHO DE BOLAS (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2013 022233-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2012 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM LÍQUIDO DE AÇÚCAR E PARA PRODUZIR UM PRODUTO QUÍMICO (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2013 023489-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2011 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FILTRAGEM DE MANUTENÇÃO SEGURA DE PELO MENOS UMA ENTRADA/SAÍDA EM PELO MENOS UM ESTADO EM UM FLUXO DE M MENSAGENS DE ENTRADA SUCESSIVAS (71) SIEMENS MOBILITY SAS (FR)
(21) BR 11 2013 023675-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2012 (54) TRANSDUTOR E INSTRUMENTO PARA MEDIR AS PROPRIEDADES DE UM FLUIDO DO POÇO



	(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 023738-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2012 (54) CARTUCHOS DE GRAMPOS CIRÚRGICOS REMOVÍVEIS (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 023840-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2012 (54) Caneta de injeção de medicamento (71) BECTON, DIKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 024018-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2012 (54) SISTEMA DE POSICIONAMENTO DE FERRAMENTA DE TRABALHO (71) HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 024523-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2012 (54) Instrumento cirúrgico (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 024902-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2012 (54) ELEMENTO DE SEGURANÇA PARA UM DOCUMENTO-VALOR, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO DE SEGURANÇA E DOCUMENTO-VALOR (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(21) BR 11 2013 025013-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2012 (54) MATERIAL DE REVESTIMENTO DE FLASHOVER ANTICONTAMINAÇÃO RTV E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO (71) SHANXI JINCHENG POWER SUPPLY COMPANY (CN) ; TAIYUAN ZHONGTIANXING ELETIC POWER TECHNOLOGY CO. LTD. (CN) ; WUHAN UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2013 025125-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2012 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO; COMPOSIÇÃO QUÍMICA PARA PREPARAR OU MARCAR UM DOCUMENTO OU ARTIGO DE SEGURANÇA; ARTIGO, DOCUMENTO OU ELEMENTO DE SEGURANÇA E MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR AUTENTICIDADE DE UM DOCUMENTO,



	ARTIGO OU ELEMENTO DE SEGURANÇA (71) FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ES)
(21) BR 11 2013 025153-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2012 (54) MÉTODO PARA INIBIR A LIBERAÇÃO DE PÓ DE UMA PILHA DE MATERIAL PARTICULADO (71) NALCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 026246-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2012 (54) Processo para operação de uma prensa e prensa com unidade de acionamento inferior (71) SCHULER PRESSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 026322-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2012 (54) SEMI-ACOPLAMENTO FÊMEA ADEQUADO PARA ACOPLAMENTO CONJUNTO COM UM BOCAL DE MÍDIA FLUÍDICA PADRÃO (71) CEJN AB (SE)
(21) BR 11 2013 026597-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2011 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 026997-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2012 (54) AMPLIFICADOR COM DOIS CIRCUITOS AMPLIFICADORES E CIRCUITO DE CAPACITORES COM PLACAS DE DOIS CAPACITORES (71) ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 027411-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2012 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM POLIOL POLIMÉRICO, POLIOL POLIMÉRICO E ESPUMA DE POLIURETANO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 028496-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2012 (54) COMPOSIÇÃO BACTERIANA NO TRATAMENTO DE



	HIPERCOLESTEROLEMIA (71) Probiotal S.p.A.. (IT)
(21) BR 11 2013 028784-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2012 (54) Conjunto de agulha e fio de sutura (71) APOLLO ENDOSURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 029347-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2012 (54) MÉTODO PARA ALOCAÇÃO DE BITS, MÍDIA DE GRAVAÇÃO PERMANENTE LEGÍVEL POR COMPUTADOR, APARELHO PARA ALOCAÇÃO DE BITS, APARELHO PARA CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO, E APARELHO PARA DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 030327-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2012 (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE VEÍCULO E MÉTODO DE ACIONAMENTO DE VEÍCULO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 000096-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2012 (54) ESTRUTURA PLANA NÃO FIXADA TERMICAMENTE PARA UMA PENEIRA EM ESPIRAL E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA PENEIRA EM ESPIRAL (71) WÜRTTEMBERGISCHE SPIRALSIEBFABRIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 000143-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2012 (54) VARIANTE DE ALFA-AMILASE, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS DE PRODUZIR UMA VARIANTE DE ALFA-AMILASE, PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO A PARTIR DE UM MATERIAL CONTENDO AMIDO, E, PARA A PRODUÇÃO UM DERIVADO DE AMIDO ENZIMATICAMENTE MODIFICADO (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; NOVOZYMES NORTH AMERICA, INC (US)
(21) BR 11 2014 000389-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2012 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE FIBRAS DE CELULOSE E DE HEMICELULOSE A PARTIR DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA OBTIDA DAS FOLHAS E BROTO DA CANA DE AÇÚCAR E MATERIAL DE POLPA



	QUE CONSISTE EM UM MATERIAL FIBROSO CELULÓSICO E HEMICELULÓSICO (71) UNIVERSIDAD DEL VALLE (CO)
(21) BR 11 2014 000862-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2013 (54) Processo para produzir um material de nanocelulose ou um produto contendo nanocelulose (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 001328-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2012 (54) Proa de uma embarcação compreendendo uma conduta hidrodinâmica (71) MILAN SHIPPING AND INVESTMENT LIMITED (GR)
(21) BR 11 2014 001418-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2012 (54) COMPOSTOS, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS COMPOSTOS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 001509-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2012 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR O NÍVEL DE VAPOR DE ÁGUA (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 001990-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2012 (54) MÁQUINA DE LAVAR (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2014 002030-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2012 (54) TROCADOR DE CALOR E MÉTODO PARA FAZER UM PRODUTO DE EMULSÃO DE CARNE (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 002159-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2012 (54) Máquina giratória e membro de porta de descarga de fase líquida (71) ANDRITZ S.A.S. (FR)



(21) BR 11 2014 003587-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2012 (54) DERIVADOS DE 5-FLÚOR-4-IMINO-3-(SUBSTITUÍDO)-3,4-DIHIDROPIRIMIDIN-2(1H)ONA, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLE OU PREVENÇÃO DE UM PATÓGENO FÚNGICO (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 004387-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2012 (54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO (71) LG ELECTRONICS, INC (KR)
(21) BR 11 2014 004408-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2012 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO (71) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 004547-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2012 (54) MÉTODO PARA FORNECER SECAGEM RÁPIDA A TECIDOS (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 005204-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2012 (54) Método para transferir um fluido de uma fonte de fluido para um receptor de fluido; método para fabricar um sistema de acoplamento para transferir fluido; conector macho fechável; conector fêmea fechável; sistema medicinal para transferir fluido medicinal; sistema de acoplamento (71) ICU MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2014 005508-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2012 (54) VÁLVULA DE SEGURANÇA PARA USO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 006657-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2012 (54) TURBINA ONIDIRECIONAL DE ESCOAMENTO COMBINADO (71) OMNIFLOW S.A. (PT)
(21) BR 11 2014 007035-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2012



	(54) AGENTES DE LIGAÇÃO A VEGF/DLL4 E USOS DOS MESMOS (71) ONCOMED PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007427-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2012 (54) TURBINA EÓLICA PARA A CONVERSÃO DE ENERGIA EÓLICA EM ENERGIA ELÉTRICA (71) ENEL GREEN POWER S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 007448-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2012 (54) EXTREMIDADE DA LATA, E, MÉTODO PARA FORNECER INFORMAÇÃO EM UMA EXTREMIDADE DA LATA (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC (US)
(21) BR 11 2014 007591-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2012 (54) PÁ PARA UM GERADOR DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA A MONTAGEM DA MESMA, E GERADOR DE TURBINA EÓLICA (71) ENEL GREEN POWER S.P.A (IT)
(21) BR 11 2014 007825-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2012 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESENÇA E LOCALIZAÇÃO DE UMA ACUMULAÇÃO DE HIDROCARBONETOS DE SUBSUPERFÍCIE E A ORIGEM DOS HIDROCARBONETOS ASSOCIADOS (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 007860-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2012 (54) CONEXÃO DE PÁ PARA UM ROTOR DE TURBINA (71) DYNAVEC AS (NO)
(21) BR 11 2014 008048-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2012 (54) TELA DE MÁQUINA DE PAPEL (71) ANDRITZ KUFFERATH GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 008380-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2012 (54) SISTEMA ANTI-ROTAÇÃO E MÉTODO PARA O CONTROLE DA CABEÇA DE TRITURAÇÃO (71) TELSMITH, INC. (US)



(21) BR 11 2014 008726-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2012 (54) MÉTODO PARA PREPARAR FILAMENTOS PRÉ-ORIENTADOS GELATINIZADOS; FILAMENTOS PRÉ-ORIENTADOS GELATINIZADOS; MÉTODO PARA PREPARAR FIBRAS DE POLIETILENO DE PESO MOLECULAR ULTRA ALTO; E FIBRAS DE POLIETILENO DE PESO MOLECULAR ULTRA ALTO (71) BEIJING TONGYIZHONG SPECIALTY FIBRE TECHNOLOGY & DEVELOPMENT CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2014 009166-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2012 (54) Pá para um rotor de uma turbina Francis, e método para substituir um rotor em uma turbina Francis (71) ANDRITZ HYDRO CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2014 009180-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2012 (54) GRAMPO DE TUBO DE INFUSÃO PARA SER INSERIDO EM UMA BOMBA DE INFUSÃO, MÉTODO DE USO DO MESMO E BOMBA DE INFUSÃO (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
(21) BR 11 2014 010118-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2011 (54) MÉTODO E MOLDE PARA A MANUFATURA DE DISCO DE ACIONAMENTO DE EMBREAGEM ELETROMAGNÉTICA DE VENTILADOR E DISCO DE ACIONAMENTO MANUFATURADO (71) LONGKOU ZHONGYU MACHINERY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2014 010317-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2012 (54) Sistema utilizando força dinâmica de fluido em estrutura flutuante e embarcação de propulsão eólica (71) TAKUJU NAKAMURA (JP)
(21) BR 11 2014 010507-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2012 (54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO PARA CONTROLAR O MESMO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 11 2014 011623-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2012 (54) Método para suspender uma carga útil a partir de um local subaquático, sistema para recuperar uma carga útil a partir de um local subaquático e embarcação de superfície (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 011704-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2012 (54) ATUADOR, SISTEMA DE POÇO E MÉTODO DE ATUAÇÃO (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
(21) BR 11 2014 012186-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2012 (54) DISPOSITIVO FIXADOR DE CONTRAPESO (71) WOLFFKRAN HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2014 013317-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2013 (54) SENSOR DE GÁS (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 013363-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2012 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PLURALIDADE DE PLACAS PARA USO EM UM DISPOSITIVO A FIM DE OBTER UM ENXERTO DE PELE (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 013477-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2012 (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE AEROSSOL E MÉTODO PARA VARIAR A VELOCIDADE DO FLUXO DE AR (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 013793-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2012 (54) Instrumento cirúrgico (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 014229-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2012 (54) TECIDO QUE POSSUI FIOS DE TRAMA E FIOS DE URDIDURA (71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US)



(21) BR 11 2014 014434-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2012 (54) MATERIAL E EMBALAGEM PARA O ARMAZENAMENTO DE LEVEDURA (71) LESAFFRE ET COMPAGNE (FR)
(21) BR 11 2014 014436-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2012 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO ACÚSTICA, PARTE DIANTEIRA DE TURBOMÁQUINA DE AERONAVE (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 014598-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2012 (54) BARREIRA SECUNDÁRIA AUXILIAR, TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE GÁS NATURAL LIQUEFEITO QUE INCLUI A MESMA E MÉTODO PARA FABRICAR O TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE GÁS NATURAL LIQUEFEITO (71) SAMSUNG HEAVY IND. CO. LTD (KR)
(21) BR 11 2014 014753-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2012 (54) DISPOSITIVO PARA A LIGAÇÃO DE UMA BARREIRA SECUNDÁRIA AUXILIAR À PORÇÃO EXPOSTA DE UMA BARREIRA SECUNDÁRIA PRINCIPAL, E, MÉTODO PARA A LIGAÇÃO DE UMA BARREIRA SECUNDÁRIA AUXILIAR (71) SAMSUNG HEAVY IND. CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2014 014929-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2012 (54) MÁQUINA DE FORMAÇÃO DE PNEU E MÉTODO DE REDOBRA DE IMPULSÃO DA MESMA (71) YUAN ZHONGXUE (CN)
(21) BR 11 2014 016436-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2012 (54) PROCESSO DE COPRODUÇÃO DE METANOL E UREIA (71) HALDOR TOPSOE A/S (DK)
(21) BR 11 2014 017050-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2013 (54) PARTÍCULA ABRASIVA MOLDADA (71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)



(21) BR 11 2014 017638-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2013 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO CAPAZ DE DECAPAR UM PLÁSTICO METALIZÁVEL E ELETRÓLITO (71) MACDERMID ACUMEN, INC. (US)
(21) BR 11 2014 018768-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2013 (54) BANHO DE DEPOSIÇÃO QUÍMICA DE NÍQUEL (71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 020750-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2013 (54) Septo para montagens de cateter e agulha introdutora (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 021647-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2013 (54) ELEMENTO DE FILTRO E ARRANJO DE FILTRO (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2014 022080-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2013 (54) MÉTODO PARA ANÁLISE MÉDICA (71) DIAMED GMBH (CH) ; BIO-RAD INNOVATIONS (FR)
(21) BR 11 2014 022464-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2013 (54) APARELHO DE SECAGEM CONTÍNUA DE PARTÍCULAS (71) LÉON CROSSET (BE)
(21) BR 11 2014 022539-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA O TRATAMENTO DE FLUXO DE LÍQUIDO EM UM MOINHO DE POLPA QUÍMICA, E, USO DE UMA INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA BRUTA DE UM MOINHO DE POLPA QUÍMICA (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2014 023638-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2013 (54) PAPEL, ETIQUETAS FEITAS A PARTIR DESTES E PROCESSOS PARA FAZER PAPEL E ETIQUETAS



(71) DOCUMOTION RESEARCH, INC. (CA)	
(21) BR 11 2014 023954-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2013 (54) Instrumento de grampeamento cirúrgico (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 024884-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2013 (54) Instalação com uma câmara de processo e método para operar uma instalação (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(21) BR 11 2014 025346-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2013 (54) SECADOR MULTIPRODUTO DE CORREIA PARA PRODUTOS PASTOSOS E/OU PULVERULENTOS, EM PARTICULAR PARA LODOS DE ESTAÇÃO DE DEPURAÇÃO OU BIOMASSA (71) SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A. (ES)
(21) BR 11 2014 026853-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2013 (54) CORANTE QUE ABSORVE UV POLIMERIZÁVEL ESTÁVEL PARA LENTE INTRAOCULAR (71) KOWA COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 026901-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2012 (54) Barco compreendendo um par de unidades de flutuação (71) DONG-JIN CHO (KR)
(21) BR 11 2014 027174-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2013 (54) COMPOSIÇÃO ATIVA DE AMACIANTE DE ROUPA E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 027255-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2013 (54) PROCESSO PARA PREPARAR PARTÍCULAS DE PIGMENTO AUTOAGLUTINANTES (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)



(21) BR 11 2014 027446-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2013 (54) PROCESSOS PARA SELETIVAMENTE REMOVER E RECUPERAR UM GÁS CONTAMINANTE DE UM GÁS DE ORIGEM CONTENDO CONTAMINANTES, E PROCESSO PARA REMOVER UM GÁS CONTAMINANTE DE UM GÁS DE ORIGEM CONTENDO CONTAMINANTES (71) MECS, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 027665-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2013 (54) PROCESSO PARA SEPARAR UM FLUXO DE HIDROCARBONETOS MULTICOMPONENTE E PROCESSO DE OLIGOMERIZAÇÃO DE ETILENO (71) SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2014 027737-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2013 (54) SISTEMA DE TESTE FLUÍDICO, E, MÉTODO PARA PREENCHER UMA CÂMARA (71) STAT-DIAGNOSTICA & INNOVATION, S.L. (ES)
(21) BR 11 2014 027829-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2013 (54) FABRICAÇÃO DE NANOPOROS USANDO CAMPOS ELÉTRICOS ALTOS (71) The University of Ottawa (CA)
(21) BR 11 2014 028242-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2013 (54) Prótese intraluminal (71) C.R. BARD, INC. (US)
(21) BR 11 2014 031085-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2013 (54) CONECTOR PARA USO MÉDICO (71) CAIR L.G.L (FR)
(21) BR 11 2014 032215-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2013 (54) DOSADOR DE CLORO SÓLIDO PARA ÁGUA DE CONSUMO EM GERAL E SEU USO (71) ANTONIO DIRCEU PIGATTO AZEVEDO (BR/SP)
(21) BR 11 2014 033016-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2013



	(54) APARELHO DE CONVERSÃO DE ENERGIA (71) KATSUYUKI KAMIBAYASHI (JP)
(21) BR 11 2015 000210-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2013 (54) USOS DE UMA CEPA DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE, LEVEDURA, DERIVADOS DA MESMA E COMPOSIÇÃO COMPREENDO AS MESMAS (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
(21) BR 11 2015 000326-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2013 (54) DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO DA PELE (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 001114-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2013 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA USINA EÓLICA, USINA EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 001139-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2013 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TRILHOS PARA REGIÕES DE TRANSIÇÃO (71) SCHWIHAG AG (CH)
(21) BR 11 2015 002925-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2013 (54) SOLENOIDE ELETROMAGNÉTICO (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP) ; MIKUNI CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 003371-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2013 (54) COMPOSIÇÃO PARA MATERIAIS ÓPTICOS , MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL ÓPTICO , MATERIAL ÓPTICO , LENTE ÓPTICA ,E , MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO PARA MATERIAIS ÓPTICOS. (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY , INC. (JP)
(21) BR 11 2015 004612-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2013 (54) ALAVANCA DE MANÍPULO DE PAINEL DE VEÍCULO E MANÍPULO DE PAINEL DE VEÍCULO PARA ABRIR UM PAINEL DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO



	(71) U-SHIN ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 005847-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2013 (54) Dispositivo para fechamento de ferimento (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2015 006187-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2013 (54) LINHA DE DECORAÇÃO PARA PRODUTOS CERÂMICOS E PROCESSO PARA DECORAÇÃO EM PRODUTOS CERÂMICOS. (71) PROJECTA ENGINEERING S.R.L (IT)
(21) BR 11 2015 006918-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE ADUTO ENCAPADO COM AMINA, COMPOSIÇÃO DE ADUTO ENCAPADO COM EPÓXI, COMPOSIÇÃO CURÁVEL E PRODUTO FORMADO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 007419-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2013 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR PRODUTOS COMPÓSITOS (71) GEORGIA-PACIFIC CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2015 007572-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2013 (54) COMPOSIÇÃO FOTOPOLIMERIZÁVEL, TINTA DE JATO DE TINTA FOTOPOLIMERIZÁVEL, E CARTUCHO DE TINTA (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 007609-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2013 (54) PESPUMA DE POLIURETANO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 008105-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2013 (54) CATALISADOR (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2015 008172-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2013



	(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO E CATALISADOR (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2015 009249-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2013 (54) TAMPA DE VEDAÇÃO, MÉTODO PARA VEDAR UM FIXADOR E FIXADOR (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 009374-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2012 (54) MONTAGEM SELETORA DE FURO DE POÇO (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 009573-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA REVESTIMENTOS QUE PODEM SER FOSQUEADOS. (71) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE)
(21) BR 11 2015 009706-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2013 (54) COPOLÍMERO DE POLIALQUIL(MET)ACRILATO ENXERTADO, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO E SEU USO (71) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 009733-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2013 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA COMPREENDENDO POLÍMEROS DE VINILA AROMÁTICOS E PROCESSO PARA PREPARAR A DITA COMPOSIÇÃO (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 009902-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2013 (54) DISPOSITIVOS DE FORMAÇÃO PARA FORMAR UMA TRAMA LONGITUDINALMENTE CORRUGADA (71) HBK FAMILY, LLC (US)
(21) BR 11 2015 010268-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2013 (54) COPOLÍMERO DE PROPILENO E ARTIGO MOLDADO POR SOPRO (71) BOREALIS AG (AT)



(21) BR 11 2015 010612-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2013 (54) MÉTODO PARA INJETAR ENERGIA ELÉTRICA EM UMA REDE ELÉTRICA TRIFÁSICA, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, INVERSOR (71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 010622-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2013 (54) MÉTODO PARA PREPARAR POLIALQUILENOIMINAS A PARTIR DE ALQUILENOIMINAS, POLIALQUILENOIMINA, FORMULAÇÃO, E, USO DE UMA POLIALQUILENOIMINA OU DE UMA FORMULAÇÃO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 010750-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2012 (54) USO DE PRODUTO DE PAULLINIA CUPANA (71) AURO DEL GIGLIO (BR/SP) ; LUIZ FRANCISCO PIANOWSKI (BR/SP) ; JOÃO BATISTA CALIXTO (BR/SC)
(21) BR 11 2015 011076-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2013 (54) COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL, MISTURA LIGANTE COMESTÍVEL E PRODUTO COMESTÍVEL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 011715-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2013 (54) Método para produzir conduto tubular e dispositivo para implementar o mesmo (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 012213-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2013 (54) Tecido híbrido multiaxial compreendendo uma pluralidade de fibras (71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2015 012498-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2012 (54) ESTRUTURA DE REGULAÇÃO DE TEMPERATURA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 012537-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 19/12/2013 (54) MÉTODO DE REGULAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE EXTRUSÃO E DISPOSITIVO DE EXTRUSÃO QUE UTILIZA O MÉTODO (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2015 012665-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2013 (54) Métodos para preparar partículas poliméricas na forma de gel através da polimerização em emulsão ou suspensão e método para produzir um aerogel (71) GEORGIA-PACIFIC CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2015 012759-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2013 (54) Composição betuminosa sob a forma de granulados, seu processo de preparação e seu uso (71) EIFFAGE TRAVAUX PUBLICS (FR)
(21) BR 11 2015 012764-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2013 (54) PROCESSO E APARELHO PARA PRODUIR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 012828-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2013 (54) COMPOSIÇÃO POLIOLEFÍNICA E ARTIGO DE USO MÉDICO CONTENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 012973-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2013 (54) Composição de polímero de propileno (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
(21) BR 11 2015 012977-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2013 (54) Processo para reduzir a quantidade de monômero de éster vinílico residual em uma emulsão de copolímero de acrilato éster vinílico pelo uso de etapas de polimerização em sequência (71) HEXION INC. (US)
(21) BR 11 2015 013087-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2013



	(54) Uso de uma composição para massa curável para fins de fixação compreendendo um componente epóxi (71) FISCHERWERKE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 013364-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/12/2013 (54) Aparelho para tratar uma área de tratamento em uma vasculatura e método de montagem de um conjunto que inclui um cateter que inclui um balão (71) CLEARSTREAM TECHNOLOGIES LIMITED (IE)
(21) BR 11 2015 013526-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2013 (54) FILME MULTICAMADA E ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 013734-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2014 (54) SUBSTRATO POLIMÉRICO REVESTIDO, ESTRUTURA LAMINADA, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA LAMINADA (71) MICHELMAN, INC. (US)
(21) BR 11 2015 013957-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2012 (54) MÉTODO PARA DESMONTAR E/OU MONTAR UMA SEÇÃO SUBMARINA DE UMA UNIDADE IMPULSORA RETRÁTIL (71) ROLLS-ROYCE OY AB (FI)
(21) BR 11 2015 014183-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2013 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM OU MAIS FURANODICARBOXILATOS, MÉTODO DE SÍNTESE DE UM DIÉSTER DE FURANO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DO ÁCIDO FURANODICARBOXÍLICO (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 014313-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2013 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM CONFEITO AERADO CONGELADO E CONFEITO AERADO CONGELADO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 014610-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2012



	(54) MÉTODO PARA ASSISTÊNCIA DE UM MOTORISTA DE UM VEÍCULO, E DISPOSIÇÃO DE DIREÇÃO EM UM VEÍCULO (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(21) BR 11 2015 014962-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2013 (54) Sistema de resfriamento para equipamentos de moldagem e dispositivo para a mistura de ar e água tratada e para a ejeção controlada de água atomizada (71) ALFI S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 015108-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/12/2013 (54) Kit para tratar uma área de tratamento em uma vasculatura (71) CLEARSTREAM TECHNOLOGIES LIMITED (IE)
(21) BR 11 2015 015172-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA APROPRIADA PARA APLICAÇÕES EM EMBALAGENS, PELÍCULA, FOLHA E DISPOSITIVO DE EMBALAGEM (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 015411-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2013 (54) Uso cosmético de um ou mais polímero(s) de impressão molecular, processo para a preparação de MIPs, polímero de impressão molecular, composição cosmética e processo cosmético para tratar as matérias queratínicas (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2015 015531-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2012 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA RETICULÁVEL, PROCESSO PARA TRATAR PELO MENOS UMA PORÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA RETICULÁVEL E PROCESSO PARA PRODUZIR UM CONDUTOR REVESTIDO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 015795-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2013 (54) Copolímeros de etilenovinil acetal e seu uso em precursores de placas de impressão litográfica (71) AGFA NV (BE)



(21) BR 11 2015 017664-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2014 (54) DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO (71) SENSIDOSE AB (SE)
(21) BR 11 2015 018591-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2014 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CONCENTRADO DE CAFÉ LÍQUIDO, E, CONCENTRADO DE CAFÉ LÍQUIDO (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 018669-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2013 (54) MÉTODO DE VARIAÇÃO DA ENERGIA EXPLOSIVA DE EXPLOSIVOS EM UM FURO PARA EXPLOSÃO, SISTEMA DE ENTREGA DE EXPLOSIVOS E MÉTODO DE ENTREGA DE EXPLOSIVOS (71) DYNNO NOBEL INC. (US)
(21) BR 11 2015 018869-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2014 (54) CONCENTRADO EMULSIFICÁVEL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO CONCENTRADO, EMULSÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE FUNGOS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 019357-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2014 (54) FILME MULTICAMADA APROPRIADO PARA USO EM APLICAÇÕES DE REVESTIMENTO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 019663-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL EMÉTODO PARA CONTROLAR A FORMAÇÃO DE UM AEROSSOL DE PARTÍCULAS DE SAL DE NICOTINA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 019664-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2014 (54) DISPOSITIVO DE MOLDAGEM, E, MÉTODO PARA MOLDAR PRODUTOS TRIDIMENSIONAIS (71) MAREL TOWNSEND FURTHER PROCESSING B.V. (NL)



(21) BR 11 2015 021189-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) MÉTODOS DE BANCO DE CÉLULAS DE ALTA DENSIDADE (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 022450-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2014 (54) PROCESSOS PARA A PURIFICAÇÃO E PARA A ESTABILIZAÇÃO DE HALOOLEFINAS, COMPOSIÇÃO DE HALOOLEFINA PURIFICADA, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, DE AR CONDICIONADO OU BOMBA DE CALOR, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA TRANSFORMÁVEL EM ESPUMA, COMPOSIÇÃO PULVERIZÁVEL, PROCESSO DE SUPRESSÃO OU PARA EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS, PROCESSO DE INERTIZAÇÃO DE UMA REGIÃO PARAPREVENIR UM INCÊNDIO OU UMA EXPLOÇÃO E SOLUÇÃO (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2015 023025-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS E ARTIGOS COMPREENDENDO AS MESMAS (71) JENEIL BIOSURFACTANT COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2015 023787-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) MÉTODO PARA TRANSIÇÃO DE PILHAS DE PRÉ-FORMAS EM UM SISTEMA PARA TRATAMENTOS DE JANELA (71) COMFORTEX CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 024260-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2014 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTO DE ACRILATO (71) NUTRICHEM COMPANY LIMITED (CN) ; SHANGYU NUTRICHEM CO. LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 024364-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2014 (54) LATA DE RECARGA PRESSURIZADA, COMBINAÇÃO DE UMA LATA E UM DISPOSITIVO A SER RECARREGADO, E, MÉTODO PARA USAR UMA COMBINAÇÃO (71) KIND CONSUMER LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 025750-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2014



	(54) DISPOSITIVO PARA SEPARAR PELO MENOS DOIS CORDÕES DE MATERIAL E SISTEMA PARA PRODUZIR UMA FITA DE COMPLEXOS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) BLUE SOLUTIONS (FR)
(21) BR 11 2015 026401-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2014 (54) "Método para controle de uma rede de fluxo a fim de aprimorar o desempenho da rede de fluxo, e aparelho de controle para controlar uma rede de fluxo para aprimorar o desempenho da mesma" (71) NORWEGIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (NTNU) (NO)
(21) BR 11 2015 026564-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2014 (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO EXPANSÍVEL PARA USO ENTRE UM MANDRIL RADIALMENTE EXPANDIDO E UM ELEMENTO TUBULAR CIRCUNDANTE (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 026625-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2014 (54) TUBO DE PERFURAÇÃO (71) THINK AND VISION GMBH (AT)
(21) BR 11 2015 029307-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2014 (54) SUBSTRATO PARA CRESCIMENTO DE PLANTA, E, USO DE UM SUBSTRATO PARA CRESCIMENTO DE PLANTA (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2015 029342-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2014 (54) BOCAL E DISPENSER PARA RECIPIENTE AEROSSOL (71) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 030075-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2014 (54) MÉTODOS DE CONTROLE DE PRAGAS DE ACRYTOSIPHON PISUM, VETOR OU CLONE DE EXPRESSÃO E USO DE UMA PLANTA, PARTE DE PLANTA OU SEMENTE TRANSFORMADA, TRANSDUZIDA OU TRANSFECTADA COM O MESMO (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V.



(DE) ; JUSTUS-LIEBIG-UNIVERSITÄT GIESSEN (DE)

(21) BR 11 2015 031533-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 02/07/2013
 (54) FILME DE POLIETILENO METALIZADO COM ADESÃO DE METAL MELHORADA
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW CHEMICAL (MALAYSIA) SDN. BHD (MY) ; DOW CHEMICAL IMEA GMBH (CH)

(21) BR 11 2015 031629-8 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 25/06/2014
 (54) FILME MULTICAMADAS COEXTRUDADO COM POLÍMERO BASEADO EM PROPILENO E POLÍMERO BASEADO EM ETILENO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2016 001519-3 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 18/09/2014
 (54) VIGA DE SUSTENTAÇÃO DE PALETE, E, RESFRIADOR ANULAR
 (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2016 005354-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 04/09/2014
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR 5-FLÚOR-1-ALQUIL-3-FLÚORALQUIL-1H-PIRAZOL-4-CARBALDEÍDO, E SEU INTERMEDIÁRIO
 (71) BAYER CROPSCEINCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2016 005685-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 16/09/2014
 (54) COMPOSIÇÃO DE MISTURA POLIMÉRICA, ARTIGO MOLDADO POR INJEÇÃO, PELÍCULA, FOLHA, FITA, ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS E ARTIGO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2016 006374-0 A8 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 02/10/2014
 (54) PROCESSO PARA FORNECER UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I)
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2016 011081-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 12/12/2013
 (54) MÉTODO DE TREINAMENTO DE UM MODELO DE PERMEABILIDADE DE FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, SISTEMA E MEIO DE LEITURA POR



	COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 011305-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2014 (54) CONDUTOR PARA RECIPIENTES (71) KHS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 011944-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2014 (54) Aparelho de alteração de modo para uso em uma ferramenta de decoquificação de jato de fluido e ferramenta de decoquificação (71) FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 011952-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2014 (54) Ciclone aglomerador de fluxo invertido, processo de despoeiramento de um fluxo gasoso e uso (71) ADVANCED CYCLONE SYSTEMS, S.A. (PT)
(21) BR 11 2016 012587-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2014 (54) Método para reduzir as emissões de CO2 na operação de uma fábrica metalúrgica (71) THYSSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 11 2016 013694-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2014 (54) INSTALAÇÃO PARA O TRATAMENTO POR IMERSÃO DE CORPOS (71) GEICO SPA (IT)
(21) BR 11 2016 014270-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2014 (54) CÁPSULA CONTENDO UMA DOSE PARA PREPARAR UM PRODUTO DE INFUSÃO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA CÁPSULA (71) QBO COFFEE GMBH (CH)
(21) BR 11 2016 014799-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2014 (54) CÁPSULA DE DOSE PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE INFUSÃO E SISTEMA PARA PREPARO DO MESMO (71) QBO COFFEE GMBH (CH)



(21) BR 11 2016 014816-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2014 (54) DISPOSITIVO PARA O MANUSEIO E O TRANSPORTE DE UM GLOBO OCULAR (71) ROBERTA FOGLIA (CH)
(21) BR 11 2016 014918-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2014 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE CÁPSULA DE DOSE E CÁPSULA DE DOSE (71) QBO COFFEE GMBH (CH)
(21) BR 11 2016 015880-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2014 (54) SACHÊ DE FORMA RETENTORA, SISTEMA PROVIDO COM UM SACHÊ E UMA MÁQUINA DE CAFÉ, USO DE UM SACHÊ, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA BEBIDA COM UM SACHÊ (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 016385-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2015 (54) APARELHO E MÉTODO PARA A COMBINAÇÃO DE FOLHAS DE TABACO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 017785-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2015 (54) Métodos para fazer cadeia contínua de molas ensacadas (71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 020981-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2015 (54) COMPOSIÇÕES DE UM FLUXO SOB A FORMA DE PASTA, COMPOSIÇÕES DE UM FLUXO SOB A FORMA DE PÓ, E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE UM FLUXO ISENTO DE ÁCIDO BÓRICO (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 021286-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2015 (54) MÉTODO PARA A PARTIDA E A OPERAÇÃO DE UM REATOR DE FISCHER-TROPSCH (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)



(21) BR 11 2016 023063-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2014 (54) APARELHO DE CORTE ROTATIVO DE ALTO DESEMPENHO PARA PERFIS COM ARESTAS RETAS (71) SANDVIK HYPERION AB (SE)
(21) BR 11 2016 023772-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2015 (54) CABEÇA DE BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO PARA USO EM UM DISPOSITIVO PARA BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO DE PELOS DA PELE, E DISPOSITIVO PARA BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO DE PELOS DA PELE (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2016 024017-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2015 (54) JUNTA ARTICULADA E MÁQUINA ESCAVADORA (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 024430-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2015 (54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA E MÉTODO DE OPERAÇÃO ASSOCIADO (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(21) BR 11 2016 026027-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2015 (54) PISTOLA DE SOLDA (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 026332-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2015 (54) FABRICAÇÃO DE COLUNAS DE TUBO COM O USO DE SOLDAGEM POR FRICÇÃO E MISTURA MECÂNICA (71) ACERGY FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2016 026571-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICA ORIENTADA A GRÃO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 026646-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2015



	(54) PROCESSO PARA PROCESSAMENTO DE MATERIAL DE EMBALAGEM (71) ANDRITZ AG (AT)
(21) BR 11 2016 027051-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2015 (54) TIRA DE AÇO QUE TEM ALTA RESISTÊNCIA E ALTA FORMABILIDADE, SENDO QUE A TIRA DE AÇO TEM UM REVESTIMENTO À BASE DE ZINCO DE IMERSÃO A QUENTE (71) TATA STEEL IJMUIDEN BV (NL)
(21) BR 11 2016 027122-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2015 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE DETECÇÃO (71) GE OIL & GAS UK LTD (GB)
(21) BR 11 2016 027688-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2015 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE SACOS OU SACOLAS BEM COMO SACOS OU SACOLAS (71) WINDMÖLLER & HÖLSCHER KG (DE)
(21) BR 11 2016 027925-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2015 (54) DISPOSITIVO PARA LIBERAR UMA SUBSTÂNCIA QUÍMICA DE TRATAMENTO DO AR (71) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2016 027930-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2015 (54) RECUPERAÇÃO DE PRATA POR MEIO DE TROCA DE ÍONS (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 11 2016 028064-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2015 (54) CONJUNTO DE VÁLVULA E DISPOSITIVO DE SPRAY DE AEROSSOL (71) THE SALFORD VALVE COMPANY (GB)
(21) BR 11 2016 030616-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2015 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE MATERIAL EM FOLHAS (71) WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL GMBH (DE)



(21) BR 11 2016 030880-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2015 (54) CÂMARA DE FORNO DE COQUE DE RECUPERAÇÃO DE CALOR HORIZONTAL (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2017 000078-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2015 (54) AÇO FERRAMENTA PARA TRABALHO A FRIO (71) UDDEHOLMS AB (SE)
(21) BR 11 2017 000600-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2015 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE MAGNÉSIO METÁLICO A PARTIR DE MINÉRIOS QUE CONTÊM MAGNÉSIO (71) ALLIANCE MAGNÉSIUM (CA)
(21) BR 11 2017 000784-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2015 (54) PNEUMÁTICO PARA AVIÃO (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2017 000797-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2015 (54) PNEUMÁTICO PARA AVIÃO (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2017 001370-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/12/2014 (54) ?MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE TERRAS RARAS POR MEIO DE EXTRAÇÃO FRACIONADA? (71) GRIREM ADVANCED MATERIALS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 001421-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2015 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO E DE SOLDAGEM DE UMA PEÇA NITRETADA/NITROCARBURADA (71) H.E.F. (FR)
(21) BR 11 2017 002775-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2015 (54) TELA DE FILTRO PARA UMA CENTRÍFUGA DE BATELADA (71) AQSEPTENCE GROUP, INC. (US)



(21) BR 11 2017 002832-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2015 (54) PNEU DE VEÍCULO PARA VEÍCULO COMERCIAL (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 003832-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2015 (54) LAMINADO MULTICAMADAS FLEXÍVEL E MÉTODO PARA FAZER UM LAMINADO MULTICAMADAS FLEXÍVEL (71) AMCOR FLEXIBLES DENMARK APS (DK)
(21) BR 11 2017 004513-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2015 (54) APOIO DE CABEÇA, E ASSENTO (71) ALLDEAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 005416-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2015 (54) COMPOSIÇÃO FARMACOLÓGICA PARA USO EM MEDICAMENTO PARA TRATAR OU PREVENIR DOENÇAS NEUROLÓGICAS DEGENERATIVAS CONTENDO COMO INGREDIENTE ATIVO EXTRATO DE MISTURA DE CASCA DA RAIZ DE PEÔNIA DA MONTANHA, RAIZ DE ANGELICA DAHURICA E RAIZ DE BUPLEURUM OU FRAGMENTOS DOS MESMOS (71) UNIVERSITY-INDUSTRY COOPERATION GROUP OF KYUNG HEE UNIVERSITY (KR) ; DONG-A ST CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 006530-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2014 (54) ANALISADOR DE LÍQUIDOS (71) FOSS ANALYTICAL A/S (DK)
(21) BR 11 2017 008431-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2015 (54) PROCESSO PARA PRODUIR UM ACETATO SUCCINATO ÉTER DE CELULOSE (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 008556-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2015 (54) PNEU PARA VEÍCULO (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)



(21) BR 11 2017 010758-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2015 (54) ?MÉTODO DE MEDIÇÃO ULTRASSÔNICA E DISPOSITIVO ULTRASSÔNICO? (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 010824-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2015 (54) PROCESSO PARA PREPARAR ETENO (71) TECHNIP E&C LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 010862-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CALCULAR UMA VELOCIDADE DE UMA VAZÃO DE FLUIDO ATRAVÉS DE UM CONDUTO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 011049-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (54) SISTEMA COMPREENDENDO UM INTERFERÔMETRO INSENSÍVEL À PRESSÃO (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 11 2017 011078-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2015 (54) USOS DE UMA COMPOSIÇÃO PREPARADA A PARTIR DE KIWI OURO SECO (71) ANAGENIX IP LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2017 012068-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2015 (54) Produto de consumo fornecendo liberação retardada de ativos (71) NOXELL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 012090-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2015 (54) ?MÉTODO DE CONTROLAR UMA VIBRAÇÃO DE UM ELEMENTO VIBRATÓRIO COM BASE EM UM ERRO DE FASE, E ELETRÔNICA DE MEDIDOR PARA CONTROLAR UMA VIBRAÇÃO DE UM ELEMENTO VIBRATÓRIO? (71) MICRO MOTION, INC. (US)



(21) BR 11 2017 012360-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2015 (54) Composição cosmética e processo cosmético (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2017 012615-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) COMPOSIÇÃO E PELÍCULA DE ENRIJECIMENTO DA PELE, E, MÉTODO PARA MELHORAR A APARÊNCIA DA PELE. (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2017 012631-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) Composição de antisséptico bucal para higiene bucal, uso da mesma, método de estabilização de estanho iônico em uma composição de antisséptico bucal para higiene bucal (71) GABA INTERNATIONAL HOLDING GMBH (CH)
(21) BR 11 2017 013032-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2015 (54) DISPOSITIVO PARA VEDAR UM VAZAMENTO EM UM LOCAL REMOTO DE UMA TUBULAÇÃO (71) CURAPIPE SYSTEM LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 013067-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) APARELHO DE MEDIÇÃO E MÉTODO PARA AJUSTAR UMA MÁQUINA (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 013621-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2015 (54) SISTEMA DE ESPECTRÔMETRO E MÉTODO PARA COMPENSAR PERTURBAÇÕES PERIÓDICAS DE TEMPO DE UM INTERFEROGRAMA GERADO PELO SISTEMA DE ESPECTRÔMETRO (71) FOSS ANALYTICAL A/S (DK)
(21) BR 11 2017 015177-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2016 (54) IMAGEADOR HIPERESPECTRAL PARA IMAGEAR AMBIENTES EXTERNOS (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
(21) BR 11 2017 016093-5 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 27/01/2016 (54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA, CURATIVO DE FERIDA, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) MEDTRADE PRODUCTS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 016100-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2016 (54) COMPOSIÇÃO, CURATIVO DE FERIDA, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO. (71) MEDTRADE PRODUCTS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 016497-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2016 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA METABOLISMO MUSCULAR MELHORADO (71) NATUREX SA (FR)
(21) BR 11 2017 016838-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE GRAXA E USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 017633-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2016 (54) CONEXÃO TUBULAR ROSQUEADA FORNECIDA COM UM REVESTIMENTO METÁLICO NA ROSCA E NA SUPERFÍCIE DE VEDAÇÃO (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 019077-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2016 (54) ARRANJO E MÉTODO PARA RASTREAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO DA MANDÍBULA DE UMA PESSOA (71) PLANMECA OY (FI)
(21) BR 11 2017 019469-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2016 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM EXTRATO DE MATRIZ VEGETAL POR EXTRUSÃO COM UMA SOLUÇÃO HIDROTRÓPICA (71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR)
(21) BR 11 2017 019507-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2016



	(54) ?PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DOS CABELOS? (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2017 019607-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2015 (54) ?MÉTODO DE FORMAR UM MEDIDOR DE FLUXO, E, CONJUNTO DE SENSOR PARA UM MEDIDOR DE FLUXO? (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019946-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA COMPREENDENDO COMPONENTES DE VINILBENZILA FUNCIONALIZADOS (71) ADA FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2017 020038-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2016 (54) MÉTODO PARA INIBIR A OXIDAÇÃO DE UMA GORDURA INSATURADA. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 020237-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2016 (54) ESTABILIZANTE DE EMULSÕES, E, FORMULAÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 020792-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2016 (54) DISPOSITIVO PARA CONTER UM MATERIAL PARA ENXERTO (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 020977-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2016 (54) COMPOSTO DE ÉSTER DE ÁCIDO ANTRANÍLICO OU SEU SAL, MICROBICIDAS AGRÍCOLAS E HORTÍCOLAS QUE COMPREENDEM O COMPOSTO, E MÉTODO PARA USAR O MICROBICIDA (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 020978-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2016 (54) REVESTIMENTO DE HIDROGEL DE AGULHA DE INJEÇÃO, AGULHA DE INJEÇÃO HEMOSTÁTICA E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E DE APLICAÇÃO



	(71) INNOTHERAPY INC. (KR)
(21) BR 11 2017 024003-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2015 (54) Correia abrasiva (71) MIRKA LTD. (FI)
(21) BR 11 2017 025452-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2016 (54) ADAPTADOR PARA LIGAÇÃO DE UMA SUPERESTRUTURA DENTÁRIA A UM IMPLANTE DENTÁRIO E CONJUNTO DENTÁRIO COMPOSTO PELO ADAPTADOR (71) NOBEL BIO CARE SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2017 025778-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2016 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAR OU MELHORAR UM OU MAIS SINTOMAS DE UMA DOENÇA PROLIFERATIVA EM UM INDIVÍDUO, MÉTODO DE INIBIR O CRESCIMENTO DE UMA CÉLULA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO, E PROCESSO PARA RESOLUÇÃO EM UM DOS ENANTIÔMEROS DO RACEMATO DO COMPOSTO (71) OBI PHARMA, INC. (TW)
(21) BR 11 2017 025834-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2016 (54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DE SUPERFÍCIE (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 003864-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2015 (54) Método para preparação de uma composição de ácido hialurônico, e, composição (71) CG BIO CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 006520-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2016 (54) PROCESSO PARA HIDROGENAÇÃO CATALÍTICA DE HALONITROAROMÁTICOS (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2018 008468-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2016



	(54) ?COLETORES DE MINÉRIO DE AMINA? (71) THOMAS P. DALY (US)
(21) BR 11 2018 012468-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2017 (54) SISTEMA DE PLANTIO DE ÁRVORES, MÉTODO DE PLANTIO DE ÁRVORES, MÁQUINA DE CULTIVO, MÁQUINA DE PLANTIO DE ÁRVORES E DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO (71) KOMATSU LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 007983-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2017 (54) DISPENSADOR AUTOMÁTICO PARA O BALANCEAMENTO DE PESOS (71) WEGMANN AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 005521-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2019 (54) LIGA, PASTA, BOLA E JUNTA DE SOLDA, E, SOLDA COM NÚCLEO DE FLUXO EM RESINA (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010400-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2018 (54) TRANSMISSÃO PLANETÁRIA PARA UMA TURBINA EÓLICA, TREM DE FORÇA PARA UMA TURBINA EÓLICA, E, TURBINA EÓLICA (71) FLENDER GMBH (DE)
(21) BR 12 2013 028005-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2007 (54) COMPOSTOS DE CICLOPENTANOS DE PIRIMIDILA HIDROXILADOS E METOXILADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT E FORMA DE DOSAGEM ORAL COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS, USO DAS REFERIDAS COMPOSIÇÕES, BEM COMO PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS REFERIDOS COMPOSTOS (62) PI 0713923-3 05/07/2007 (71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US) ; GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2013 028012-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2007 (54) COMPOSTO DE CICLOPENTANO DE PIRIMIDILA HIDROXILADO E METOXILADO, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (62) PI 0713923-3 05/07/2007



(71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US) ; GENENTECH, INC. (US)

(21) BR 12 2015 020119-5 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 22/03/2010
 (54) ÓLEO MICROBIANO, PRODUTOS ALIMENTÍCIOS PARA UM ANIMAL NÃO HUMANO E BIOMASSA ISOLADA
 (62) BR 11 2012 017831-8 22/03/2010
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

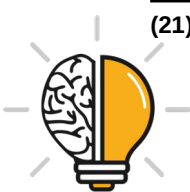
(21) BR 12 2019 023947-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 05/03/2010
 (54) SISTEMA CODIFICADOR, SISTEMA DECODIFICADOR, MÉTODO PARA CODIFICAR UM SINAL ESTÉREO PARA UM SINAL DE FLUXO DE BITS E MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE FLUXO DE BITS PARA UM SINAL ESTÉREO
 (62) PI 1009467-9 05/03/2010
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(21) BR 12 2019 025289-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 25/03/2011
 (54) DISPOSITIVO PARA USO COM UM CONECTOR FÊMEA SEM AGULHA
 (62) BR 11 2013 001212-9 25/03/2011
 (71) CAREFUSION 303, INC. (US)

(21) BR 12 2019 027736-2 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 26/12/2011
 (54) AGENTE PARA O FORNECIMENTO DE UMA PLANTA COM RESISTÊNCIA A UM INIBIDOR DE 4-HPPD E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA QUE POSSUI MAIOR RESISTÊNCIA A UM INIBIDOR DE 4-HPPD
 (62) BR 11 2013 016859-5 26/12/2011
 (71) INCORPORATED ADMINISTRATIVE AGENCY, NATIONAL AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH ORGANIZATION (JP) ; TOYAMA PREFECTURE (JP) ; SDS BIOTECH K. K. (JP)

(21) BR 12 2020 002709-6 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 06/12/2010
 (54) APERFEIÇOAMENTO O EM PROCESSO DE TRATAMENTO DE CALDO PRIMÁRIO
 (62) PI 1005744-7 06/12/2010
 (71) ATTÍLIO TURCHETTI (BR/GO)

(21) BR 12 2020 004623-6 A2 Código 9.1 - Deferimento



	(22) 10/09/2009 (54) VARIANTES DE BETA-GLICOSIDASE TENDO ATIVIDADE MELHORADA, E USO DAS MESMAS (62) PI 0918789-8 10/09/2009 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; PROTEUS (FR)
(21) BR 12 2020 013212-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2010 (54) MÉTODOS PARA A FORMAÇÃO DE LACTILATO USANDO DILACTÍDEOS (62) BR 11 2013 006348-3 17/09/2010 (71) CARAVAN INGREDIENTS INC. (US)
(21) BR 12 2020 017656-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2017 (54) OTIMIZAÇÃO DE ESPAÇO DE BUSCA E COLOCAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA SONORO PARA CRONOLOGIA DE DECODIFICAÇÃO APERFEIÇOADA (62) BR 11 2019 009682-5 15/11/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2020 019881-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2017 (54) DISPOSITIVO DE ATRACAÇÃO PARA ATRACAR UMA VÁLVULA PROTÉTICA (62) BR 11 2019 003222-3 25/08/2017 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 019887-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2017 (54) SISTEMA PARA IMPLANTAR UM DISPOSITIVO DE ATRACAÇÃO (62) BR 11 2019 003222-3 25/08/2017 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 20 2012 028851-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2012 (54) ELEMENTO DISPENSADOR DE AMOSTRAS (71) ADHESPACK INDÚSTRIA E COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2013 024550-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2013 (54) MACA TERMOPLÁSTICA PARA RESGATE DE PACIENTES



(71) ESTEVÃO FENZ FILHO (BR/SP)	
(21) BR 20 2014 024204-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2014 (54) DISPOSIÇÃO EM PLATAFORMA DE MILHO (71) ANDREOS BOITO (BR/RS)
(21) BR 20 2015 024049-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELEMENTOS DE ESTRUTURAS TUBULARES DOTADOS DE CRUZETAS (71) STEELMAST METALÚRGICA LTDA. (BR/SC)
(21) BR 20 2015 032187-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2015 (54) Equipamento modular para a desidratação de lodos provenientes da biodigestão anaeróbica de resíduos orgânicos (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ- UNIOESTE (BR/PR)
(21) BR 20 2016 001255-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2016 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RECIPIENTE RÍGIDO COM FUNDO EXPANDIDO (71) NOVALATA BENEFICIAMENTO E COMERCIO DE EMBALAGENS - EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2016 001307-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COCHO PARA LEITÃO (71) ORDEMILK LTDA EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2016 023274-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2016 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA PARA CONFORMAÇÃO DE HELICOIDES (71) ODAIR DE CASTRO GONDIM (BR/SP)
(21) BR 20 2016 027514-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2016 (54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE REBOQUE CEGONHA DE BRINQUEDO (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)



(21) BR 20 2020 007905-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2020 (54) COLCHÃO COM SUPORTE PARA A CABEÇA E ENCAIXE DOS PÉS (71) ELIÉZER DA SILVA LEITE (BR/RO)
(21) C1 0803873-2 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2011 (54) MEMBRANA PARA VEDAÇÃO DE TANQUES DE TETO FLUTUANTE (61) PI 0803873-2 30/06/2008 (71) Petrobras Transporte S/A - Transpetro (BR/RJ)
(21) C2 0803873-2 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2011 (54) MEMBRANA PARA VEDAÇÃO DE TANQUES DE TETO FLUTUANTE (61) PI 0803873-2 30/06/2008 (71) Petrobras Transporte S/A - Transpetro (BR/RJ)
(21) MU 9003067-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2010 (54) DERIVAÇÃO COM PORTA DE ACESSO EM Y COM MEMBRANA (71) HARTMANN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA. (BR/RJ)
(21) MU 9003069-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2010 (54) Disposição construtiva introduzida em dispositivo para fusão intervertebral anterior da coluna lombar (71) Luiz Henrique Mattos Pimenta (BR/SP) ; MDT - INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE IMPLANTES LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0413532-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2004 (54) Sistema de empacotamento e manipulação de material (71) Becton, Dickinson and Company (US)
(21) PI 0512757-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2005 (54) MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO DE LIPOSSOMOS CATIÔNICOS EM FORMULAÇÕES AQUOSAS, PRODUTO DE LIPOSSOMO, ADJUVANTE DE VACINA, VACINA CONTRA CLAMÍDIA, MALÁRIA OU TUBERCULOSE E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO (71) Statens Serum Institut (DK)



(21) PI 0518589-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2005 (54) BACTÉRIA CORINEFORME, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM L-AMINOÁCIDO (71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(21) PI 0605646-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2006 (54) Aplicador de grampo cirúrgico endoscópico aperfeiçoado (71) Johnson & Johnson (US)
(21) PI 0617436-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2006 (54) DERIVADO HETEROCÍCLICO FUNDIDO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO E USOS DO DITO DERIVADO NA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇA DEPENDENTE DE HORMÔNIO SEXUAL E NA REGULAÇÃO DA REPRODUÇÃO, CONTRACEPÇÃO OU INDUÇÃO DE OVULAÇÃO (71) Kissei Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
(21) PI 0619894-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2006 (54) Composto de amina e composição farmacêutica (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
(21) PI 0706992-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2007 (54) Composto de fórmula (I) e formulação farmacêutica (71) NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LTD. (IL)
(21) PI 0712631-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2007 (54) "COMPOSTOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO E COMBINAÇÕES" (71) BIOPROJET (FR)
(21) PI 0714886-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2007 (54) Sais de benzodiazepina, seus usos e seus processos de preparação, e composição farmacêutica (71) Paion Uk Limited (GB)



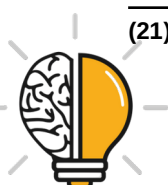
(21) PI 0717035-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2007 (54) MODULADORES DE BENZOTRIAZOL CINASE (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) PI 0801772-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2008 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SISTEMA DE TRATAMENTO DE INFORMAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) Lenovo (Singapore) PTE. Ltd. (SG)
(21) PI 0803141-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2008 (54) VETORES DE EXPRESSÃO DE GENES HETERÓLOGOS EM CÉLULAS DE MAMÍFEROS (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(21) PI 0804585-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2008 (54) APARATO E PROCESSO PARA EXIBIÇÃO E/OU CAPTURA UTILIZANDO RECURSOS MULTIMÍDIA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) PI 0805249-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2008 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE INSTABILIDADE EM TORRE DEETANIZADORA EM UNIDADES DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO E EM UNIDADES DE COQUEAMENTO RETARDADO (71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) PI 0805277-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2008 (54) TRAVA INVERTIDA APLICADA NA FIXAÇÃO DA COLUNA ESTRUTURAL DE UMA MAÇANETA JUNTO A PARTE INTERNA DE PORTAS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES (71) U-SHIN DO BRASIL SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0807799-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2008 (54) Derivados de 2-piperazin-1-il-3h-imidazo[4,5-b]piridina, composição



	farmacêutica que os compreende, seu processo de preparação e uso (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(21) PI 0810343-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2008 (54) DISPOSITIVO DESCARTÁVEL PARA O CULTIVO E COLHEITA DE TECIDOS VEGETAIS E/OU CÉLULAS, MÉTODO DE CULTIVO E COLHEITA DE UM TECIDO VEGETAL E/OU CÉLULAS VEGETAIS EM UM VOLUME MAIOR DO QUE 400 LITROS E SISTEMA DE CULTIVO DA CÉLULA VEGETAL (71) Protalix Ltd (IL)
(21) PI 0813023-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2008 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA DE POLIURETANOURÉIA E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO A MESMA (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)
(21) PI 0817507-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2008 (54) "MÉTODO PARA ANÁLISE DE UM SISTEMA PARA ASSOCIAÇÃO DE REGISTRO DE DADOS, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE DE UM CENTRO DE IDENTIDADE" . (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 0817762-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2008 (54) VARIANTES DE GLUCOAMILASE, POLINUCLEOTÍDEO, CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA OU FÚNGICA, COMPOSIÇÃO DE ENZIMA, E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA GLUCOAMILASE VARIANTE (71) Danisco US Inc. (US)
(21) PI 0820355-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2008 (54) PACOTE DE BATERIA SECUNDÁRIA DE ESTRUTURA COMPACTA (71) LG Chem, LTD. (KR)
(21) PI 0821039-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2008 (54) Formas sólidas de ácido 3-(6-(1-(2,2-difluorobenzo[d][1,3]dioxol-5-il)ciclopropa nocarboxamido)-3-metilpiridin-2-il)benzoico, processo de preparação das mesmas, composições farmacêuticas compreendendo as



	mesmas e usos (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) PI 0908176-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2009 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE IMAGEM DENTÁRIA MULTIFUNCIONAL POR MEIO DE RAIO X, FORA DA CAVIDADE ORAL, COMPREENDENDO UM SENSOR ÚNICO (71) Oy Ajat LTD. (FI)
(21) PI 0911088-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2009 (54) ESTABELECIMENTO DE PORTADORA SELETIVA EM ACESSO POR RÁDIO UNIVERSAL TERRESTRE EVOLUÍDO (E-UTRA) E SISTEMA DE PACOTES EVOLUÍDO (EPS) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0911385-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2009 (54) MUTANTES FGF21 E SEUS USOS (71) AMGEN INC. (CA)
(21) PI 0912041-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2009 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA A DETECÇÃO DE ABERRRAÇÕES CROMOSSÔMICAS COM TAMPÕES DE HIBRIDIZAÇÃO (71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) PI 0912570-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2009 (54) ANTICORPO ANTI-IFN- γ LFA HUMANIZADO, OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA E SEUS USOS (71) ARGOS THERAPEUTICS , INC. (US)
(21) PI 0914953-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2009 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR A POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO DE UM CANAL FÍSICO COMPARTILHADO DE ENLACE REVERSO (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0915162-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 11/06/2009 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA RETRANSMITIR UMA COMUNICAÇÃO DE RADIOFREQUÊNCIA ENTRE APARELHOS DE COMUNICAÇÃO SITUADOS EM AMBIENTES DIFERENTES (71) Sagem Defense Securite (FR)
(21) PI 0915951-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2009 (54) COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE DE LIBERAÇÃO CONTROLADA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA (71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)
(21) PI 0919304-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2009 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO QUÍMICO-ALVO DERIVÁVEL DA BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA ENVOLVENDO A DESINTOXICAÇÃO DO HIDROLISADO GASTO, SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE PELO MENOS UM PRODUTO QUÍMICO-ALVO DERIVÁVEL DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA E USO DE UM FUNGO FILAMENTOSO RECOMBINANTE, MUTANTE OU DO TIPO SELVAGEM (71) Sekab E-Technology AB (SE)
(21) PI 0919447-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2009 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE ÁCIDO 1-AMINO-2-CICLOBUTILETILBORÔNICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS PARA TRATAR CÂNCER (71) Millennium Pharmaceuticals, INC. (US)
(21) PI 0921769-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2009 (54) MÉTODO E APARELHO PARA A DETERMINAÇÃO DE POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO, E ESTAÇÃO BASE E TERMINAL (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0921983-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2009 (54) MODULADORES TGR5, USOS DOS MESMOS E KIT (71) Intercept Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 0921999-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2009 (54) USO DE CÉLULAS TRONCO PLACENTÁRIAS



(71) ANTHROGENESIS CORPORATION (US)

(21) PI 0922298-7 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 28/11/2009

(54) DISPERSÕES COMPREENDENDO INIBIDORES DE PIRUVATO DE HIDROXIFENIL-DIOXIGENASE, COMPOSIÇÃO HERBICIDA LÍQUIDA, SEUS USOS, E MÉTODO PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(21) PI 0923341-5 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 01/12/2009

(54) OLIGONUCLEOTIDEO IMUNOESTIMULADOR, VACINA COMPREENDENDO O MESMO E SEU USO

(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc. (US)

(21) PI 0923885-9 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 08/12/2009

(54) MÉTODO PARA REGISTRAR UM DISPOSITIVO MÓVEL LOCALIZADO EM UMA PRIMEIRA REDE, NÓ DE S-CSCF DE AS PARA USO EM UMA REDE DE SERVIÇOS COMUTADOS POR PACOTES, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) APPLE INC. (US)

(21) PI 1005196-1 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 14/12/2010

(54) MÉTODO E SISTEMA DE POSICIONAMENTO E ALINHAMENTO AUTOMOTIZADOS PARA ESTRUTURAS DE AERONAVE USANDO ROBÔS

(71) ITA - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA (BR/SP) ; EMBRAER S.A. (BR/SP)

(21) PI 1005909-1 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/09/2010

(54) CEPA TRANSGÊNICA ATENUADA DE TRYPANOSOMA CRUZI COMO VETOR VACINAL

(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG) ; Ludwig Institute For Cancer Research Ltd. (US)

(21) PI 1006605-5 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 22/04/2010

(54) MÉTODO PARA ATIVAR E DESATIVAR TEMPORARIAMENTE A CÉLULA E APARELHO PARA CONTROLAR A POTÊNCIA DA PORTADORA

(71) ZTE CORPORATION (CN)



(21) PI 1007451-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2010 (54) MÉTODO, APARELHO E MEIO LEGÍVEL POR PROCESSADOR PARA CODIFICAÇÃO DE MAPAS DE PROFUNDIDADE (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 1008711-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2010 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA IÇAMENTO DE UM ARTIGO NO MAR (71) National Oilwell Varco Norway AS (NO)
(21) PI 1008936-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2010 (54) MÉTODO IN VITRO PARA DETECTAR PRÉ-DISPOSIÇÃO PARA OU DIAGNÓSTICO E/OU PROGNÓSTICO DE FIBROSE HEPÁTICA OU CIRROSE OCORRENDO EM UM INDIVÍDUO HUMANO (71) Inserm (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) (FR) ; UNIVERSITÉ D`AIX-MARSEILLE (FR)
(21) PI 1009943-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2010 (54) EQUIPAMENTO DE EPILAÇÃO (71) SARITA OLIVA BEREZOVSKI (BR/SP) ; MARICY OLIVA BEREZOVSKI LARGMAN (BR/SP)
(21) PI 1009961-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2010 (54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA CONTROLE DE PRESENÇA DE OBJETOS USANDO IDENTIFICAÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) PI 1010283-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2010 (54) SALMONELLA ENTERICA APRESENTANDO N-GLICANO DE C. JEJUNI OU DERIVADOS DOS MESMO (71) Eidgenoessische Technische Hochschule Zuerich (CH)
(21) PI 1011775-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2010 (54) MÉTODO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) Huawei Technologies Co., Ltd (CN)



(21) PI 1012083-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2010 (54) PEÇA MOLDADA DE POLIPROPILENO, E, MÉTODO PARA FORNECER RESISTÊNCIA A ARRANHADURA EM UMA PEÇA MOLDADA DE POLIPROPILENO (71) Basf Corporation (US)
(21) PI 1012526-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2010 (54) USO DE AXL COMO UM BIOMARCADOR PARA A DETECÇÃO DA OCORRÊNCIA DE TRANSIÇÃO EPITÉLIO-MESENQUIMAL (TEM), MÉTODOS PARA DETECÇÃO DA OCORRÊNCIA DE TEM, PARA IDENTIFICAÇÃO DE UM AGENTE CAPAZ DE INIBIR OU REVERTER TEM E USO DE UM KIT (71) Bergen Teknologioverforing AS (NO)
(21) PI 1014080-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2010 (54) COMPOSTOS SUBSTITUIDOS DE ENAMINOCARBOLINA (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) PI 1015721-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2010 (54) APARELHAGEM PARA RECUPERAÇÃO DOS MOVIMENTOS DAS MÃOS, PUNHOS E PÉS (71) Gerson Lamenza Sholl da Silva (BR/RJ)
(21) PI 1100099-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2011 (54) MODELO DE OLHO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)



Código 9.1.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 031612-0 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 12/06/2013

(54) TEJADILHO ENVIDRAÇADO LAMINADO PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO

(71) AGC GLASS EUROPE (BE)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2605 de 08/12/2020 por ter sido indevida.



Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2014 002564-9 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 25/07/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO CURÁVEL, E, MATERIAL COMPÓSITO (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP (US) (72) ALEXANDRE BAIDAK; CLAUDE BILLAUD
(21) BR 11 2014 006930-1 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 02/11/2011 (54) USO DE HDMI-CEC PARA IDENTIFICAR UM CONJUNTO DE CÓDIGOS (71) UEI CAYMAN INC. (US) (72) STEVEN M. POPE; RAYMOND O. CHOCK; NORMAN G. SHERIDAN
(21) PI 0821739-4 A8	Código 9.1.3 - Republicação (22) 18/12/2008 (54) Composição farmacêutica que compreende grânulos incluindo picossulfato de sódio e bicarbonato de potássio e seu processo para a preparação (71) OASMIA PHARMACEUTICAL AB (SE) (72) Julian Aleksov; IGOR LOKOT
(21) PI 0917562-8 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 30/07/2009 (54) Composições farmacêuticas e métodos para estabilizar as mesmas (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) (72) Rajeshwar Motheram; Gopal Krishna; Min Ding



Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 11 2012 008808-4 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 26/10/2010 (54) MÉTODO PARA PREVENIR OU REDUZIR A APARÊNCIA FRISADA DO CABELO (71) Avon Products, Inc. (US) referente ao despacho 9.1 na RPI nº 2610 de 12/01/2021
(21) BR 11 2012 011479-4 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 26/10/2010 (54) MÉTODO PARA IMPLEMENTAÇÃO EM UMA ESTAÇÃO BASE (71) Alcatel Lucent (FR) Retifica-se o parecer de deferimento notificado na RPI 2605 de 08/12/2020.
(21) BR 11 2013 009124-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 12/10/2011 (54) PROCESSO E APARELHO PARA CONTINUAMENTE REAGIR ÓXIDO DE ALQUILENO LÍQUIDO COM UMA SUBSTÂNCIA LÍQUIDA COMPREENDENDO UM COMPOSTO ORGÂNICO COM UM OU MAIS ÁTOMOS DE HIDROGÊNIO ATIVOS E UM CATALISADOR SELECIONADO A PARTIR DE HIDRÓXIDOS DE METAL ÁLCALI E ALCOOLATOS DE METAL ÁLCALI (71) BUSS CHEMTECH AG (CH) Retifique-se, por incorreção na indicação de página de desenho.
(21) BR 11 2014 016925-0 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 07/01/2013 (54) MÉTODO E BALÃO (71) LOON LLC (US) Retifique-se, por incorreção no título
(21) BR 11 2015 026315-1 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 01/04/2014 (54) CONJUNTO DE ANCORAGEM (71) MUSTHANE (FR) Retifica-se o parecer de deferimento notificado na RPI 2605 de 08/12/2020.
(21) BR 11 2015 031371-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação



(22) 24/06/2014

(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Referência: RPI 2606 de 15.12.2020 - Código 9.1

(21) BR 11 2016 017321-0 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 30/01/2015

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA AQUISIÇÃO DE IMAGEM USANDO SÍNTESE DE IMAGENS DE ALTA QUALIDADE SUPERVISIONADA

(71) BD Kiestra B.V. (NL)

Retifique-se, por erro material da reivindicação 1 do quadro anterior

(21) BR 12 2019 020961-8 B1

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 11/10/2007

(54) USO DO ÁCIDO

3-[5-(2-FLUOROFENIL)-[1,2,4]OXADIAZOL-3-IL]BENZÓICO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO

(62) PI 0719276-2 11/10/2007

(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2608 de 29/12/2020, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções. A petição RJ nº 870190099723 de 04/10/2019 possui também desenhos, e estes foram ignorados no parecer acima mencionado. Portanto, RETIFICA-SE a referida publicação.

(21) BR 12 2020 023313-3 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 20/02/2015

(54) DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR DE SEMENTES

(62) BR 10 2015 003633-7 20/02/2015

(71) PLANTIUM S.A. (AR)

Retifica-se a publicação de deferimento (9.1) da RPI 2613 de 02/02/2021 por ter sido efetuada incorreção.



Código 9.2 - Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2012 023209-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/09/2012 (54) CALÇADOR UNIVERSAL PARA MÁQUINA DE COSTURA (71) KAULIN MFG CO. LIMITED (TW)
(21) BR 10 2012 033157-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/11/2012 (54) MARCADOR E SISTEMA ALFANUMÉRICO AUTOEXPLICATIVOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE MARGENS (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
(21) BR 10 2013 001223-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/01/2013 (54) SISTEMA CILÍNDRICO DE FILTRAGEM DE PARTICULADO (71) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2013 008926-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/04/2013 (54) KIT PROJETO EMISSOR DE LUZ (71) EDSON UBIRAJARA CABRAL (BR/SP) ; PAULO CLECIO CABRAL (BR/SP)
(21) BR 10 2013 019040-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/07/2013 (54) SISTEMA DE COMPUTADOR PARA FACILITAR A INICIAÇÃO E/OU A CONCLUSÃO DE UM CONTRATO DE PRODUTO FINANCEIRO, E, SERVIDOR DE COMPUTADOR (71) TRUSTCO MOBILE MAURITIUS (MU)
(21) BR 10 2013 024480-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/09/2013 (54) ESTAÇÃO DE TRANSBORDO DE ARTIGOS



	(71) DR. ING. H.C.F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2013 024640-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/09/2013 (54) TÉCNICAS PARA REGISTRO DE CHEGADA EM UM ESTABELECIMENTO VAREJISTA (71) NCR CORPORATION (US)
(21) BR 10 2013 027700-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/10/2013 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM FILME BASEADO EM COMPÓSITOS DE POLISSACARÍDEOS E NANOPARTÍCULAS DE PRATA, FILME OBTIDO E USO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 008596-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/04/2014 (54) SISTEMA DE REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA (71) LUIZ ANTONIO PUCKA (BR/PR)
(21) BR 10 2014 010382-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/04/2014 (54) EQUIPAMENTO ELETRÔNICO PARA MONITORAMENTO DO NÍVEL DE BEM ESTAR E COMPORTAMENTO ANIMAL (71) CHIP INSIDE ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2015 026620-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/10/2015 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO DE CONTROLE DE PLANTA (71) SUMITOMO CHEMICAL BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA S.A. (BR/CE)
(21) BR 10 2015 032604-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2015 (54) MATRIZES INORGÂNICAS PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE SEMIOQUÍMICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2017 015566-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/07/2017 (54) EQUIPAMENTO PARA DESTILAÇÃO SECA CONTÍNUA COM ATMOSFERA INERTE AUTOGENA (71) GIUSEPPE BETTI (BR/SP)



(21) BR 10 2017 016447-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/07/2017 (54) INVOLUCRO PLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE DETRITOS COM EFEITO AROMATIZADOR E REPELENTE (71) UTILAR EMBALAGENS E UTILIDADES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA -EPP. (BR/RJ)
(21) BR 11 2012 015325-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2009 (54) CUBEBINA, LIGNANA DIBENZILBUTIROLACTÓLICA, SEUS DERIVADOS SEMI-SINTÉTICOS E SINTÉTICOS, BEM COMO OUTRAS LINGNANAS E NEOLIGNANAS COMO AGENTE VASODILATADOR NA TERAPIA DA DISFUNÇÃO ERÉTIL (71) ACEF S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2012 021650-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/03/2011 (54) "PARVOVÍRUS RECOMBINANTE ATENUADO, VACINA PARA A PROTEÇÃO DE ANIMAIS CONTRA INFECÇÃO COM PARVOVÍRUS, MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE UM PARVOVÍRUS RECOMBINANTE, E, USO DE UMA VACINA." (71) Intervet International B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 030083-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/05/2011 (54) DIFOCINAS E SEUS MÉTODOS DE USO (71) XYPHOS BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2013 004044-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/08/2011 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA QUANTIFICAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO EM UMA AMOSTRA. (71) ENVIROLOGIX INC. (US)
(21) BR 11 2013 004947-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/08/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE FIXAÇÃO PARA USO EM ROTOR (71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2013 007710-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2011 (54) PREVISÃO DE CONTEÚDO (71) APPLE INC (US)



(21) BR 11 2013 007922-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/10/2011 (54) SISTEMAS DE ADAPTADOR DE ANTEPARO DE MAMA E DE BOMBA DE MAMA, DISPOSITIVO PARA BOMBEAMENTO DE MAMA SEM AUXÍLIO DAS MÃOS E ANTEPARO DE MAMA E MÉTODO PARA ESPREMER LEITE DE MAMA (71) LYNDON BRITTNER (US)
(21) BR 11 2013 015205-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/11/2011 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ATIVAR UMA FUNÇÃO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2013 015865-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2011 (54) "PROCESSO E INTERFACE DE COMANDO PARA O COMANDO DE UMA TELA MÓVEL COM LÂMINAS ORIENTÁVEIS MOTORIZADO E USO DE UM INSTRUMENTO DE INDICAÇÃO LIGADO A UM COMPUTADOR PESSOAL" (71) SOMFY SAS (FR)
(21) BR 11 2013 017698-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/03/2011 (54) HORTAS BIO-SUPER (BSVG) (71) RAWYA LOFTY MANSOUR (MC)
(21) BR 11 2013 017809-4 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/01/2012 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE BIORREMEDIAÇÃO DE UM SÍTIO, MÉTODOS PARA AFETAR CRESCIMENTO DE PLANTA, PARA TRATAR UMA SUPERFÍCIE E UM FLUIDO, PARA PREPARAR UM ARTIGO, UM SUPLEMENTO ALIMENTAR, E UMA CULTURA MISTURADA, E PARA SUPLEMENTAÇÃO DE ALIMENTO, E, ARTIGO (71) CONCENTRIC AG CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 018901-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/01/2012 (54) COMPOSIÇÕES COM PENETRAÇÃO AUMENTADA E MÉTODOS PARA TRATAR TECIDOS LESIONADOS INDUZIDOS POR AGENTES PATOGÊNICOS. (71) QUADEX PHARMACEUTICALS LLC (US)



(21) BR 11 2013 032819-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/06/2012 (54) FAIXA DE SEGURANÇA A SER INCORPORADA A UM DOCUMENTO DE SEGURANÇA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA FAIXA, DOCUMENTO DE SEGURANÇA E MÉTODO PARA AUTENTICAR OU IDENTIFICAR UM DOCUMENTO (71) ARJOWIGGINS SECURITY (FR)
(21) BR 11 2014 006161-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/09/2012 (54) EMBALAGEM, COMPOSIÇÃO, SEMENTE DE PLANTA, E, MÉTODO PARA INTENSIFICAR O CRESCIMENTO DE PLANTA (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK)
(21) BR 11 2014 010666-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/11/2012 (54) PLANTAS TRANSGÊNICAS RESISTENTES A AMINOÁCIDOS NÃO PROTEICOS (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 011611-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/11/2012 (54) FORMULAÇÕES INIBIDORAS DE UREASE E MÉTODO PARA INIBIÇÃO DE HIDRÓLISE DA UREASE (71) INCITEC PIVOT LTD (AU)
(21) BR 11 2014 014222-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/05/2012 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA LAVAGEM DE LOUÇAS COMERCIAIS CONCENTRADOS (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2014 023863-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/04/2013 (54) RAIO PARA UM PNEU COM ESPESSURA OTIMIZADA PARA DURABILIDADE MELHORADA (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2015 000986-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/07/2013 (54) MÓDULO PARA UMA CORREIA TRANSPORTADORA; CORREIA TRANSPORTADORA; E TRANSPORTADOR



	(71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2015 008703-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/10/2013 (54) DETERGENTE DE DIESEL SEM PENALIDADE DE PESO MOLECULAR BAIXO (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 015967-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/01/2014 (54) CONJUNTO DE GARRAFA DE CONFIGURAÇÃO DUAL (71) HANDI-CRAFT COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 018411-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/02/2014 (54) COMPOSIÇÕES NUTRITIVAS CONTENDO UMA FRAÇÃO LIPÍDICA ENRIQUECIDA E USOS DESTAS (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2015 018847-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/02/2014 (54) PRODUTOS ALIMENTÍCIOS REDUZIDOS EM SÓDIO (71) GENERAL MILLS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022797-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/03/2014 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE ERVAS DANINHAS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, CASSETE DE EXPRESSÃO MICROBIANO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE POLINUCLEOTÍDEO (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2015 023022-9 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2014 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA (71) SUGANIT SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 003576-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/06/2014 (54) SEGMENTO DE FERRAMENTA DE CORTE, E, FERRAMENTA DE CORTE (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 005320-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 02/09/2014 (54) PROCESSO PARA DESIDRATAR CONTINUAMENTE UM COMPOSTO, E, ÁCIDO ACRÍLICO AQUOSO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 012296-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/06/2014 (54) LACRE DE SEGURANÇA PARA RECIPIENTE DE USO MÉDICO E SISTEMA COM ESTE RECIPIENTE E ESTE LACRE DE SEGURANÇA (71) AESCULAP AG (DE)
(21) BR 11 2016 013319-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2014 (54) PROCESSO DE REALIZAÇÃO DE UM ELEMENTO ABSORVEDOR DE RADIAÇÕES SOLARES PARA CENTRAL SOLAR TÉRMICA DE CONCENTRAÇÃO, ELEMENTO ABSORVEDOR DE RADIAÇÕES SOLARES (71) SALZGITTER MANNESMANN PRECISION ETIRAGE SAS (FR)
(21) BR 11 2016 014333-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2014 (54) USO DE HERBICIDAS CONTENDO FÓSFORO COMO DESSECANTE PARA PLANTAS DO GÊNERO SACCHARUM. (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 014683-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/11/2014 (54) APARELHO E MÉTODO DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA E DE LAMINAÇÃO (71) POSCO (KR)
(21) BR 11 2016 017763-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/01/2015 (54) BOINAS LUSTRADORAS DE DUPLA FACE COM JUNÇÕES ENTRELAÇADAS (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 013006-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2015 (54) MÉTODO PARA VEDAÇÃO DE TUBULAÇÃO USANDO UM PIG DE GEL (71) CURAPIPE SYSTEM LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 071431-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/04/2017 (54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM DESLOCAMENTO PARA UMA



	FUNDIÇÃO METÁLICA (71) DESTECH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 027421-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/06/2017 (54) DISPOSITIVO MONTADO EM VEÍCULO DE TRAVAMENTO E DESTRAVAMENTO DE PORTA DE VEÍCULO, VEÍCULO COMPREENDENDO O MESMO E SISTEMA DE TRAVAMENTO E DESTRAVAMENTO DE PORTA DE VEÍCULO (71) GLOBAL MOBILITY SERVICE INC. (JP)
(21) BR 12 2019 021829-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2009 (54) ORGANISMO MICROBIANO DE OCORRÊNCIA NÃO NATURAL PARA A PRODUÇÃO DE ADIPATO, BEM COMO MÉTODOS PARA PRODUZIR ADIPATO (62) PI 0910928-5 27/03/2009 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 12 2019 021842-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2009 (54) ORGANISMO MICROBIANO DE OCORRÊNCIA NÃO NATURAL PARA A PRODUÇÃO DE ADIPIL-COA, BEM COMO MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO 6-AMINOCAPROICO (62) PI 0910928-5 27/03/2009 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 12 2019 021871-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2009 (54) ORGANISMOS MICROBIANOS DE OCORRÊNCIA NÃO NATURAL PARA A PRODUÇÃO DE CAPROLACTAMA E ADIPATO, BEM COMO MÉTODOS PARA PRODUZIR CAPROLACTAMA E ADIPATO (62) PI 0910928-5 27/03/2009 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 12 2020 003464-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/02/2017 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A ATIVIDADE DE CLIVAGEM DE FILAMENTO DUPLO ALVO E/OU A ESPECIFICIDADE EM UMA REGIÃO CROMOSSÔMICA ALVO EM UMA CÉLULA EUCARIÓTICA (62) BR 11 2018 074531-6 20/02/2017 (71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US)



(21) BR 12 2020 005502-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/07/2007 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA ENVIAR SINALIZAÇÃO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (62) PI 0714370-2 27/07/2007 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2020 005842-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/05/2011 (54) MÉTODO DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA DE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO EM GÁS DE ESCAPAMENTO (62) BR 11 2012 029648-5 18/05/2011 (71) PQ CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 007324-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/11/2011 (54) MÉTODO DE ANÁLISE DE UMA AMOSTRA BIOLÓGICA DE UM ORGANISMO PARA DELEÇÕES CROMOSSÔMICAS OU AMPLIFICAÇÕES ASSOCIADAS COM CÂNCER E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2013 013421-6 30/11/2011 (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN)
(21) BR 12 2020 009808-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2009 (54) USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO AGONISTA OU MODULADOR DO RECEPTOR S1P, E KIT (62) PI 0923500-0 21/12/2009 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2020 009915-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/05/2006 (54) USOS DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM VETOR AAV TENDO UM CAPSÍDEO DO SOROTIPO 1, 7 OU 8 E CODIFICANDO UMA MOLÉCULA BIOLOGICAMENTE ATIVA NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE UM MAMÍFERO COM O SISTEMA NERVOSO CENTRAL COMPROMETIDO POR DOENÇA (62) PI 0611379-6 02/05/2006 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 010458-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/04/2012 (54) PROCESSO DE MONITORAMENTO DE MISTURAS DE AMPLIFICAÇÃO DE RECOMBINASE POLIMERASE E COMPOSIÇÃO



	(62) BR 11 2013 025758-0 06/04/2012 (71) ABBOTT DIAGNOSTICS SCARBOROUGH, INC. (US)
(21) BR 12 2020 019139-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/04/2009 (54) ANÁLOGOS DE CARBA-NUCLEOSÍDEO 1'-SUBSTITUÍDO PARA TRATAMENTO ANTIVIRAL (62) PI 0910455-0 22/04/2009 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2020 021367-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/11/2011 (54) APARELHO E CONJUNTO DE MONTAGEM PARA USO NO MANUSEIO DE PARA-BRISAS PARA INSTALAÇÃO EM UM VEÍCULO (62) BR 11 2013 010860-6 02/11/2011 (71) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 12 2021 001248-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/11/2005 (54) PROCESSO PARA A LIQUEFAÇÃO E SACARIFICAÇÃO DE BIOMASSAS CONTENDO POLISSACARÍDEO TENDO UM TEOR DE MATÉRIA SECA DE ACIMA DE 20% E USO DE MATERIAL PRODUZIDO PELO REFERIDO PROCESSO (62) PI 0516665-9 07/11/2005 (71) INBICON A/S (DK)
(21) BR 20 2014 007226-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/03/2014 (54) IMPLANTE TEMPORÁRIO LAMINADO PARA SEPARAÇÃO TECIDUAL NA REGENERAÇÃO GUIADA DOS TECIDOS (71) Mauro Cezar Alvares Cruz (BR/MG)
(21) BR 20 2015 002513-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/02/2015 (54) MONTAGEM D'E ASSENTO DE VEÍCULO APRESENTANDO UM ASSENTO COM CONTROLE DECLIMATIZAÇÃO UTILIZANDO UM VOLUME DE PRESSÃO POSITIVA E MANGUEIRAS FLEXÍVEIS. (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(21) BR 20 2015 002762-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/02/2015 (54) ISOLAMENTO GEOMÉTRICO/MECÂNICO DE JUNÇÃO DE ALUMÍNIO PARA AÇO EM BORDAS DE GUARNIÇÃO PARA PROTEÇÃO CONTRA



	CORROSÃO (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(21) BR 20 2015 010173-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/04/2015 (54) HASTES (ALAVANCAS) ISOLADAS CAPTADORAS DE ENERGIA ELÉTRICA (71) CARLOS EDUARDO DA COSTA SIMÃO (BR/SP)
(21) BR 20 2015 010737-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/04/2015 (54) PENEIRA ROTATIVA AXIAL A SER USADA EM FECULARIAS PARA PROMOVER A LIMPEZA DA TERRA E OUTRAS IMPUREZAS PRESAS ÀS RAIZES DA MANDIOCA. (71) LILIAM ELIBIA ROBECK (BR/PR)
(21) BR 20 2015 011177-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/05/2015 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (71) ANTONIA MAYO RODRIGUEZ (BR/SP)
(21) BR 20 2015 011579-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/05/2015 (54) ESCADA-ELEVADOR PARA ACESSIBILIDADE DE PESSOAS COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO (71) MARIO CEZAR DA SILVEIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2015 012846-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/06/2015 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPENSADOR DE SACOS PLÁSTICOS BOBINADOS (71) DISTRIBUIDORA DE EMBALAGENS GUIAN LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 016919-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/07/2015 (54) BARRA DE DIREÇÃO COM TERMINAIS ROTULARES. (71) FERNANDO DE SOUSA MATOS (BR/SP)
(21) BR 20 2015 017671-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/07/2015 (54) DISPOSIÇÃO EM CESTA PARA ARMAZENAGEM E EXPOSIÇÃO VERTICAL DE PICOLÉS EM FREEZER VERTICAL



	(71) WANDERSON CARLOS COSTA (BR)
(21) BR 20 2015 019178-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/08/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EXPOSITOR DE BEBIDAS DESMONTÁVEL (71) MARCEL HAVEROTH (BR/RS)
(21) BR 20 2015 019782-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/08/2015 (54) CHASSI REBAIXADO PARA SEMI-REBOQUES (71) JOSE BACHIEGA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 019813-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/08/2015 (54) CAMA ALMOFADA PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO (71) ARTHUR SABINO DAMASCENO (BR/PR) ; Kael Nery de Lima Moro (BR/PR) ; MARTIN AMÉRICO DE CASTRO (BR/PR)
(21) BR 20 2015 021309-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/09/2015 (54) MECANISMO SINCRONO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA (71) LEOPOLDO OLIVEIRA DA SILVA (BR)
(21) BR 20 2015 023938-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/09/2015 (54) FERRAMENTA DE IMPACTO PARA USO SUBMARINO (71) ISAIAS CORREIA DE MELO JUNIOR (BR/RJ)
(21) BR 20 2015 029584-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/11/2015 (54) CONJUNTO PARA MONTAGEM DE GERADOR SOLAR FOTOVOLTAICO (71) PANAM ENERGY ENERGIA RENOVÁVEL LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2019 005463-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/03/2019 (54) FIXADOR CRANIAL (71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 009523-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/05/2020 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM RÉGUA DE MEDIÇÃO DIGITAL ATRAVÉS DE CÓDIGO DE BARRAS



	(71) SILVIO KENJI IOSHII (BR/PR)
(21) C1 0802390-5 E2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/06/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE MICROEMULSÃO E MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO EM RESERVATÓRIOS CARBONÁTICOS (61) PI 0802390-5 09/07/2008 (71) Petroleo Brasileiro S. A. Petrobras (BR/RJ)
(21) MU 9000485-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/03/2010 (54) SISTEMA DE USO DE ÁGUA PLUVIAL (71) Tecma Tecnologia em Meio Ambiente LTDA. (BR/RJ) ; Zeppini Industrial e Comercial S/A. (BR/SP)
(21) PI 0301892-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/04/2003 (54) INTERFERÔMETRO DE ATIVIDADE BACTERIANA (71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)
(21) PI 0610368-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/05/2006 (54) MODULAÇÃO DE ENZIMA E DE RECEPTOR (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) PI 0618369-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/11/2006 (54) FATOR PROTÉICO DE AUMENTO DE PRODUTIVIDADE, NOVAS LINHAS CELULARES E SEUS USOS (71) Probiogen AG (DE)
(21) PI 0621650-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/05/2006 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE INDUZEM A LIBERAÇÃO DO ALFA-MSH ENDOGÊNICO A PARTIR DE CÉLULAS-TRONCO, E USOS DE UMA SUBSTÂNCIA ATIVA QUE INDUZ A REFERIDA LIBERAÇÃO E DE ALFA-MSH SINTETIZADO POR QUALQUER MEIO (71) Arturo Solis Herrera (MX)
(21) PI 0707719-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/02/2007 (54) USO DE UM COMPOSTO OU DE UM SAL FARMACEUTICAMENTE



	ACEITÁVEL DO MESMO (71) Biomarin Iga Limited (BS)
(21) PI 0810658-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/04/2008 (54) PLANTAS E SEMENTE DE MILHO COM TEOR AUMENTADO DE ASPARAGINA E PROTEÍNA. (71) Monsanto Technology LLC (US)
(21) PI 0815687-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/11/2008 (54) TROFÉU ANIMADO (71) Wanderlei Sensão de Carvalho (BR/RS)
(21) PI 0822012-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/01/2008 (54) DERIVADOS DE QUINAZOLINA DE 6,7-DIALCÓXI ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS COM CÂNCER (71) NATCO PHARMA LIMITED (IN)
(21) PI 0902064-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/03/2009 (54) SISTEMA PADRONIZADO DE PROTOCOLOS DE PREVENÇÃO DA CÁRIE DENTÁRIA (71) LEOPOLDINO CAPELOZZA FILHO (BR/SP) ; JOSÉ EDUARDO DE OLIVEIRA LIMA (BR/SP)
(21) PI 0918513-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/09/2009 (54) FORMAS CRISTALINAS DE UM DERIVADO DE 2-TIAZOLIL-4-QUINOLINIL-ÓXI, SEU SAL DE SÓDIO, SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E SEU USO (71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
(21) PI 1001394-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/05/2010 (54) SUPORTE MULTIFUNÇÃO PARA FURADEIRA ELÉTRICA MANUAL (71) José Luiz Kerges Bueno (BR/SP)
(21) PI 1008890-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/02/2010 (54) FORMULAÇÕES DE CALDOS DE FERMENTAÇÃO (71) Danisco Us Inc. (US)



(21) PI 1016240-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/04/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM POLIMÉRICA TERMOPLÁSTICA COM RESISTÊNCIA MELHORADA À DEGRADAÇÃO TERMO-OXIDANTE E USO DA MESMA PARA A PRODUÇÃO DE TUBOS. (71) Basell Polyolefine GMBH (DE)
(21) PI 1102184-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2011 (54) SUPORTE AJUSTÁVEL PARA VARAL UNIFILAR (71) Maria Floripes de Oliveira (BR/SP)
(21) PI 1103091-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2011 (54) DISPOSITIVO PARA MAPEAMENTO E ADAPTAÇÃO DE ATIVIDADE FÍSICA (71) Adriana Baltar do Rêgo Maciel (BR/PE) ; Gabriel Rattacaso Carvalho (BR/PE)
(21) PI 1103367-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/07/2011 (54) FERRAMENTA DE PLANEJAMENTO DE RECURSOS EMPRESARIAIS (71) Accenture Global Services GMBH (US)
(21) PI 1104211-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/08/2011 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CAMPAÍNHA ELETRÔNICA MUSICAL (71) Exatron Indústria Eletrônica Ltda. (BR/RS)
(21) PI 1105956-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/11/2011 (54) EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES (71) EBER DA SILVA RAMOS (BR/MG)
(21) PI 1106244-4 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2011 (54) NÍVEL DE SERVIÇO PERCENTUAL PREVISTO (71) Avaya INC. (US)
(21) PI 1106530-3 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/07/2011 (54) ELETRODO E DIFUSOR DE FLUIDOS



(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)	
(21) PI 1106705-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/11/2011 (54) BEBIDA LÁCTEA A BASE DE FRUTOS AMAZÔNICOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BEBIDA LÁCTEA (71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)
(21) PI 1106875-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/12/2011 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE NANOBASTÕES DE ÓXIDO DE CÉRIO E ÓXIDO DE CÉRIO DOPADO COM GADOLÍNIO DE ALTA ÁREA SUPERFICIAL (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)
(21) PI 1107193-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/12/2011 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FIBRAS DE ALGINATO E A FIBRA ASSIM OBTIDA (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) PI 1107383-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2011 (54) SISTEMA E PROCESSO DE ESTABILIZAÇÃO/ENCAPSULAMENTO DE EXTRATOS OU ÓLEOS VEGETAIS EM MICRO/NANOESTRUTURAS UTILIZANDO FLUIDOS PRESSURIZADOS (71) TRANSFER-TECH GESTÃO DE INOVAÇÕES LTDA (BR/RS)
(21) PI 1107448-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/12/2011 (54) Farinha especial sem glúten (71) Instituto Mineiro de Educação e Cultura - IMEC (BR/MG) ; Fundação de Amparo Pesquisa de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)



Código 9.2.1 - Decisão Anulada

Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 12 2018 076994-7 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 22/01/2007

(54) USO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA COM POTENCIAL DE
OXIRREDUÇÃO

(62) PI 0706676-7 22/01/2007

(71) OCULUS INNOVATIVE SCIENCES, INC. (US)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2608 de 29/12/2020 por ter sido indevida.



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 10 2012 012720-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/05/2012 (54) INTERRUPTOR ELETRÔNICO ROTATIVO COM REGULAÇÃO DE VELOCIDADE APLICADO EM LIQUIDIFICADORES EM GERAL (71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2012 015545-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/06/2012 (54) ELETRODO TRANSPARENTE E FLEXÍVEL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2012 017486-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/07/2012 (54) EVENTO DE TOLERÂNCIA A HERBICIDAS SOBREPOSTO 8264.42.32.1, LINHAGENS DE SOJA TRANSGÊNICAS RELACIONADAS E DETECÇÃO DO MESMO (71) Dow Agrosiences LLC (US) ; MS Technologies, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2012 026647-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/10/2012 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DE POLÍMERO METACRILATO QUATERNÁRIO DE AMÔNIO COM PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS PARA A INCORPORAÇÃO EM MATERIAIS ODONTOLÓGICOS (71) Universidade Estadual de Ponta Grossa (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2012 030905-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/12/2012 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM EXTRATO ENRIQUECIDO COM TRIGONELINA E/OU ÁCIDOS CLOROGÊNICOS, EXTRATO ENRIQUECIDO COM TRIGONELINA E/OU ÁCIDOS CLOROGÊNICOS E USO DE UM



EXTRATO

(71) PLANTEXTRAKT GMBH & CO. KG (DE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2013 005583-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 08/03/2013

(54) Sistema para execução de edifícios altos de concreto com a consideração da massa gravitacional da estrutura

(71) CARLOS AUGUSTO CALMON NOGUEIRA DA GAMA (BR/ES)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2013 005880-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 12/03/2013

(54) COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE COM BASE EM ENXOFRE COM BAIXO TEOR DE FOSFATO DE ROCHA

(71) TIGER-SUL PRODUCTS (CANADA) CO. (CA)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2013 009564-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 19/04/2013

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MASSA DE ENCHIMENTO UTILIZANDO RESÍDUOS DE MADEIRA E DE POLIESTIRENO EXPANDIDO

(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2013 013229-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 28/05/2013

(54) AUTOMATICAMENTE ATUALIZANDO UMA EXIBIÇÃO DE TEXTO BASEADO NO CONTEXTO

(71) APPLE INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2013 013755-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 04/06/2013

(54) UTILIZAÇÃO DE CONTA DE REDE SOCIAL PARA FORNECER FUNCIONALIDADE ADICIONAL A UMA CONTA DE REDE DE JOGOS

(71) APPLE INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2013 014719-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/06/2013 (54) SUBCONJUNTO DE ÁPICE DE NÚCLEO DE TALÃO, PNEUMÁTICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM SUBCONJUNTO DE ÁPICE DE NÚCLEO DE TALÃO (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2013 015612-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/06/2013 (54) APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE UMA SUBMONTAGEM DE NÚCLEO-ENCHIMENTO DE TALÃO ANULAR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TAL MONTAGEM (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2013 016951-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/07/2013 (54) PELOTIZAÇÃO DE COBERTURA, MATERIAL ISOLANTE E MÉTODO (71) TECNOSULFUR SISTEMA DE TRATAMENTO DE METAIS LIQUIDOS S.A (BR/MG) ; PHOSTER PROQMET INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2013 017033-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/07/2013 (54) COMPÓSITO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO E PÓ DE BORRACHA DE PNEU PARA APLICAÇÃO EM INDÚSTRIA MOVELEIRA, AUTOMOTIVA E DE CONSTRUÇÃO CIVIL (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2013 032780-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/12/2013 (54) MÉTODO DE NANOENCAPSULAÇÃO DE ATIVOS EM ALTAS CONCENTRAÇÕES E PRODUTOS RESULTANTES (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP) ; THERASKIN FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2014 000709-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 13/01/2014
(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA E ANTIADERENTE PARA
PROCESSOS DE LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO, SANITIZAÇÃO, DESINFECÇÃO
E ANTISSEPISIA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; UNIQUE
DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS
LTDA-EPP (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2014 017454-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 16/07/2014
(54) LAVADORA AUTOMÁTICA DE PEÇAS
(71) EVANDRO PEREIRA FERRI (BR/MG)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2015 003381-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 13/02/2015
(54) CAIXA D'ÁGUA FABRICADA PELO PROCESSO DE MOLDAGEM POR
SOPRO
(71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2015 005238-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 09/03/2015
(54) PERFILADO TERAPÊUTICO VULCANIZADO COM IMPREGNAÇÃO DE
TURMALINA EM PÓ
(71) INCOFAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2015 019098-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 10/08/2015
(54) FORMULAÇÃO FILMOGÊNICA PARA REVESTIMENTO DE SEMENTES
CONTRA FITOPATÓGENOS
(71) SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO TIRADENTES LTDA (BR/SE) ; INSTITUTO
DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2015 019705-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 17/08/2015
(54) INSETICIDA NATURAL À BASE DE TERRA DE DIATOMÁCEA E ÓLEOS
ESSENCIAIS NO CONTROLE DE FORMIGAS
(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2016 018138-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 04/08/2016
(54) UNIDADE DE EXPOSIÇÃO ILUMINADA COM GRAMPOS DE
SUSPENSÃO
(71) VITRINEMEDIA (FR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2017 012395-2 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 09/06/2017
(54) MOTOR CINÉTICO DUPLO INTERFACE PARA GERAÇÃO E
ARMAZENAMENTO DE ENERGIA
(71) CARLOS ALBERTO APPELT (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2017 025087-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 23/11/2017
(54) COMANDO E PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBRE TENSÃO PARA
REDE ELÉTRICA MONOFÁSICA RESIDENCIAL E COMERCIAL DE BAIXA
TENSÃO
(71) JORGE CORREIA DE ASSUNÇÃO (BR/RR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2019 001946-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 30/01/2019
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO IOT DE MONITORAMENTO REMOTO DE
BANCOS DE BATERIA
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI.
(BR/RS) ; SERRANA SISTEMAS DE ENERGIA EIRELI (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2012 000439-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/07/2010 (54) MÉTODO E SISTEMA DE AJUSTE DE PH EM PLURALIDADE DE RECIPIENTES DE SOLUÇÃO TAMPÃO E INVENTÁRIO. (71) ONPHARMA COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2012 009381-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/09/2010 (54) PROTEÍNAS CRY1BA (ECRY1BA) MODIFICADAS, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO GENE QUIMÉRICO, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULAS HOSPEDERAS, COMPOSIÇÃO INSETICIDA, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA RESISTENTE A INSETO E DE CONTROLE DE UM INSETO LEPIDÓPTERO (71) Syngenta Participations AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2012 015932-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/08/2011 (54) SISTEMA DE CONTROLE E EXIBIÇÃO VIRTUAL PARA SER UTILIZADO ENQUANTO UMA USINAGEM ESTIVER EM ANDAMENTO DE UMA MÁQUINA OPERATRIZ (71) FIDIA S.P.A. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2012 022149-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/03/2011 (54) DETERGENTES LÍQUIDOS DE USO DUAL PARA LAVANDERIA (71) The Procter & Gamble Company (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2012 029215-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/07/2011 (54) COPOLÍMERO DE ENXERTO, POLIFARNASENO MODIFICADO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, E, ARTIGO (71) Amyris, Inc. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2012 033692-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 28/06/2011
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR LIPÍDIOS
(71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2013 000040-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 30/06/2011
(54) MATERIAL DE MANTA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO
(71) The Procter & Gamble Company (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2013 000104-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 30/06/2011
(54) PRODUTO DETERGENTE
(71) The Procter & Gamble Company (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2013 000288-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 21/06/2011
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ARTIGOS FORMADOS EM
CELULOSE
(71) FUTAMURA CHEMICAL UK LIMITED (GB)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2013 000983-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 14/07/2011
(54) SISTEMAS PARA INFLUENCIAR A SELEÇÃO DE PRODUTO PELO
COMPRADOR NO PRIMEIRO MOMENTO DA VERDADE COM BASE EM
UMA LOCALIZAÇÃO DO COMPRADOR EM UM ESTABELECIMENTO DE
VAREJO
(71) Sunrise R&D Holdings, LLC (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2013 001513-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 21/07/2011



	(54) MÉTODO PARA OTIMIZAR A PERFORMANCE DE VEÍCULO (71) EATON CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 003990-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/08/2011 (54) DISPOSITIVO DE PROVISÃO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE PROVISÃO DE INFORMAÇÃO, E, MÍDIA DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÃO (71) RAKUTEN, INC. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 005856-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/09/2011 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA RESINA DE CLORETO DE POLIVINILA (PVC) (71) Vinnolit GMBH & Co. KG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 006566-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/09/2011 (54) REMOÇÃO DE ÁGUA DE ANTIAGLOMERANTE DE LDHIS (71) Multi-Chem Group, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 007127-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/02/2012 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE TRANSLITERAÇÃO, E, MÍDIA DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) RAKUTEN, INC (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 009362-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/10/2011 (54) PROCESSAMENTO DE BIOMASSA (71) Xyleco, Inc (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 11 2013 010244-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/10/2011 (54) POLIPEPTÍDEOS DE VALENCENO SINTASE MODIFICADOS QUE CODIFICAM MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO E SEUS USOS (71) EVOLVA, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 010284-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/10/2011 (54) SISTEMA PARA SUGERIR TERMOS DE PREENCHIMENTO AUTOMÁTICO DURANTE A INSERÇÃO DO TEXTO DE UM RELATÓRIO, ESTAÇÃO DE TRABALHO, MÉTODO DE SUGERIR TERMOS DE PREENCHIMENTO AUTOMÁTICO DURANTE A INSERÇÃO DO TEXTO DE UM RELATÓRIO, MÉTODO DE ANÁLISAR UMA PLURALIDADE DE RELATÓRIOS E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 015023-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/12/2011 (54) COMPOSIÇÃO UTILIZÁVEL NO TRATAMENTO DE DEGENERAÇÃO CELULAR (71) ELISEO GARUTI (ES) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 021905-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/09/2011 (54) COMPOSIÇÃO INIBIDORA ANTIAGLOMERADO DE HIDRATO, E, MÉTODO PARA APLICAR UMA COMPOSIÇÃO INIBIDORA ANTIAGLOMERADO DE HIDRATO A UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETO (71) MULTI-CHEM GROUP, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 023787-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/03/2012 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM DISTÚRBO INFLAMATÓRIO GASTROINTESTINAL EM UM PACIENTE, ARTIGO DE MANUFATURA E MÉTODO PARA INDUZIR A REMISSÃO PROLONGADA EM UM PACIENTE



	SOFRENDO DE COLITE ULCERATIVA (71) GENENTECH, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 025790-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/03/2012 (54) PAPEL CREPADO MACIO E DE MOLHAGEM LENTA (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 027674-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/04/2012 (54) "USOS DE COMPOSIÇÕES DE NANOPARTÍCULAS, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO AS REFERIDAS NANOPARTÍCULAS E CATETER COM UMA AGULHA". (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US) ; MERCATOR MEDSYSTEMS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 029367-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/05/2012 (54) COMPONENTE DE LIBERAÇÃO DE ADITIVO, FILTRO PARA ARTIGOS DE FUMO E ARTIGO DE FUMO (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED. (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 031476-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/05/2012 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE DISPERSÃO DE DEPRESSOR DE PONTO DE FLUIDEZ AQUOSO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 032030-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/06/2012 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TAL DISPOSITIVO (71) APTAR FRANCE SAS (FR)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2013 033012-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 28/05/2012
(54) ESPUMA DE POLIURETANO MOLDADA, USO DE UMA ESPUMA DE POLIURETANO MOLDADA E PROCESSO PARA FAZER UMA ESPUMA DE POLIURETANO MOLDADA ELASTOMÉRICA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

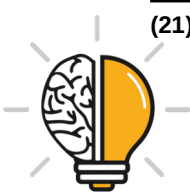
(21) BR 11 2014 014490-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 14/12/2012
(54) COMPOSIÇÕES LUBRIFICANTES PARA TRANSMISSÕES
(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2014 022071-9 A8 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/04/2012
(54) FORMA CRISTALINA DE 5a-ANDROSTANO-3 β ,5,6 β -TRIOL; E MÉTODO PARA PREPARAR A FORMA CRISTALINA
(71) GUANGZHOU CELPROTEK PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2014 023424-8 A8 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 01/03/2013
(54) MÉTODO DE FAZER POLÍMERO DE POLIETILENO COMPREENDENDO COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO E COMONÔMERO POLAR
(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2014 030231-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 08/04/2013
(54) MICRORREATOR
(71) IHI CORPORATION (JP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2014 030510-2 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 06/06/2013 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA VEDAÇÃO DE TUBOS E ESTRUTURAS SUBTERRÂNEAS (71) LMK TECHNOLOGIES, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 032480-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/06/2012 (54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA O TRATAMENTO ANTIOXIDANTE DE SUPERFÍCIE DE PEÇAS DE AÇO (71) FABRIZIO CAVINA FULVIO (IT) ; GUIDO ROVETTO (IT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2015 001714-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/07/2013 (54) USO DE GÁS DE PURGA DE SÍNTESE DE UREIA EM UM PROCESSO INTEGRADO DE AMÔNIA-UREIA E INSTALAÇÃO CORRELACIONADA (71) CASALE SA (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2015 003590-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/08/2013 (54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA ASMA POR ADMINISTRAÇÃO DE UM ANTAGONISTA DE IL-4R (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2015 021428-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/02/2014 (54) ARTIGO PARA TRANSPORTAR UM MEMBRO DE DESLIZAMENTO PARA USO COM UM APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR (71) The Gillette Company (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2015 025765-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/04/2014 (54) COMBINAÇÕES SINERGÍSTICAS INSETICIDAS DE DERIVADOS DE



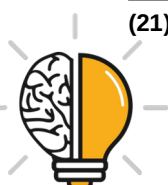
	FTALDIMIDA E FIPRONIL OU ETIPROL (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2015 025799-2 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/04/2014 (54) COMBINAÇÕES SINERGÍSTICAS INSETICIDAS DE DERIVADOS DE FTALDIAMIDA E ABAMECTINA, EMAMECTINA, LEPIPECTINA OU MILBEMECTINA, SEU USO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, BEM COMO MÉTODO PARA O CONTROLE DAS PRAGAS EM ANIMAIS (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2017 013589-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/12/2015 (54) PICOLINAMIDAS COM ATIVIDADE FUNGICIDA (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 003073-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/09/2017 (54) UNIDADE DE FIBRA ÓPTICA E CABO DE FIBRA ÓPTICA (71) FUJIKURA LTD (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 004842-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/09/2017 (54) UNIDADE DE FIBRA ÓPTICA E CABO DE FIBRA ÓPTICA (71) FUJIKURA LTD (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2015 000909-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/01/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MOLDE DE INJEÇÃO PLÁSTICA PARA BASE DE VASSOURA DE CERDAS DE FIBRA DE PIAÇAVA (71) GF GLOBAL INDÚSTRIA E TRANSPORTE LTDA - ME (BR/BA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 20 2015 003625-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/02/2015 (54) DISPOSIÇÃO EM APRESENTAÇÃO DE DRINQUE (71) MAURO CARVALHO (BR/SP) ; EBERSON LUÍS RAMOS (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2015 004693-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/03/2015 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ARTIGO DE CONFECCÃO MULTIUSO (71) ANIS RAZUK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2015 006129-9 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/03/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FRALDA DESCARTÁVEL COM FITAS LATERAIS NUMERADAS (71) CCM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DESCARTÁVEIS LTDA. (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2015 009974-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/04/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA LAVAGEM DE ESPETOS (71) ORIDES JORGE EBERT (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2015 010034-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/05/2015 (54) ROLO AUTO ALINHADOR DE CARGA CÔNICO (71) JOSE SILVA JUNIOR (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2015 013424-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/06/2015 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE IMPLANTE DENTÁRIO PARA REABILITAÇÃO ORAL



	(71) IMPLACIL DE BORTOLI MATERIAL ODONTOLÓGICO LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2015 024956-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/09/2015 (54) BLOCO MODULAR PARA CONSTRUÇÃO CIVIL (71) ANDRE GOMES SARTORI (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2015 031372-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/12/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A UM KIT HIGIÊNICO BUCAL COM ESCOVAS INDIVIDUAIS (71) DENISE ELAINE AMARAL FERREIRA (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2016 018992-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/08/2016 (54) SEMEADEIRA DE GRÃOS MIÚDOS EM LINHA OU DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE (71) PICETTI IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - EPP (BR/MS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 021160-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/10/2017 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FORNO PARA PIZZA. (71) IVO LAMARTINE TOZZI MARÇAL (BR/SP) ; ARMANDO ELUI (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 024425-9 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/11/2017 (54) SEMIRREBOQUE COM SUSPENSÃO INDEPENDENTE DE PISO REBAIXADO (71) HEBERSON COSSO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 011726-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 09/06/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA SISTEMAS DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO APLICADOS EM SEMI REBOQUE DE SUSPENSÃO INDEPENDENTE E SEM VIGA DE EIXOS (71) HEBERSON COSSO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 011727-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/06/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA SISTEMAS DE ACIONAMENTO PNEUMÁTICO APLICADOS EM SEMI REBOQUE DE SUSPENSÃO INDEPENDENTE E SEM VIGA DE EIXOS (71) HEBERSON COSSO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 024478-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAMA DESMONTÁVEL (71) LUIZ CARLOS GASTALDO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0213658-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/10/2002 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA MISTURA ISOMÉRICA PREDETERMINADA OU NÃO DOS ANÁLOGOS DE CICLOSPORINA A MODIFICADOS NO RESÍDUO DE 1-AMINOÁCIDO, MÉTODOPARA PRODUIR UMA MISTURA ENRIQUECIDA COM E-ISÔMERO OU COM Z-ISÔMERO DE ANÁLOGOS DE CICLOSPORINA A MODIFICADOS NO RESÍDUO DE 1-AMINOÁCIDO, MISTURA DE (E) E (Z)-ISÔMEROS, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA A SÍNTESE ESTEREOSELETIVA DO Z-ISÔMERO DE ISATX247, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE ALDEÍDO DO CICLOSPORINA A (71) AURINIA PHARMACEUTICALS INC. (CA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0510915-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/06/2005 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DA ESCLEROSE MÚLTIPLA E ARTIGO MANUFATURADO



	(71) Genentech, Inc (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0622256-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/12/2006 (54) FORMULAÇÕES ESTÁVEIS ADEQUADAS PARA ADMINISTRAÇÃO SUBCUTÂNEA COMPREENDENDO MOLÉCULAS DE CTLA4IG (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0810091-8 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/04/2008 (54) AGENTES FUNGICIDAS TÓPICOS PARA TRATAR DISTÚRBIOS UNGUEAIS (71) Bioequal AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0810213-9 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/04/2008 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA USO DE GRUPOS DE FATIA NA DECODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS VISTAS (MVC). (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0810442-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/04/2008 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA USO DE GRUPOS DE FATIA NA CODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS VISTAS (MVC) (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0821425-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/12/2008 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR DISFUNÇÃO ERÉTIL (71) Universidad de La Frontera (CL) ; Universidade Federal de São Paulo (BR/SP) ; Laboratorios Andromaco S.A. (CL)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0900069-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 15/01/2009

(54) CONECTOR ELÉTRICO DE TRANSFORMADOR BARRA EM FORMATO DE Z

(71) HUBBELL INCORPORATED (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0905510-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 22/12/2009

(54) GEL E/OU LÍQUIDO DIFUSOR DE LUZ UTILIZADO EM TERAPIA FOTODINÂMICA

(71) Vanderlei Salvador Bagnato (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0905978-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 24/08/2009

(54) DISPOSITIVO PARA TESTE DE CONTINUIDADE DE CIRCUITOS ELÉTRICO ELETROÔNICOS EM AMBIENTES COM RUÍDOS

(71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. - ELETRONORTE (BR/DF)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0909592-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 26/05/2009

(54) "PEPTÍDEO PARA USO COMO PSICOESTIMULANTE, PEPTÍDEO PARA A ATIVAÇÃO DE UMA VIA OPIOIDÉRGICA, MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA E USO DE UM PEPTÍDEO"

(71) INSTITUT PASTEUR (FR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0910968-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 27/04/2009

(54) MÉTODO E ARRANJO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA CONTROLAR POTÊNCIA DE ENLACE DESCENDENTE EM UM SISTEMA DE REDE DE COMUNICAÇÃO DE MULTI-PORTADORA

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0913091-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 29/05/2009

(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA INICIAÇÃO DE FUNÇÕES COM BASE EM CARACTERÍSTICAS DE MOVIMENTO EM RELAÇÃO A UMA REFERÊNCIA.

(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0915353-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 12/06/2009

(54) MÉTODO E SISTEMA USANDO RETRANSMISSORAS COM ESPECTRO AGREGADO

(71) APPLE INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0920378-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 08/10/2009

(54) APERFEIÇOAMENTOS RELACIONADOS A ADAPTADORES DE ENERGIA

(71) Holdip Limited (UK)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0920536-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 30/09/2009

(54) RESERVA E IDENTIFICAÇÃO DE POSICIONAMENTO

(71) GOOGLE LLC (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 1000985-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 09/04/2010

(54) DISPOSITIVO ISOLADOR PARA PILHAS E BATERIAS EM POSIÇÃO DE USO

(71) Alexandre Coelho Briggs de Albuquerque (BR/MG)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) PI 1000996-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 12/04/2010
 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE APLICAÇÃO DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS
 (71) União Brasileira de Educação e Assistência- Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

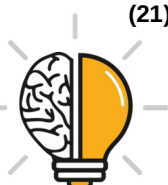
(21) PI 1004301-2 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 23/07/2010
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MATERIAL COMPÓSITO A BASE DE RESINAS E RESÍDUOS DE ROCHAS ORNAMENTAIS E MATERIAL COMPÓSITO A BASE DE RESINAS E RESÍDUOS DE ROCHAS ORNAMENTAIS
 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 1006140-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 12/01/2010
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ALIMENTAÇÃO DE MÁTERIA PARA UM REATOR DE PROCESSO
 (71) BIOGASOL APS (DK)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 1013856-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 20/04/2010
 (54) TERAPIAS À BASE DE LIGANTES DE RECEPTORES QUIMIOSENSÍVEIS
 (71) ELCELYX THERAPEUTICS, INC. (US)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 1101499-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 14/04/2011
 (54) CENTRO DE CONTATO SEM FILA DE ALTA PERFORMANCE
 (71) Avaya Inc (US)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 1105738-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



(22) 22/12/2011

(54) SISTEMA REMOTO DE CONTROLE DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS

(71) EDSON LUIZ RODRIGUES VIEIRA (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



Código Arquivamento

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

(21) BR 10 2017 007992-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/04/2017 (71) GS YUASA INTERNATIONAL LTD. (JP)
(21) BR 10 2017 024168-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2017 (71) SUPPORTCOMM S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 024173-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2017 (71) CRISTIANE CLEMENTE DE MELLO SALGUEIRO (BR/CE) ; IVELISE REGINA CANITO BRASIL (BR/CE) ; JOSÉ FERREIRA NUNES (BR/CE)
(21) BR 10 2017 024238-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2017 (66) BR 10 2016 026586-0 12/11/2016 (71) SHULAMIT FAJER (BR/SP) ; HECTOR ROBERTO SALVADOR FALCONI (BR/SP)
(21) BR 10 2017 024261-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2017 (71) LUIS JORGE LOPES RIBEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 024291-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2017 (71) LUIZ HENRIQUE MOURA DE SOUSA (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 024368-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2017 (71) LUCAS VETTORAZZI LEVANDOWSKI (BR/GO) ; GABRIEL VETTORAZZI LEVANDOWSKI (BR/GO)



(21) BR 10 2017 024387-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2017 (71) MAURO DE SOUZA LEITE PINHO (BR/SC) ; THIAGO MAGALHÃES BRAMANTE (BR/SP) ; MIGUEL ANGELO PEDROSO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 024472-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/11/2017 (71) AFRANIO EUSTAQUIO COSTA (BR)
(21) BR 10 2017 024497-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/11/2017 (71) FRANCISCO DE BARROS DA COSTA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 024515-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/11/2017 (71) DIMAS BAGATOLLI (BR/PR)
(21) BR 10 2017 024516-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/11/2017 (71) GENISON VASCONCELOS BAQUI (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 024584-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2017 (71) DIEHL AVIATION GILCHING GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 024589-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2017 (71) DIEHL AVIATION GILCHING GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 024594-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2017 (71) DIEHL AVIATION GILCHING GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 024599-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2017 (71) DIEHL AVIATION GILCHING GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 024604-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2017 (71) DIEHL AVIATION GILCHING GMBH (DE)



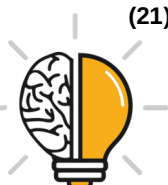
(21) BR 10 2017 024607-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2017 (71) DIEHL AVIATION GILCHING GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 024612-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2017 (71) DIEHL AVIATION GILCHING GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 024645-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2017 (71) OSVALDO DE SOUZA (BR/CE)
(21) BR 10 2017 024650-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) MARCO AURELIO PAULINO AZEVEDO (BR/MG)
(21) BR 10 2017 024657-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) GEO INNOVA CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA - ME (BR/BA)
(21) BR 10 2017 024658-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2017 024659-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) CID GRANJA DOS SANTOS (BR)
(21) BR 10 2017 024685-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) TEKSUL INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 024697-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) SACHÊ & SACHÊ INDÚSTRIA DE ALIMENTOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2017 024729-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) HIGRA INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 024733-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017



(71) ETHICON, INC. (US)	
(21) BR 10 2017 024736-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) LUIZ FERNANDO RODRIGUES (BR/GO)
(21) BR 10 2017 024761-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) FLAVIO JOSÉ FERREIRA DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 024794-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/11/2017 (71) JACQUES COUSTEAU DA SILVA BORGES (BR/RN)
(21) BR 11 2018 074062-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) EYEDAPTIC, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001606-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2017 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2019 006386-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 006440-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 006449-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 006484-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2017 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 006598-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)



(21) BR 11 2019 008497-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 008516-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2017 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 008522-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 008689-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/11/2017 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 008692-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/11/2017 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 009110-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2017 (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 009196-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2017 (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)
(21) BR 11 2019 009296-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2017 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 009354-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2017 (71) LIVING PROOF, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009360-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2017 (71) IMMD SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2019 009433-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 10/11/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 009514-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/11/2017 (71) JUST A NEW HEALTH (BE)
(21) BR 11 2019 009599-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2017 (71) BIOSECO SP Z O. O. (PL)
(21) BR 11 2019 009652-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/11/2017 (71) ATMO AUTO POWER LLC (US)
(21) BR 11 2019 009712-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/11/2017 (71) GINER LIFE SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009760-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 009761-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/11/2017 (71) GINER LIFE SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009767-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 009770-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 009787-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 009788-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)



(21) BR 11 2019 009793-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 009801-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 009803-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/11/2017 (71) MORPHO B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 009812-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 009815-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) ANDREW ROBERTSON (US)
(21) BR 11 2019 009832-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/11/2017 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; D C N S (FR)
(21) BR 11 2019 009833-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/11/2017 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; D C N S (FR)
(21) BR 11 2019 009889-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/11/2017 (71) CAVICO SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2019 009903-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) NEUROVIVE PHARMACEUTICAL AB (SE)
(21) BR 11 2019 009941-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/11/2017 (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O (PL)



(21) BR 11 2019 009945-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2017 (71) JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" (RU)
(21) BR 11 2019 009982-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/11/2017 (71) HAPPY SUGAR INC. (US) ; DARYL THOMPSON (US) ; RAJENDRAN MANICKA (AU)
(21) BR 11 2019 009988-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) NEUROVIVE PHARMACEUTICAL AB (SE)
(21) BR 11 2019 009991-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/11/2017 (71) ABIDE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010011-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) FLASH CUTTER S.R.L. CON UNICO SOCIO (IT)
(21) BR 11 2019 010034-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/11/2017 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(21) BR 11 2019 010059-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2017 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 010178-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/11/2017 (71) EXOIQ GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 010249-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) VIKING THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010630-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/11/2017 (71) ADVANCED MICROGRID SOLUTIONS, INC (US)



(21) BR 11 2019 012134-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) PEPSICO, INC. (US)
(21) BR 11 2019 012605-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) PEPSICO, INC. (US)
(21) BR 11 2019 013458-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) GLEASON-PFAUTER MASCHINENFABRIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 014466-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) OOO PROMINTEKH NKA (RU)
(21) BR 11 2019 017066-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2017 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 022210-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2017 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 006210-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/11/2017 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 20 2017 024203-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2017 (71) PESTLINE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - M.E. (BR/SP)
(21) BR 20 2017 024215-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2017 (71) JOAQUIM MOURA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 024222-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2017 (71) LEONARDO FERNANDES DE SOUZA (BR/RJ)
(21) BR 20 2017 024236-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2017



(71) SERGIO ZANLORENZI (BR/MG)	
(21) BR 20 2017 024289-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/11/2017 (71) RITA DE CASSIA LOUBEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 024294-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2017 (71) MARCO AZEVEDO FERRÃO (BR/SP)
(21) BR 20 2017 024400-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2017 (71) ARTHUR ARISTEU MOREIRA MARIQUITO (BR/ES)
(21) BR 20 2017 024430-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2017 (71) AGNALDO JONAS JUNIOR (BR/ES)
(21) BR 20 2017 024510-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/11/2017 (71) MAURIZIO ASARO (BR/BA)
(21) BR 20 2017 024533-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/11/2017 (71) JOSOE BONETTI (BR/SC)
(21) BR 20 2017 024631-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2017 (71) ROBERTO MARUYAMA ROMAN (BR/SP)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2012 001181-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/01/2012 (71) Universidade Federal de Pelotas (BR/RS)
(21) BR 10 2012 004740-3 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/03/2012 (71) Angela Maria Jesuíno (BR/PR) ; Andréa Maria Jesuíno (BR/PR)
(21) BR 10 2012 009442-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/04/2012 (71) Wadih Antonio Garios (BR/MG)
(21) BR 10 2012 021606-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/08/2012 (71) Champion Farmoquímico Ltda (BR/GO)
(21) BR 10 2012 024979-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/10/2012 (71) FAREVA DESENVOLVIMENTO, FABRICAÇÃO E ACONDICIONAMENTO DE PRODUTOS COSMÉTICOS DE HIGIENE E LIMPEZA POR ENCOMENDA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 026282-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/10/2012 (71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; Fundação de Amparo Pesquisa de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2012 029499-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/11/2012 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 10 2013 004797-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/02/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2013 007185-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/03/2013



	(71) Felipe Silva Belisario (BR/MG)
(21) BR 10 2014 011367-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/05/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2014 011964-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/05/2014 (71) Alceu Altair Marchetti (BR/SC)
(21) BR 10 2014 014183-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/06/2014 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
(21) BR 10 2014 017208-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/07/2014 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 019723-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/08/2014 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI / SP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 019929-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/08/2014 (71) FUNDAÇÃO OTORRINOLARINGOLOGIA (BR/SP) ; RICARDO FERREIRA BENTO (BR/SP) ; LUCIANA DOS REIS VASQUES (BR/SP) ; RAQUEL SALOMONE (BR/SP) ; ANA CARLA BATISSOCO (BR/SP) ; KARINA LEZIROVITZ MANDELBAUM (BR/SP) ; JEANNE OITICICA RAMALHO FERRAZ (BR/SP)
(21) BR 10 2014 025705-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/10/2014 (71) MARCIO MOTA DA CUNHA ME (BR/AM)
(21) BR 10 2014 025922-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/10/2014 (71) TINTAS DA TERRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 027508-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 31/10/2014 (71) ALEXANDRE LAGUNA TERRERI (BR/SP)
(21) BR 10 2014 027757-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2014 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2014 029761-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/11/2014 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
(21) BR 10 2014 033152-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2015 004966-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/03/2015 (71) MAZZAFERRO MONOFILAMENTOS TÉCNICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 010058-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/05/2015 (71) CARLA ADRIANA CARDOSO ETCHEBEST (BR/RS) ; BETARIZ CARDOSO ETCHEBEST DE SOUZA (BR/RS)
(21) BR 10 2015 012935-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/06/2015 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR)
(21) BR 10 2015 025428-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/10/2015 (71) LABORATÓRIOS QUÍMICOS E METROLÓGICOS QUIMLAB LTDA (BR)
(21) BR 10 2015 027284-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/10/2015 (71) X-PORT NUTRIÇÃO ESPORTIVA LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2015 027601-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/10/2015 (71) TIAGO DE AGUIAR PEREIRA (BR/SP)



(21) BR 10 2015 028820-4 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/11/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2015 030137-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2015 031680-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2015 (71) POLY SELL PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 007258-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2016 007882-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/04/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2016 012748-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/06/2016 (71) ANTONIO SCANZANI JR. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 013272-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/06/2016 (71) NELSON SERVIDONI (BR/SP)
(21) BR 10 2016 015403-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/06/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR)
(21) BR 10 2016 015982-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/07/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2016 016553-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/07/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 029046-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 12/12/2016 (71) PEEQFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2012 000062-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/05/2010 (71) Zte Corporation (CN)
(21) BR 11 2012 001429-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/07/2010 (71) NORMALU SAS (FR)
(21) BR 11 2012 001505-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/07/2010 (71) FIELD UPGRADING LIMITED (CA)
(21) BR 11 2012 003203-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/08/2010 (71) GE OIL & GAS PRESSURE CONTROL LP (US)
(21) BR 11 2012 005022-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/07/2010 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 005397-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/10/2010 (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (JP)
(21) BR 11 2012 005583-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/09/2010 (71) BASF SE (DE) ; NOD APIARY PRODUCTS LTD. (CA)
(21) BR 11 2012 006425-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/09/2010 (71) KSB AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2012 011905-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/11/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 012144-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/09/2010 (71) Baker Hughes Incorporated (US)



(21) BR 11 2012 012675-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/11/2010 (71) Linde AG (DE)
(21) BR 11 2012 013344-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/12/2010 (71) Jinmin Li (CN) ; Liankui Zhou (CN) ; Dayong Li (CN)
(21) BR 11 2012 013462-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/11/2010 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2012 015562-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/12/2010 (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2012 017385-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/01/2011 (71) SUGAR RESEARCH AUSTRALIA LIMITED (AU)
(21) BR 11 2012 017765-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/12/2010 (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 022417-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/03/2011 (71) D B INDUSTRIES, LLC (US)
(21) BR 11 2012 030694-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/05/2011 (71) Horsch Maschinen GmbH (DE)
(21) BR 11 2012 032418-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/06/2011 (71) Mitsubishi Gas Chemical Company (JP)
(21) BR 11 2013 001825-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/07/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) BR 11 2013 002012-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 22/07/2011 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S) (FR)
(21) BR 11 2013 002193-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/08/2010 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) BR 11 2013 002565-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/08/2011 (71) TENNECO INC. (US)
(21) BR 11 2013 003599-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/08/2011 (71) Facebook, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 006312-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/09/2011 (71) RICOH COMPANY, LTD (JP)
(21) BR 11 2013 006754-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/10/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 006818-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/09/2011 (71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
(21) BR 11 2013 007507-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/09/2011 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 009451-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/10/2011 (71) JAMES M. CURRY (US) ; RANDOLPH SCHEMKES (US)
(21) BR 11 2013 009910-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/10/2011 (71) NEUROVISION IMAGING INC. (US)
(21) BR 11 2013 010357-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 27/10/2011 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 010535-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/10/2011 (71) The Research Foundation of State University of New York (US)
(21) BR 11 2013 011003-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/11/2011 (71) Novartis Ag (CH)
(21) BR 11 2013 011019-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/11/2010 (71) JAMES M. CURRY (US) ; RANDOLPH SCHEMKES (US)
(21) BR 11 2013 011039-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/11/2011 (71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 012020-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/07/2011 (71) AXTONESPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNÓŚCIA (PL)
(21) BR 11 2013 012206-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/11/2011 (71) AIRBUS OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2013 012211-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/11/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(21) BR 11 2013 012627-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/11/2011 (71) Glaxo Group Limited (GB)
(21) BR 11 2013 013456-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/09/2011 (71) FLINT TRADING, INC. (US)
(21) BR 11 2013 014093-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/09/2011 (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)



(21) BR 11 2013 015130-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/12/2011 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 016684-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/12/2011 (71) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA (CU) ; BIOTECNOLOGÍA E BIOREC S.A (UY)
(21) BR 11 2013 016900-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/11/2011 (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2013 016917-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/01/2012 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 016926-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/11/2011 (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2013 017113-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/01/2011 (71) FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L'ENERGÍA DE CATALUNYA (ES)
(21) BR 11 2013 017115-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2011 (71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 018032-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/01/2012 (71) ALUDESIGN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 018174-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/12/2011 (71) SUNG GEUN LEE (JP)
(21) BR 11 2013 018604-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/01/2012 (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)



(21) BR 11 2013 018742-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/01/2012 (71) GENTICEL (FR)
(21) BR 11 2013 019389-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/12/2011 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 019445-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/01/2012 (71) BREATHE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 019493-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/01/2012 (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2013 019670-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/02/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 019975-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/02/2012 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2013 020070-7 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/01/2012 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2013 020274-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/02/2012 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2013 021089-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/02/2012 (71) VALIO LTD (FI)
(21) BR 11 2013 021198-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/02/2012 (71) ABB AG (DE)
(21) BR 11 2013 021204-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 23/02/2012 (71) ABB AG (DE)
(21) BR 11 2013 021217-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/04/2012 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 021674-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/02/2012 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE COMPOSANTS MOUTEUR FRANCE SAS (FR) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS (GA)
(21) BR 11 2013 024635-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/03/2012 (71) LTA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 025079-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/03/2012 (71) USG INTERIORS, LLC. (US)
(21) BR 11 2013 025633-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/04/2012 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; ALZECA BIOSCIENCES, LLC (US) ; BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF HOUSTON SYSTEM (US) ; TEXAS CHILDREN'S HOSPITAL (US)
(21) BR 11 2013 026162-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/04/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 026226-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/04/2012 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2013 026420-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/04/2012 (71) XELLIA PHARMACEUTICALS APS (DK)
(21) BR 11 2013 026483-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/04/2012 (71) GREEN BINDER TECHNOLOGIES LTD (IL)



(21) BR 11 2013 027326-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 21/05/2012
 (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 028134-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 04/05/2012
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2013 029014-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 14/05/2012
 (71) OLIVE MEDICAL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2013 029662-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 15/05/2012
 (71) TRW AUTOMOTIVE GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 030432-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 25/05/2012
 (71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 001525-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 07/07/2012
 (71) KIEKERT AG (DE)

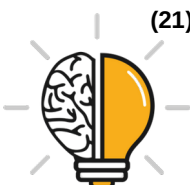
(21) BR 11 2014 002155-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 20/07/2012
 (71) AHLSTROM-MUNKSJÖ OYJ (FI)

(21) BR 11 2014 003515-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 22/08/2012
 (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2014 003870-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 16/08/2012
 (71) NORDIC WATER PRODUCTS AB (SE)

(21) BR 11 2014 006133-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 14/09/2012
 (71) MATERIA, INC. (US)

(21) BR 11 2014 006711-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 21/09/2012 (71) REXAM BEVERAGE CAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 007775-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/09/2012 (71) ANIMAS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 012624-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/12/2012 (71) F HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2014 017814-3 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/01/2013 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 017914-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/01/2013 (71) ALCATEL LUCENT (FR)
(21) BR 11 2014 018679-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2013 (71) ALBUMEDIX LTD (GB)
(21) BR 11 2014 018987-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/11/2012 (71) HARTING ELECTRIC GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 019740-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/02/2012 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2014 020103-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/02/2013 (71) AILERON THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 020368-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/02/2013 (71) PHIBO DENTAL SOLUTIONS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2014 020760-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/05/2012 (71) DAIFUKU CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2014 021163-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/02/2013 (71) DEL MAR PHARMACEUTICALS (CA)
(21) BR 11 2014 021778-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2013 (71) HAGER-ELECTRO SAS (FR)
(21) BR 11 2014 023251-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/03/2013 (71) SONY CORPORATION (JP) ; SONY EUROPE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 023361-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/03/2013 (71) MORPHO (FR)
(21) BR 11 2014 026408-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/04/2013 (71) LABINAL POWER SYSTEMS (FR)
(21) BR 11 2014 027345-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/05/2013 (71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2014 033046-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/06/2013 (71) VAXIMM AG (CH)
(21) BR 11 2015 000304-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2013 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2015 001272-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/07/2012 (71) HP INDIGO B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 001443-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/07/2013 (71) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA)
(21) BR 11 2015 003503-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 29/08/2013 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2015 006038-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/09/2013 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 009665-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/01/2015 (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2015 012389-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/11/2013 (71) JTEKT EUROPE (FR)
(21) BR 11 2015 021095-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/11/2013 (71) SLIM DRILLING SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO S.A. (BR/MG)
(21) BR 11 2015 021118-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2013 (71) SLIM DRILLING SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO S.A (BR/MG)
(21) BR 11 2015 021960-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/03/2014 (71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)
(21) BR 11 2015 022156-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/03/2014 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 027130-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/04/2014 (71) BEIGENE, LTD. (GB)
(21) BR 11 2015 032695-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/07/2014 (71) NOVARTIS AG (CH) ; GLYKOS FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2016 007453-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/10/2013 (71) MANTOVANI & VICENTINI S.R.L. (IT)



(21) BR 11 2016 007454-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/10/2013 (71) MANTOVANI & VICENTINI S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 010420-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/10/2014 (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 010673-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/10/2014 (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 011044-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/09/2014 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINE TOOL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 011509-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/12/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 011662-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/12/2014 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LTD. (GB)
(21) BR 11 2016 012218-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/11/2014 (71) WUHAN KAIDI ENGINEERING TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 013122-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/12/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 014649-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2014 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 015159-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/02/2015 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2016 015486-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 24/12/2014
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2016 016400-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 16/01/2015
 (71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG)

(21) BR 11 2016 017277-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 02/02/2015
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2016 021626-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 20/03/2015
 (71) SAMUMED, LLC (US)

(21) BR 11 2016 022170-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 27/03/2015
 (71) SUNSHINE LAKE PHARMA CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2016 025648-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 01/05/2015
 (71) ONCOETHIX GMBH (CH)

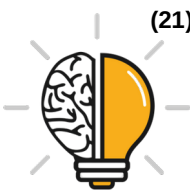
(21) BR 11 2016 025650-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 01/05/2015
 (71) ONCOETHIX GMBH (CH)

(21) BR 11 2016 026560-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 11/05/2015
 (71) CONATUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2016 027029-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 19/05/2015
 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

(21) BR 11 2016 027435-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 09/06/2015
 (71) ICEUTICA PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2016 028023-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 29/05/2015 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2016 028231-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/06/2015 (71) KETOGEN INC. (CA)
(21) BR 11 2016 029012-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/06/2015 (71) ONCOETHIX GMBH (CH)
(21) BR 11 2016 029236-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/06/2015 (71) TREVI THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004202-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/09/2015 (71) BAVARIAN NORDIC A/S (DK) ; JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 11 2017 007292-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/10/2014 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 009813-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/11/2015 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2017 012965-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2015 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2017 015136-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/01/2016 (71) COMPASS THERAPEUTICS LLC (US)
(21) BR 11 2017 015453-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/01/2016 (71) CELLECTIS (FR) ; RINAT NEUROSCIENCE CORPORATION (US)



(21) BR 11 2017 015744-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/01/2016 (71) JUMBO DRUG BANK CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 016006-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/01/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 016110-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/01/2016 (71) INTEGRATED BIOTHERAPEUTICS, INC. (US) ; AUBURN UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 018160-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/02/2016 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2017 020358-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/03/2016 (71) BIOPHARMX, INC. (US)
(21) BR 11 2017 020895-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/04/2016 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 021803-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/04/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 022987-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/04/2016 (71) ARENA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 023780-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/05/2016 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 023788-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/05/2016 (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD (IL)



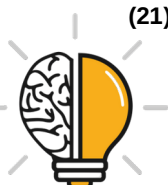
(21) BR 11 2017 023834-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/04/2016 (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (ES) ; THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO (CA)
(21) BR 11 2017 023852-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/05/2016 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2017 023868-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/05/2016 (71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 023874-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/05/2016 (71) GAMAMABS PHARMA (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM) (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; INSTITUT REGIONAL DU CANCER DE MONTPELLIER (FR)
(21) BR 11 2017 024337-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/05/2016 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2017 025008-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/05/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 025332-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/06/2016 (71) MEDIGENE IMMUNOTHERAPIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 025527-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/05/2016 (71) KIEL LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 025657-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/06/2016 (71) ANALYTICON DISCOVERY GMBH (DE)



(21) BR 11 2017 025742-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/06/2016 (71) REXAHN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 026201-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/06/2016 (71) MIRAGEN THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 026294-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/06/2016 (71) MARUHO CO. LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 026798-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/06/2016 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 027082-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/03/2016 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN) ; INTERNATIONAL CENTRE FOR GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 11 2018 001148-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/08/2016 (71) GLYCOTOPE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 003073-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/08/2016 (71) KARUS THERAPEUTICS LTD (GB)
(21) BR 11 2018 003782-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/08/2016 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; IPSEN PHARMA S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2018 003794-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/08/2016 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2018 006251-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 30/09/2016 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 006300-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/09/2016 (71) IPSEN BIOPHARM LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 006402-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/09/2016 (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)
(21) BR 11 2018 007422-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/05/2016 (71) SIWA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 007720-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/10/2016 (71) SELVITA S.A. (PL)
(21) BR 11 2018 008294-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/10/2016 (71) UNIVERSITY OF TSUKUBA (JP)
(21) BR 12 2017 026361-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/11/2008 (62) PI 0819609-5 25/11/2008 (71) LIFESCAN, INC. (US)
(21) BR 12 2020 016708-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/11/2006 (62) PI 0618589-4 14/11/2006 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) PI 0411519-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/06/2004 (71) Bestewil Holding B.V. (NL)
(21) PI 0504972-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/08/2005 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) PI 0505620-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 21/12/2005 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(21) PI 0506555-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/01/2005 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(21) PI 0513982-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/07/2005 (71) Methylgene, Inc. (CA)
(21) PI 0701008-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/02/2007 (71) Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (BR/MS)
(21) PI 0706194-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/11/2007 (71) Isaac Mamede da Silva (BR/MG)
(21) PI 0800754-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2008 (71) SICPA HOLDING S.A. (CH)
(21) PI 0803482-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/09/2008 (71) CMP - COMPANHIA METALGRAPHICA PAULISTA (BR/SP)
(21) PI 0809650-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/03/2008 (71) Allegiance Corporation (US)
(21) PI 0902805-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/08/2009 (71) Intertrade Brasil Telec., Mult. e Repres. Ltda. (BR/SP)
(21) PI 0905801-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/09/2009 (71) PAULO DA FONSECA ALVES PEREIRA (BR/SP)
(21) PI 0906123-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/10/2009 (71) Paulo Sérgio Bervian (BR/RS)



(21) PI 0906512-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/01/2009 (71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(21) PI 0908642-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/05/2009 (71) E.I. DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(21) PI 0914349-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/10/2009 (71) CUMMINS FILTRATION IP INC., (US)
(21) PI 0916723-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/07/2009 (71) Universite Paul Sabatier Toulouse III (FR)
(21) PI 0921405-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/08/2009 (71) Zte Corporation (CN)
(21) PI 0921539-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/11/2009 (71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 0922922-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/12/2009 (71) TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG)
(21) PI 0924906-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/09/2009 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 1001959-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/06/2010 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST. S. PAULO S/A - IPT (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) PI 1003241-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/08/2010 (71) Les Laboratoires Servier (FR)



(21) PI 1003489-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/09/2010 (71) HIRON ANDREAZA DA CUNHA (BR/GO) ; OBL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DENTÁRIOS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1005009-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2010 (71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR (BR/PR)
(21) PI 1005401-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/02/2010 (71) RFS PHARMA, LLC (US) ; EMORY UNIVERSITY (US)
(21) PI 1005944-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/02/2010 (71) MICHAEL WATERS (US)
(21) PI 1006593-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/04/2010 (71) GREENFIELD ETHANOL INC., (CA)
(21) PI 1008187-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/06/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1013387-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/03/2010 (71) Metabolon, INC. (US)
(21) PI 1013487-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/03/2010 (71) ECUPHAR N.V. (BE)
(21) PI 1015277-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/04/2010 (71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTDA (AU)
(21) PI 1015438-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/05/2010 (71) ELTEK SPA (IT)



(21) PI 1015571-6 A2

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 25/06/2010

(71) Zte Corporation (CN)

(21) PI 1102229-9 A2

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 17/05/2011

(71) CTEEP - Companhia De Transmissao De Energia Eletrica Paulista (BR/SP)

(21) PI 1102249-3 A2

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 17/05/2011

(71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2012 015826-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 26/06/2012
	(71) Cockerill Maintenance & Ingenierie SA (BE)

(21) BR 10 2012 025825-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 09/10/2012
	(71) VETCO GRAY, INC (US)

(21) BR 11 2012 006994-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 27/09/2010
	(71) Koni B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 016141-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 12/11/2010
	(71) Valeo Japan Co., Ltd (JP)

(21) BR 11 2012 021013-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 22/02/2011
	(71) Baker Hughes Incorporated (US)

(21) BR 11 2013 009634-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 26/09/2011
	(71) Saipem S.A. (FR)

(21) BR 11 2013 011337-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 27/10/2011
	(71) BEIQI FOTON MOTOR CO., LTD. (CN)

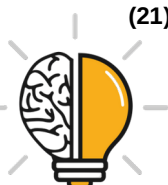
(21) BR 11 2013 011458-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 08/11/2011
	(71) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH)

(21) BR 11 2013 014530-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 08/11/2011
	(71) Robert Bosch GmbH (DE)

(21) BR 11 2013 015146-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



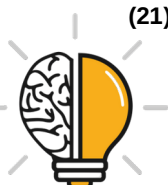
	(22) 14/12/2011 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 015529-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/12/2011 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 015726-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/12/2011 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 015734-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/11/2011 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 015737-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/12/2011 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 019792-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/01/2012 (71) FRAUNHOFER-GELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN NÜRNBERG (DE)
(21) BR 11 2013 024761-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/04/2012 (71) KMA CONCEPTS LIMITED (CN)
(21) BR 11 2013 024769-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/05/2012 (71) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH)
(21) BR 11 2013 025631-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/04/2012 (71) SCHULER PRESSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 026972-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/03/2012 (71) TITANO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 031077-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 06/06/2012 (71) HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (CH)
(21) BR 11 2014 000763-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/07/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 001467-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/07/2012 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 003728-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/08/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) ; MCMASTER UNIVERSITY (CA)
(21) BR 11 2014 004266-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/07/2012 (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) BR 11 2014 018146-2 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/01/2013 (71) SWISS KRONO TEC AG (CH)
(21) BR 11 2014 018621-9 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/01/2013 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 018625-1 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/01/2013 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 028066-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/04/2013 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 029637-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/05/2013 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 030659-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/06/2012



	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 030748-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/07/2013 (71) S.A. Lhoist Recherche et Developpement (BE)
(21) BR 11 2014 033102-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/07/2013 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2018 001871-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/08/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 013903-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/04/2012 (62) BR 11 2014 024370-0 04/04/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) PI 0514462-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/08/2005 (71) Anton Debatin Gmbh Werk Für Werbende Verpackung (DE)
(21) PI 0915352-7 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/06/2009 (71) General Instrument Corporation (US)
(21) PI 0922734-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/12/2009 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0924081-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/12/2009 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) PI 1101141-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/03/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1104860-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



(22) 25/10/2011

(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)



Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

(21) BR 10 2019 017313-0 A2

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

(22) 20/08/2019

(71) PAULO ESTEVÃO STUMM (BR/RS)



Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2014 018491-7 A2

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 28/01/2013

(71) MOVAX OY (FI)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração referente ao depositante MOVAX OY. O prazo para a apresentação desta terminava em 29/09/2014 entretanto somente houve peticionamento da mesma em 19/11/2014, via petição de GRU 214, não conhecida pela CGREC. Da data desta publicação, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.



Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) **BR 10 2019 021342-6** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 10/10/2019
(71) R A - INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS PLASTICOS E BORRACHA LTDA - EPP (BR/MG)
11.11 uma vez que é prioridade interna no BR 102020020856-0

(21) **BR 10 2019 023355-9** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 06/11/2019
(71) JOSÉ LEONARDO ROCHA DE FARIA (BR/RJ)
11.11 uma vez que é prioridade interna no BR 102020022670-3

(21) **BR 10 2019 024510-7** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 21/11/2019
(71) METALÚRGICA ALBRAS LTDA. (BR/SP)
11.11 uma vez que é prioridade interna no BR 102020023644-0.

(21) **BR 10 2020 007136-0** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 09/04/2020
(71) RUY TEICHERT FILHO (BR/RS)
11.11 uma vez que é prioridade interna no BR 102020015717-5



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2017 015360-6 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 18/07/2017
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
 Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2607 de 22/12/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2017 018692-0 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 31/08/2017
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
 Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2608 de 29/12/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2012 006155-0 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 17/09/2010
 (71) BESPOKE BIOSCIENCE, LLC (US)
 Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2613 de 02/02/2021 por ter sido indevida.



Código 11.15 - Republição

Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2019 019657-2

Código 11.15 - Republição

(22) 20/09/2019

(71) LEONARDO SALLES DE ALMEIDA (BR/MG)

Prioridade interna nos pedidos BR102020019578-6 e BR102020017878-4



Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) BR 13 2014 000719-8 E2

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção –
Art. 77 da LPI

(22) 13/01/2014

(61) BR 10 2013 000463-4 08/01/2013

(71) SERGIO KERCKHOFF (BR/SC)



Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

(21) BR 13 2013 008292-8 E2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 05/04/2013

(71) BEMIS COMPANY, INC (US)



Código Recurso**Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2012 027419-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/10/2012 (71) ROBERTO BARTOLOMEI (BR/SP)
(21) BR 10 2012 028509-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/11/2012 (71) Centro de Estudos Superiores Positivo Ltda (BR/PR)
(21) BR 10 2013 005401-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/03/2013 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2013 028432-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/11/2013 (71) COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)
(21) BR 11 2012 006346-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/09/2010 (71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 018618-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/01/2011 (71) Pioneer Hi-bred International, Inc (US)
(21) BR 11 2012 022893-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/03/2011 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 006871-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 16/08/2011 (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2013 009519-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/10/2011 (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2013 014442-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/12/2011 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2013 024631-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/06/2011 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 032619-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/06/2012 (71) IMERYS MINERALS LIMITED (FR)
(21) BR 11 2013 033182-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/06/2012 (71) ARQULE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004827-4 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/08/2012 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 014116-9 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/12/2012 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2014 023281-4 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/12/2012 (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2015 005351-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/09/2013 (71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)
(21) BR 11 2015 007366-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/10/2013 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)



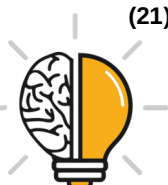
(21) BR 11 2015 012639-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/05/2013 (71) GENERAL MILLS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 008428-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/10/2014 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 010787-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/12/2014 (71) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 010795-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/12/2014 (71) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 021248-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/03/2015 (71) STERIS INC. (US)
(21) BR 11 2016 030301-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/06/2015 (71) PET NOVATIONS LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 009779-9 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/11/2016 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 12 2015 028465-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/10/2002 (62) PI 0214168-0 26/10/2002 (71) CENTOCOR, INC. (US)
(21) BR 12 2019 004472-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/09/2007 (62) PI 0716959-0 26/09/2007 (71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) BR 12 2019 014603-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/12/2011 (62) BR 11 2012 010778-0 02/12/2011



	(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; MS TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 12 2019 015933-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/06/2008 (62) PI 0814252-1 13/06/2008 (71) BIOGEN MA INC. (US)
(21) BR 12 2019 019531-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/10/2010 (62) BR 11 2012 006688-9 01/10/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2019 019544-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/10/2010 (62) BR 11 2012 006688-9 01/10/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 021123-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/12/2009 (62) PI 0923500-0 21/12/2009 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2020 021128-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/12/2009 (62) PI 0923500-0 21/12/2009 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 20 2014 016581-4 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/07/2014 (71) JULIO CESAR CANESTRARO (BR/PR)
(21) BR 20 2019 000390-7 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/01/2019 (71) RÔMULO FABRÍCIO NOTARI (BR/SC) ; GUSTAVO BECKER PEREIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 016296-7 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/08/2019 (71) REINALDO PINHEIRO DA COSTA (BR/RN)
(21) PI 0409534-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/04/2004



	(71) Genentech, Inc (US)
(21) PI 0410345-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/05/2004 (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
(21) PI 0513551-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/07/2005 (71) N.V. Nutricia (NL)
(21) PI 0600607-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/03/2006 (71) Sami Haddad (BR/DF) ; WENDELL ASEVEDO OLIVEIRA (BR/DF)
(21) PI 0615968-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/07/2006 (71) ASD THERAPEUTICS PARTNERS LLC (US)
(21) PI 0617735-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/10/2006 (71) University Of Florida Research Foundation Inc (US) ; Cornell Research Foundation Inc (US) ; Intervet Inc (US) ; The Government Of The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Department Of Health And Human Services, Centers For Disease Control And Prevention (US)
(21) PI 0705346-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/11/2007 (71) BIO SIDUS S.A. (AR)
(21) PI 0804908-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/11/2008 (71) ANA PAULA AMERUSO ABULASAN (BR/SP)
(21) PI 0819678-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/11/2008 (71) Pharnext (FR)
(21) PI 0905044-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/12/2009 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(21) PI 0923500-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 21/12/2009 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) PI 1001299-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/04/2010 (71) FUNDAÇÃO DE AMPARA À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO-FAPESP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP)
(21) PI 1003956-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/10/2010 (71) COMPANHIA ENERGETICA DE PERNAMBUCO - CELPE (BR/PE)
(21) PI 1100962-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/03/2011 (71) Disney Enterprises, Inc. (US)
(21) PI 1101943-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/04/2011 (71) Celulose Nipo-Brasileira S/A - CENIBRA (BR/MG)
(21) PI 1103018-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/06/2011 (71) POLY DEFENSOR PRODUTOS DEFESA PESSOAL LTDA. (BR/SP)



Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 13 2014 015467-0 E2	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento
	(22) 24/06/2014
	(61) PI 0803800-7 22/08/2008
	(71) JULIANO TADEU FLORES GONÇALVES (BR/RS)

(21) C1 0803800-7 E2	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento
	(22) 29/09/2010
	(61) PI 0803800-7 22/08/2008
	(71) JULIANO TADEU FLORES GONÇALVES (BR/RS)



Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2012 002076-5 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 28/07/2010 (71) Shire Human Genetic Therapies, INC. (US) Recurso: 870210015111 - 12/02/2021
(21) BR 11 2012 003327-1 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 16/08/2010 (71) PHASEBIO PHARMACEUTICALS, INC. (US) Recurso: 870210002538 - 08/01/2021
(21) BR 11 2014 019325-8 A8	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 24/01/2013 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Recurso: 870210013891 - 10/02/2021
(21) BR 11 2016 012058-2 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 30/12/2014 (71) ZHEJIANG RUNTU CO.,LTD (CN) Recurso: 870210014479 - 11/02/2021
(21) BR 11 2020 015466-0 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 01/02/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Recurso: 870210013138 - 08/02/2021
(21) BR 12 2020 017089-1 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 28/06/2012 (62) BR 11 2013 033710-9 28/06/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Recurso: 870210013373 - 08/02/2021
(21) BR 20 2015 025397-0 U2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 05/10/2015



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)
Recurso: 870210012159 - 05/02/2021

(21) PI 0715257-4 A2

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 05/09/2007
(71) UNILEVER N.V. (NL)
Recurso: 870210012866 - 08/02/2021

(21) PI 0908441-0 A2

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 02/03/2009
(71) LOCTITE (R&D) LIMITED (IE)
Recurso: 870210012983 - 08/02/2021



Código 12.7 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

(21) BR 11 2013 032539-9 A2 Código 12.7 - Publicação Anulada
(22) 29/06/2012
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
Anulada a publicação código 12.2 na RPI nº 2485 de 21/08/2018 por ter sido indevida.

(21) PI 0311994-7 A2 Código 12.7 - Publicação Anulada
(22) 20/06/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
Anulada a publicação código 12.2 na RPI nº 2485 de 21/08/2018 por ter sido indevida.

(21) PI 0600424-5 A2 Código 12.7 - Publicação Anulada
(22) 03/03/2006
(71) Nilson Garcia (BR/SC) ; Nilton César Garcia (BR/SC)
Anulada a publicação código 12.2 na RPI nº 2485 de 21/08/2018 por ter sido indevida.

(21) PI 0608514-8 A2 Código 12.7 - Publicação Anulada
(22) 08/03/2006
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Anulada a publicação código 12.2 na RPI nº 2531 de 09/07/2019 por ter sido indevida.

(21) PI 0709162-1 A2 Código 12.7 - Publicação Anulada
(22) 22/03/2007
(71) Auxilium International Holdings, Inc. (US)
Anulada a publicação código 12.2 na RPI nº 2485 de 21/08/2018 por ter sido indevida.

(21) PI 0710858-3 A2 Código 12.7 - Publicação Anulada
(22) 27/04/2007
(71) Lantmännen As-Faktor AB (SE)
Anulada a publicação código 12.2 na RPI nº 2530 de 02/07/2019 por ter sido indevida.

(21) PI 0717903-0 A2 Código 12.7 - Publicação Anulada
(22) 30/11/2007



	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Anulada a publicação código 12.2 na RPI nº 2485 de 21/08/2018 por ter sido indevida.
(21) PI 0812276-8 A2	Código 12.7 - Publicação Anulada (22) 30/05/2008 (71) Novozymes, Inc. (US) Anulada a publicação código 12.2 na RPI nº 2485 de 21/08/2018 por ter sido indevida.
(21) PI 0815046-0 A2	Código 12.7 - Publicação Anulada (22) 31/07/2008 (71) BASF ENZYMES, LLC (US) Anulada a publicação código 12.2 na RPI nº 2485 de 21/08/2018 por ter sido indevida.
(21) PI 0820741-0 A2	Código 12.7 - Publicação Anulada (22) 11/12/2008 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Anulada a publicação código 12.2 na RPI nº 2485 de 21/08/2018 por ter sido indevida.
(21) PI 0820931-6 A2	Código 12.7 - Publicação Anulada (22) 06/11/2008 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L (IT) Anulada a publicação código 12.2 na RPI nº 2485 de 21/08/2018 por ter sido indevida.
(21) PI 0918033-8 A2	Código 12.7 - Publicação Anulada (22) 17/09/2009 (71) BAYER CROPSOURCE LP (US) Anulada a publicação código 12.2 na RPI nº 2485 de 21/08/2018 por ter sido indevida.
(21) PI 9407402-0 A2	Código 12.7 - Publicação Anulada (22) 04/07/1994 (71) Pfizer, Inc. (US) Anulada a publicação código 12.2 na RPI nº 1530 de 02/05/2000 por ter sido indevida.



Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2012 003509-0 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 16/02/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 003490-0 A8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 14/02/2014 (71) AAMOL- ASSOCIAÇÃO AMBIENTAL MONTE LÍBANO (BR/ES)
(21) BR 10 2019 004804-2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 12/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Não conhecida a petição nº 870200143467 de 13/11/2020 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI
(21) BR 10 2020 020638-9	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 07/10/2020 (71) FLAVIUS COTAIT RUGGIERO (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870210009968 de 29/01/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
(21) BR 10 2020 020641-9	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 07/10/2020 (71) FLAVIUS COTAIT RUGGIERO (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870210010058 de 29/01/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
(21) BR 10 2020 020643-5	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 07/10/2020 (71) FLAVIUS COTAIT RUGGIERO (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870210009994 de 29/01/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
(21) BR 20 2019 005537-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 21/03/2019 (66) BR 20 2015 022991-2 14/09/2015 (71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ)



Ref. a Pet. 870190125435 de 29/11/2019 com base no Art. 219 I e II tendo em vista que o prazo para Recurso da decisão de Numeração anulada (Despacho 15.21 na RPI 2519 de 16/04/2019) encerrou-se em 15/06/2019 e que além de intempestivo o serviço requerido pela petição apresentada (260 - Outras Petições) não corresponde ao serviço de Recurso.

(21) BR 20 2020 002454-5

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 05/02/2020

(71) INOVE INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RJ)

Não conhecida a petição nº 870200146883 de 21/11/2020 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

(21) BR 20 2020 012870-7

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 24/06/2020

(71) G. F. DA SILVA LOCAÇÕES (BR/SP)

Não conhecida a petição nº 870200149937 de 27/11/2020 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI

(21) BR 20 2020 016464-9

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 13/08/2020

(71) STERILA COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA (BR/PR)

Não conhecida a petição nº 870200155329 de 10/12/2020 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI

(21) BR 20 2020 018081-4

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 03/09/2020

(71) ALLAN FILIPE SOARES (BR/MG)

Não conhecida a petição nº 870210002351 de 08/01/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI

(21) BR 20 2020 018082-2

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 03/09/2020

(71) STERILA COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA (BR/PR)

Não conhecida a petição nº 870210003162 de 11/01/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI

(21) BR 20 2020 019539-0

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 25/09/2020

(71) MATHEUS CZARNOBAI TONON (BR/SC)

Não conhecida a petição nº 870210010114 de 29/01/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI





Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2014 021235-0 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 05/03/2013 (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC (JP) Perda da prioridade JP 2012-053570 de 09/03/2012, por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2601 de 10/11/2020.
(21) BR 11 2014 031569-8 A8	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 17/06/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Perda da prioridade US 61/662,503 de 21/06/2012, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013, por não atender ao disposto no art. 2 da Resolução INPI-PR 179/2017, pois não foi apresentada cessãoda referida prioridade, que possui depositante diferente do depositante da Fase Nacional.
(21) BR 11 2014 031979-0 A8	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 17/06/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Perda da prioridade US 61/665,046 de 27/06/2012, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013, por não atender ao disposto no art. 2 da Resolução INPI-PR 179/2017, pois não foi apresentada cessão da referida prioridade, que possui depositante diferente do depositante da Fase Nacional.
(21) BR 11 2014 032075-6 A8	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 20/06/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Perda da prioridade US 61/665,462 de 28/06/2012, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013, por não atender ao disposto no art. 2 da Resolução INPI-PR 179/2017, pois não foi apresentada cessão da referida prioridade, que possui depositante diferente do depositante da Fase Nacional.
(21) PI 0920784-8	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 29/09/2009 (71) Frank's International, Inc. (US) Perda da prioridade US 61/101,100, de 29/09/2008, por ausência de cumprimento de exigência publicada na RPI nº 2605, de 08/12/2020.





Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 13 2018 010413-5	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 22/05/2018 (54) MÁQUINA COLHEDORA DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR132018010413-5 para BR102018010413-6.
(21) BR 10 2014 030499-1	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 05/12/2014 (54) INVÓLUCRO PARA CONTROLE DE INFECÇÃO (71) BERNARDO OSCAR SCHVARTZMAN (AR) ; JUAN BEBEK (AR) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102014030499-1 para BR202014030499-7.
(21) BR 10 2015 029880-3	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 27/11/2015 (54) APERFEIÇOAMENTO EM DESENSILADEIRA (71) Celso Luís Casale (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015029880-3 para BR202015029880-9.
(21) BR 10 2016 009841-6	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 26/04/2016 (54) DISPOSITIVO PARA PREPARO DE CONES DE TAPIOCA (71) MARCELA MONTEIRO MARTINS (BR/AM) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102016009841-6 para BR202016009841-1.
(21) BR 10 2017 021770-1	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 10/10/2017 (54) LONA RETRÁTIL CONTRA QUEDA DE GRANÉIS SÓLIDOS, PARA EVITAR DESPERDÍCIO DE MATERIAL DURANTE CARGA E DESCARGA DE NAVIOS (71) ADEMILSON ALVARES (BR/PA) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017021770-1 para BR202017021770-7.
(21) BR 10 2020 009837-3	Código 15.10 - Mudança de Natureza



(22) 15/05/2020

(54) BALÃO HERMÉTICO DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA COM COLAR ELASTOMÉRICO E CONEXÕES FUNCIONAIS NA LINHA BUCO-NASAL

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102020009837-3 para BR202020009837-9.

(21) PI 0901004-1

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 22/04/2009

(54) PLATAFORMA DE CORTE PARA USO COM UMA MÁQUINA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA, GUIA DE CORREIRA PARA USO COM UMA PLATAFORMA DE CORTE EM UMA MÁQUINA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E MÁQUINA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(71) Deere & Company (US)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI0901004-1 para MU8903456-2.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2012 028607-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/11/2012 (51) A61D 19/02 (2006.01), A61J 1/05 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61D 19/02
(21) BR 10 2012 030973-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/12/2012 (51) A61B 17/24 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01), A61B 1/267 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 17/00 , A61B 1/04
(21) BR 10 2013 015543-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/06/2013 (51) A47K 3/28 (2006.01), E03C 1/08 (2006.01) A Classificação Anterior era: E03C 1/08
(21) BR 10 2013 028620-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/11/2013 (51) E02D 7/08 (2006.01), E02D 13/10 (2006.01), E02D 33/00 (2006.01), G01M 7/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E02D 7/08 , E02D 13/10
(21) BR 10 2014 024084-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/09/2014 (51) B65F 1/06 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: B65F 1/00
(21) BR 10 2015 004857-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/03/2015 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 401/04 , C07D 401/14 , C07D 403/04
(21) BR 10 2019 025472-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/12/2019 (51) H02K 53/00 (2006.01), H02N 11/00 (2006.01), F03G 7/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60L 55/00 , H02K 7/20 , H02K 7/10



(21) BR 10 2020 005717-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/03/2020 (51) G06F 16/27 (2019.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 16/18 (2019.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 16/27 , H04L 29/06
(21) BR 11 2012 005402-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/10/2009 (51) C07D 265/33 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07D 265/33
(21) BR 11 2013 020283-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/02/2012 (51) A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01N 43/36
(21) BR 11 2013 020491-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/02/2012 (51) F25D 29/00 (2006.01), F25B 25/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: F24F 11/04 , F24F 5/00 , F25B 25/00
(21) BR 11 2013 021882-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/03/2012 (51) C07D 213/26 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 213/26 , C07D 417/04 , C07D 417/14
(21) BR 11 2013 022286-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/02/2012 (51) A23K 20/00 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01), A23K 50/00 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/70 (2016.01), C07C 19/07 (2006.01), C07C 211/65 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23K 1/16 , A23K 1/175 , A23K 1/18 , C07C 19/07 , C07C 211/65
(21) BR 11 2013 026332-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/04/2012 (51) A21D 6/00 (2006.01), A23L 7/104 (2016.01), A23L 7/10 (2016.01), A23B 9/26 (2006.01), B02B 1/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A21D 6/00 , A23L 1/105 , A23L 1/10 , A23B 9/26 , B02B 1/08



(21) BR 11 2014 001965-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/07/2012 (51) A61K 31/4184 (2006.01), C07D 235/32 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01N 43/40
(21) BR 11 2014 019289-8 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/02/2013 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07D 471/04
(21) BR 11 2014 029001-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/08/2012 (51) C09D 5/08 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C09D 7/12 , C09D 5/08 , C09D 163/00
(21) BR 11 2015 002024-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/08/2013 (51) C07D 489/08 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07D 489/08
(21) BR 11 2015 021458-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/03/2014 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 487/04 , C07F 5/04 , C07D 401/14
(21) BR 11 2015 023116-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/03/2014 (51) C07D 271/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07D 271/04
(21) BR 11 2015 028605-4 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/05/2014 (51) A61K 31/7088 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 63/00 , C12N 15/00 , C12N 15/86



(21) BR 11 2016 000208-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/08/2013 (51) C09K 8/588 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E21B 33/13 , E21B 29/10 , E21B 33/138
(21) BR 11 2016 004511-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/11/2013 (51) C07D 239/48 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07D 239/48
(21) BR 11 2016 010288-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/11/2014 (51) C07D 487/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07D 487/14
(21) BR 11 2016 018030-5 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/02/2015 (51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 8/04 , A61K 8/02 , A01N 25/12 , A01N 25/04 , A01N 25/14 , A01N 43/90 , A01N 43/52 , A01N 43/54 , A61K 9/16
(21) BR 11 2016 025798-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/06/2015 (51) A61K 31/7068 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07H 19/10 , A61K 31/7068 , A61P 35/00
(21) BR 11 2017 004334-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/09/2015 (51) C07D 498/08 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07D 253/06
(21) BR 11 2017 004612-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/09/2015 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),



A61P 35/02 (2006.01), C07C 271/18 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 211/34 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 233/90 (2006.01), C07D 237/24 (2006.01), C07D 241/26 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 261/10 (2006.01), C07D 263/34 (2006.01), C07D 275/03 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 451/04 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: A01N 43/54 , A61K 31/517

(21) BR 11 2017 005266-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 16/09/2015

(51) C07D 495/14 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

A Classificação Anterior era: A01N 57/00

(21) BR 11 2017 005510-4 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 14/09/2015

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)

A Classificação Anterior era: C07D 401/14

(21) BR 11 2017 005511-2 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 16/09/2015

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)

A Classificação Anterior era: A01N 43/54

(21) BR 11 2017 005880-4 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 25/09/2015

(51) C07D 241/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C07D 241/08 , C07D 487/04 , C07C 231/02 , C07C 231/12

(21) BR 11 2017 005887-1 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 22/09/2015

(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)



As Classificações Anteriores eram: C07D 403/12 , C07D 401/12 , C07D 413/12 , C07D 417/12 , C07D 417/14

(21) BR 11 2017 005931-2 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 25/09/2015

(51) C07D 239/70 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01), C07D 239/30 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 239/46 (2006.01), C07D 239/52 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01)

A Classificação Anterior era: C07D 239/70

(21) BR 11 2017 005938-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 09/10/2015

(51) C07H 15/04 (2006.01), C07H 15/08 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), A61K 47/56 (2017.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C07H 15/04 , C07H 15/08 , C07H 21/00

(21) BR 11 2017 006998-9 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 05/10/2015

(51) C07D 473/32 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

A Classificação Anterior era: C07D 473/40

(21) BR 11 2017 009010-4 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 30/10/2015

(51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)

A Classificação Anterior era: C07D 401/14

(21) BR 11 2017 009827-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 09/11/2015

(51) A01N 25/28 (2006.01), C07F 3/06 (2006.01), C07F 3/02 (2006.01), C07F 15/06 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01), C07F 1/08 (2006.01), C07D 251/12 (2006.01), C07C 317/44 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/18 (2006.01), A01N 3/00 (2006.01)

A Classificação Anterior era: A01N 3/00

(21) BR 11 2017 010088-6 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 13/11/2015

(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/85 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C07H 21/02 , C12N 15/113 , C12N 15/85



(21) BR 11 2017 010849-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/12/2015 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 487/04 , C07B 59/00 , A61K 101/02
(21) BR 11 2017 011446-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/12/2015 (51) A61K 31/7034 (2006.01), C07H 15/207 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), C07H 15/26 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07H 15/207
(21) BR 11 2017 012547-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/12/2015 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07D 401/04
(21) BR 11 2017 012795-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/12/2015 (51) C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07D 239/48
(21) BR 11 2017 023742-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/05/2016 (51) C07D 233/14 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07D 233/14
(21) BR 11 2017 023904-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/05/2016 (51) C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01), C07D 513/08 (2006.01), C07D 209/12 (2006.01), C07D 209/10 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 471/08 , C07D 487/08 , C07D 209/04 , C07D 513/08
(21) BR 11 2017 024253-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



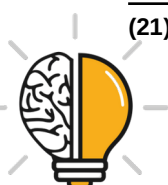
	(22) 10/05/2016 (51) C07D 295/205 (2006.01), C07D 213/55 (2006.01), C07D 295/192 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/00 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 403/10 , C07D 213/55 , C07D 295/192 , C07D 295/205 , C07D 403/00
(21) BR 11 2017 024517-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/05/2016 (51) C07D 215/36 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07D 215/36
(21) BR 11 2017 024555-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/05/2016 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01N 43/40
(21) BR 11 2018 004802-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/09/2016 (51) A61K 31/365 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01N 65/00
(21) BR 11 2018 005178-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/09/2016 (51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), C07D 243/38 (2006.01), C07D 267/20 (2006.01), C07D 281/16 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01N 57/00
(21) BR 11 2018 008375-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/10/2016 (51) C07D 311/60 (2006.01), C07D 215/12 (2006.01), C07D 335/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 311/60 , C07D 215/12 , C07D 335/06



(21) BR 11 2018 011695-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/12/2016 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07F 9/24 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07H 1/00 , C07H 19/06
(21) BR 11 2019 001193-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/08/2017 (51) A61K 31/575 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 1/02 , A61K 31/575
(21) BR 11 2019 001198-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/08/2017 (51) A61K 31/575 (2006.01), C07C 401/00 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 8/63 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07J 31/00 , C07C 401/00
(21) BR 11 2019 004864-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/09/2017 (51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 277/64 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 417/12 , C07D 277/64
(21) BR 11 2019 009284-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/10/2017 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 52/02
(21) BR 11 2019 009675-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/11/2017 (51) C07D 493/04 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07D 493/04
(21) BR 11 2019 009977-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/11/2017 (51) A61K 38/15 (2006.01), C07K 11/02 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), C07D 273/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 273/00 , C07K 11/02 , A01N 43/72



(21) BR 11 2019 010206-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/11/2017 (51) C07D 225/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07D 225/08
(21) BR 11 2019 011044-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/11/2017 (51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 417/04 , C07D 417/14 , C07D 471/04
(21) BR 11 2019 011247-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/12/2017 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07D 487/04
(21) BR 11 2019 012263-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/12/2017 (51) C07D 409/04 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C12N 9/96 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 409/04 , C12N 9/14
(21) BR 11 2019 012296-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/09/2017 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 25/02 , A01N 39/00
(21) BR 11 2019 012688-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/12/2017 (51) C07D 519/00 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), C07D 307/33 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 519/00 , C07C 271/22 , C07D 307/33 , C07D 403/06 , C07D 487/10 , C07D 491/10
(21) BR 12 2020 022830-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 12/08/2013 (51) C02F 3/00 (2006.01), C02F 3/20 (2006.01) (62) BR 10 2013 020471-4 12/08/2013 As Classificações Anteriores eram: C02F 3/32 , C02F 101/30
(21) BR 20 2016 023462-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/09/2016 (51) A47G 29/087 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01), A47F 7/28 (2006.01), B67C 9/00 (2006.01), E03B 9/20 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A47F 7/28 , B67D 3/00
(21) PI 0811639-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/06/2008 (51) A61K 31/135 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07C 215/42 (2006.01), C07C 217/52 (2006.01), C07C 217/76 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01N 43/00
(21) PI 0818301-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/10/2008 (51) A61K 31/355 (2006.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 50/42 (2016.01), A23K 50/48 (2016.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61K 35/60 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01N 37/02
(21) PI 0908675-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/05/2009 (51) C07D 239/72 (2006.01), C07D 239/70 (2006.01), C07D 239/93 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 239/72 , C07D 239/70 , C07D 239/93
(21) PI 0910147-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/09/2009 (51) A23L 7/113 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/16 , A23L 1/162
(21) PI 0910783-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/06/2009 (51) G10L 19/02 (2013.01)



As Classificações Anteriores eram: G10L 19/02 , G10L 19/04 , G10L 19/14

(21) PI 0922225-1 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 07/12/2009

(51) A61K 31/495 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: A01N 43/60 , A61K 31/495

(21) PI 0924076-4 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 12/05/2009

(51) H04N 7/14 (2006.01), H04N 7/15 (2006.01), H04N 21/422 (2011.01), H04N 21/439 (2011.01), H04N 21/4788 (2011.01)

A Classificação Anterior era: H04N 7/15

(21) PI 1006975-5 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 16/02/2010

(51) C07D 295/096 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01)

A Classificação Anterior era: C07D 295/096



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 10 2020 019481-0

Código 15.12 - Renumeração

(22) 25/09/2020

(71) MOISES LUIZ LAGARES (BR/MG) ; MOISES LUIZ LAGARES JUNIOR
(BR/MG)

Pedido renumerado de BR102020019481-0 para BR202020019481-5.



Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

(21) BR 10 2020 016459-7 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 12/08/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2020 018208-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 04/09/2020
(71) ADILSON DE FREITAS (BR/GO)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2020 018211-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 04/09/2020
(71) JOSÉ LUIZ DE PAIVA MARQUES (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2020 018214-5 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 06/09/2020
(71) ANTONIO JOSÉ ALVES (BR/PE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2020 018267-6 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 08/09/2020
(71) RODRIGO DANIEL ZANONI (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2020 019660-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 26/09/2020
(71) MAIARA MARTINS GOMES BASTOS DA SILVA (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2020 019661-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 26/09/2020
 (71) FLÁVIO DOS RAMOS DE SOUSA MENDONÇA (BR/DF)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2020 019665-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 26/09/2020
 (71) INTEL CORPORATION (US)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2020 019680-4 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 27/09/2020
 (71) HELIO FERNANDES DE CARVALHO MACEDO FILHO (BR/RJ)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

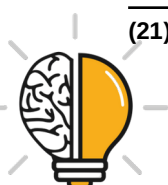
(21) BR 10 2020 020575-7 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 07/10/2020
 (71) FERNANDO DE CARVALHO PEDROZA JUNIOR (BR/AL)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2020 020578-1 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 07/10/2020
 (71) PAULO KRASTIN DIAS DE CARVALHO CASTRO (BR/SP)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2020 020586-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 07/10/2020
 (71) MAILA ABRANTES MARTINS (BR/MG)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2020 020634-6 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 07/10/2020
 (71) VARUJAN DICHTCHEKENIAN (BR/SP)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2020 020649-4 Código 15.21 - Numeração Anulada



	(22) 08/10/2020 (71) JACLINE DA SILVA MONTEIRO (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2020 020733-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/10/2020 (71) FLAVIO R.CARUSO (BR/SP) ; VERA DIAS CARLOS CARUSO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2020 020754-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/10/2020 (71) MARCOS MOREIRA DIAS (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2020 020840-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/10/2020 (71) TECVENT TECNOLOGIA EM VENTILAÇÃO INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2020 021436-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/10/2020 (71) ADESTACK AUTOADESIVOS EIRELI (BR/SP) ; ADESTACK AUTOADESIVOS E LAMINADO LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2020 021440-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/10/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 12 2020 024899-8 A2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/07/2015 (62) BR 11 2017 000403-8 01/07/2015 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 13 2020 014647-4 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 17/07/2020
 (61) BR 10 2014 004728-0 27/02/2014
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 13 2020 016691-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 16/08/2020
 (61) BR 10 2016 005971-2 17/03/2016
 (71) FABIO CAMILO DEMONER (BR/PR)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2019 027810-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 24/12/2019
 (71) MARCO TULIO FERREIRA DOS SANTOS (BR/MG)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2020 016987-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 20/08/2020
 (71) OLEO MONTREAL EIRELI - ME (BR/SP)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2020 017011-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 20/08/2020
 (71) OLEO MONTREAL EIRELI - ME (BR/SP)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2020 017012-6 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 20/08/2020
 (71) OLEO MONTREAL EIRELI - ME (BR/SP)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2020 017265-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 24/08/2020
 (71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ) ; MRPJ
 FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CONCRETO EIRELI (BR/RJ)



	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2020 019498-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/09/2020 (71) EDSON DE CASTRO CARVALHO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2020 019514-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/09/2020 (71) OSCAR DE OLIVEIRA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2020 019658-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/09/2020 (71) JORGE GOMES SOARES-MEI (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2020 019673-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/09/2020 (71) MARCELINO OZANO BORASCHI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2020 021024-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/10/2020 (71) HELIO SOARES DA SILVA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2020 021227-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/10/2020 (71) WANDERLEY FERREIRA SOARES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2020 021247-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/10/2020 (71) ROY WALTER PORTILLO (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



exigência formal

(21) BR 20 2020 021301-1

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 18/10/2020

(71) MARKET CLEAN COMERCIO E SERVICOS DE SANITIZACAO E
HIGIENIZACAO LTDA (BR/MG)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de
exigência formal



Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2019 018108-3

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 13/03/2018

(71) BONUMOSE LLC (US)



Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

(21) BR 10 2018 000093-4 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 03/01/2018

(71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.



Código 15.31 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 10 2013 019717-3 A2

Código 15.31 - Despacho Anulado

(22) 02/08/2013

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR/CE)

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2512 de 26/02/2019.



Código 15.32 - Decisão Anulada

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 11 2014 003146-0 A2

Código 15.32 - Decisão Anulada

(22) 10/08/2012

(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

Anulada a publicação código 15.9 na RPI nº 2613 de 02/02/2021 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 032134-5 A8

Código 15.32 - Decisão Anulada

(22) 18/06/2013

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Em atendimento a decisão recursal publicada na RPI 2576, fica anulada a publicação código 15.9 da RPI nº 2479 de 10/07/2018.



Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2012 000116-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/01/2012

(30) 03/01/2011 US 61/429,390

(43) 02/06/2015

(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A23L 13/00 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), C07K 14/415 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01)

(54) Métodos de fazer silagem de milho não transgênico e para identificar uma planta de milho não transgênica compreendendo um gene de álcool cinamílico desidrogenase 2 (CAD2) mutante

(73) AGRIGENETICS, INC. (US)

(72) WEI CHEN; NATHAN J. VANOPDORP; PETER D. FRIEDEMANN; THOMAS W. GREENE; DENNIS FITZL; SIVA P. KUMPATLA; PEIZHONG ZHENG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 001269-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/01/2012

(43) 19/11/2013

(51) C23G 1/08 (2006.01), C23G 3/02 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MUDANÇA DE SOLUÇÃO DE DECAPAGEM E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICO

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) Kenichi Murakami; Takahide Shimazu; Hisashi Mogi; Junichi Takaobushi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2012 002405-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2012 (30) 02/02/2011 US 13/019,438 (43) 13/09/2016 (51) B23P 15/40 (2006.01), B23D 35/00 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01) (54) PAR DE LÂMINAS DE CISALHAMENTO, PREVENTOR DE ERUPÇÕES (BOP) DO TIPO GAVETA DE CISALHAMENTO E MÉTODO PARA FABRICAR LÂMINAS DE CISALHAMENTO (73) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US) (72) SEEMANT YADAV; LUIS MELENDEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 003530-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2012 (30) 17/02/2011 US 13/029,460 (43) 07/11/2017 (51) G06K 17/00 (2006.01) (54) CARTÃO INTELIGENTE E INFRAESTRUTURA DE MEDIÇÃO AVANÇADA (73) ACLARA METERS LLC. (US) (72) JESUS ACOSTA-CAZAUBON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 007520-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2012 (30) 01/04/2011 EP 11002715.8 (43) 07/04/2015 (51) H02K 1/27 (2006.01), H02K 1/30 (2006.01), H02K 1/32 (2006.01) (54) ARRANJO DE RETENÇÃO DE ÍMÃS PERMANENTES EM UM ROTOR POSSUINDO ÍMÃS PERMANENTES (73) Converteam Technology Ltd. (GB) (72) Paul Eaton Clark Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 007640-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2012 (30) 05/04/2011 EP 11161211.5 (43) 30/07/2013 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01) (54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE COMPOSIÇÃO DE FASE E SISTEMA DE POÇO



(73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

(72) JOHN MACLEAN WINGATE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 011150-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2012

(43) 10/02/2016

(51) C12N 13/00 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CATALISADOR ENZIMÁTICO
MAGNÉTICO PELO RECOBRIMENTO DE ENZIMAS COM

NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS ATRAVÉS DA TÉCNICA DE SPUTTERING

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) ROBERTA DA SILVA BUSSAMARA RODRIGUES; DARIO EBERHARDT;

ADRIANO FRIEDRICH FEIL; PEDRO MIGOWSKI DA SILVA; JAIRTON

DUPONT; SÉRGIO RIBEIRO TEIXEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 021565-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/08/2012

(30) 09/09/2011 JP 2011-197628

(43) 06/08/2013

(51) G06F 3/01 (2006.01)

(54) MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO
TRANSITÓRIO PARA CONTROLE DE JOGO, DISPOSITIVO DE JOGO, E,
MÉTODO DE CONTROLE DE JOGO

(73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP)

(72) Kenji Sakai; Eiji Yamada; Katsuyuki Kanetaka

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 022555-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2012

(30) 13/09/2011 JP 2011-199629

(43) 02/12/2014

(51) B62J 23/00 (2006.01)

(54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) Shinichi Karube

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2012 026046-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2012 (43) 12/08/2014 (51) C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08K 5/1535 (2006.01) (54) PROCESSO PARA O PREPARO DE NANOCOMPÓSITOS E PRODUTOS DOS NANOCOMPÓSITOS (73) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) (72) Eveline Bischoff; Raquel Santos Mauler; Kelly Silva dos Santos; Mauro Alfredo Soto Oviedo; Susana Aleira Liberman Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 027067-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2012 (30) 31/10/2011 JP 2011-239428 (43) 12/11/2013 (51) B62K 11/04 (2006.01), B62M 7/00 (2010.01) (54) CHASSI DE VEÍCULO DE MOTOCICLETA (73) Honda Motor Co., Ltd (JP) (72) Hideaki Nakagawa; Yohei Sakashita Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 029842-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2012 (43) 07/10/2014 (51) F16B 7/00 (2006.01) (54) MECANISMO PARA ARTICULAÇÃO DE MOLLA A GÁS (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) (72) Marcelo Carpenedo Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 030566-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2012 (30) 02/12/2011 US 13/310,206 (43) 27/01/2015 (51) E21B 17/08 (2006.01), E21B 17/043 (2006.01) (54) CONECTOR TUBULAR E MÉTODO PARA UNIR MEMBROS TUBULARES (73) VETCO GRAY, INC. (US) (72) JOSEPH WILLIAM PALLINI JR.; ROCKFORD DEE LYLE; STEVEN MATTHEW WONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2012 033379-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2012
(30) 23/01/2012 DE 10 2012 100 526.5
(43) 18/03/2014
(51) D01H 4/32 (2006.01)
(54) SUPORTE DE GUARNIÇÃO PARA UM ROLO DE ABERTURA, ROLO DE ABERTURA E DISPOSITIVO DE FIAÇÃO DE EXTREMIDADE ABERTA
(73) RIETER INGOLSTADT GMBH (DE)
(72) Josef Schermer; Mathias Burchert
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 000469-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/01/2013
(43) 15/03/2016
(51) G01H 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE RASGO EM CORREIA TRANSPORTADORA MEDIANTE ANÁLISE DA FREQUÊNCIA DE VIBRAÇÃO
(73) LLK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/MG)
(72) LUIZ FELIPE ADÃO TORRE E SILVA; LUIZ HENRIQUE JORGE MACHADO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 001441-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/01/2013
(43) 09/09/2014
(51) C08J 3/03 (2006.01), C08F 2/10 (2006.01), C09B 62/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MELANINA SINTÉTICA E PRODUTO OBTIDO
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA " JULIO DE MESQUITA FILHO" - UNESP (BR/SP)
(72) MARINA PIACENTI DA SILVA; ERIKA SOARES BRONZE UHLE; CARLOS FREDERICO DE OLIVEIRA GRAEFF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 004313-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2013
(43) 12/06/2018
(51) A61K 36/18 (2006.01), A61K 129/00 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01),



A61P 17/02 (2006.01)

(54) GEL À BASE DE XIMENJA AMERICANA PARA OS TRATAMENTOS ANTIMICROBIANO E CICATRIZANTE

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA (BR/PA)

(72) ROSALI MARIA FERREIRA DA SILVA; PEDRO JOSÉ ROLIM NETO;

LUCIANA NEIVA ANTUNES LIMA; KEYLA EMANUELLE RAMOS DA SILVA;

LARISSA ARAÚJO ROLIM; SALVANA PRISCYLLA MANSO COSTA; GUSTAVO

CAMPOS PEREIRA; KARINA PERRELLI RANDAU; LUIZ ALBERTO LIRA

SOARES; CAMILA BEZERRA MELO FIGUEIREDO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 004747-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2013

(30) 28/02/2012 IT MI2012A 000304

(43) 23/06/2015

(51) F26B 15/12 (2006.01), A21C 9/02 (2006.01)

(54) GRUPO E MÉTODO PARA MOVIMENTAR DUTOS DE SECAGEM DE MASSA LONGA E APARELHO DE SECAGEM COM TAL GRUPO

(73) FAVA S.P.A. (IT)

(72) Enrico Fava; Armando Barozzi; Davide Benatti

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 006202-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2013

(43) 01/03/2017

(51) B05B 5/025 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO COM JATO DE AR ATRAVÉS ACIONAMENTO ELÉTRICO

(73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)

(72) SERGIO SARTORI; CRISTIANO OKADA PONTELLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 006977-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2013

(30) 15/03/2012 JP 2012-058440; 11/09/2012 JP 2012-199704

(43) 02/01/2018

(51) C08G 63/06 (2006.01), C07C 45/45 (2006.01), C07C 47/546 (2006.01), C08G 63/12 (2006.01), G03G 9/087 (2006.01), C08G 73/16 (2006.01)

(54) TONER, APARELHO FORMADOR DE IMAGEM, CARTUCHO DE PROCESSO E MÉTODO FORMADOR DE IMAGEM



	(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) (72) SAORI YAMADA; HISASHI NAKAJIMA; MASASHI NAGAYAMA; SHINYA HANATANI; MARIKO TAKII; YOSHITAKA SEKIGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 013854-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2013 (43) 24/11/2015 (51) A23G 9/36 (2006.01), A23G 9/46 (2006.01) (54) SOBREMESAS COM SOJA AERADAS PROBIÓTICAS E/OU SIMBIÓTICAS E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) MARIA CAROLINA DE OLIVEIRA RIBEIRO; CARLOS RICARDO SOCCOL; LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDENBERGHE; MICHELE RIGON SPIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 014382-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2013 (43) 26/01/2016 (51) A43D 25/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AUTOAJUSTE PARA PRENSAGEM DE CALÇADO (73) MÁQUINAS SAZI LTDA. (BR/RS) (72) ANTÔNIO PATRÍCIO ZINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 016792-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2013 (30) 16/07/2012 KR 10-2012-0077021 (43) 25/08/2015 (51) G06F 3/0488 (2013.01), G06F 3/0481 (2013.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE BASEADO EM ENTRADA DE TOQUE E GESTO E TERMINAL PARA ISSO (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) JINYONG KIM; JINYOUNG JEON; JIYOUNG KANG; DAESUNG KIM; BOYOUNG LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2013 018189-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2013 (43) 27/09/2016 (51) B23B 27/10 (2006.01) (54) PORTA-FERRAMENTAS COM SISTEMA INTERNO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR COM FLUIDO EM MUDANÇA DE FASE PARA RESFRIAMENTO DE FERRAMENTA DE CORTE (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP) (72) ARTHUR ALVES FIOCCHI; LUIZ EDUARDO DE ÂNGELO SANCHEZ; RUBENS ROBERTO INGRACI NETO; VICENTE LUIZ SCALON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 019780-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2013 (43) 22/09/2015 (51) A23C 19/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE QUEIJO MUSSARELA SEM GORDURA E QUEIJO OBTIDO (73) SEBASTIÃO CÉSAR CARDOSO BRANDÃO (BR/MG) (72) SEBASTIÃO CÉSAR CARDOSO BRANDÃO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 019872-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2013 (43) 22/09/2015 (51) B29B 17/00 (2006.01), D01D 5/18 (2006.01), D01F 6/62 (2006.01) (54) Método e dispositivo para obtenção de fibras a partir polímeros termoplásticos recicláveis (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) FERNANDO DE MEDEIROS DIÓRIO; ALEX SANDRO VIEL PULICI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 020905-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2013 (30) 17/08/2012 EP 12 180 891.9 (43) 04/07/2017 (51) B01D 39/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (54) MÓDULO DE FILTRO CATALÍTICO E SISTEMA DE FILTRO CATALÍTICO QUE COMPREENDE O MESMO (73) PALL CORPORATION (US)



	(72) STEFFEN HEIDENREICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 022602-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2013 (43) 01/09/2015 (51) F16J 15/32 (2016.01) (54) APERFEIÇOAMENTO EM RETENTOR (73) SABO INDUSTRIA E COMERCIO DE AUTOPEÇAS S/A (BR/SP) (72) LOURENÇO AGNELLO ORICCHIO JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 022984-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2013 (43) 01/09/2015 (51) F16L 1/12 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE ACOPLAMENTO DE FLANGES DE DUTOS SUBMARINOS POR OPERAÇÃO REMOTA (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) HERALDO RAIMUNDO PINTO PAMPLONA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 026025-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2013 (43) 19/07/2016 (51) B60C 23/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE PRESSÃO DE AR DOS PNEUS DE VEÍCULOS (73) SEVA ENGENHARIA ELETRÔNICA S.A (BR/MG) (72) JOÃO LUIZ NEVES; GERALDO AMÂNCIO DE SOUZA; JOÃO MARCELO DE GUERRA RATIS E SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 026167-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2013 (30) 18/04/2013 JP 2013-087391 (43) 02/01/2018 (51) B62J 23/00 (2006.01) (54) MOTOCICLETA



	(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TAKAMASA TOKITOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 028237-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2013 (43) 22/09/2015 (51) C01B 3/22 (2006.01), C25B 1/02 (2006.01) (54) PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS EMPREGANDO ELETRODO COMPÓSITO DE NÍQUEL (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) CÉLIA DE FRAGA Malfatti; CAMILA DOS SANTOS TORRES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 031416-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2013 (43) 10/11/2015 (51) B66F 9/12 (2006.01), B66F 9/08 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM DISPOSITIVO PARA MOVIMENTAÇÃO DE TAMPAS DE TROCADORES DE CALOR DE ALTA PRESSÃO (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) ENIO SEBASTIAO CESARIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 033114-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2013 (30) 14/05/2013 US 61/740,722 (43) 05/01/2016 (51) E02F 9/22 (2006.01) (54) Sistema de controle para uma máquina (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) KUSHAN VORA; JOSEPH R. SHOEMAKER; DAVID SCHULTE; SWAPNIL TANDEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 033579-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2013 (43) 07/03/2017



(51) C23F 11/18 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE REVESTIMENTO
 AUTORREGENERANTE CONTENDO INIBIDOR DE CORROSÃO
 (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE
 DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
 (72) IDALINA VIEIRA AOKI; FERNANDO COTTING; MARLY GRINAPEL
 LACHTERMACHER; JORGE FERNANDO PEREIRA COELHO; ANDRE
 KOEBSCH
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2013, observadas
 as condições legais.

(11) BR 10 2014 000999-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/01/2014
 (30) 16/01/2013 CN 201310016219.6
 (43) 30/12/2014
 (51) H02M 7/21 (2006.01), H02M 7/53 (2006.01), H02P 27/06 (2006.01), H02M
 1/00 (2007.01)
 (54) CONVERSOR E MÉTODO PARA ACIONAR UM CONVERSOR
 (73) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)
 (72) YI ZHU; FAN ZHANG; JIE SHEN; RICHARD S. ZHANG; SAMIR SOUA;
 STEFAN SCHROEDER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2014, observadas
 as condições legais.

(11) BR 10 2014 003905-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/02/2014
 (30) 20/02/2013 EP 13 155 971.8
 (43) 01/11/2016
 (51) B65G 47/86 (2006.01), B67C 3/24 (2006.01)
 (54) BRAÇO DE PINÇA E MÉTODO PARA FABRICAR UM BRAÇO DE PINÇA
 (73) TYROLON-SCHULNIG GMBH (AU)
 (72) ELMAR LUDWIG SCHULNIG
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2014, observadas
 as condições legais.

(11) BR 10 2014 007746-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 31/03/2014
 (30) 29/03/2013 US 13/853,335
 (43) 15/08/2017
 (51) H02M 7/483 (2007.01), H02M 3/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM CONVERSOR MULTINÍVEL DE
 CAPACITOR FLUTUANTE E SISTEMA CONVERSOR MULTINÍVEL
 (73) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD (GB)
 (72) STEFAN SCHROEDER; QINGYUN CHEN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 008333-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2014
(30) 08/04/2013 US 13/858,277
(43) 02/01/2018
(51) H02P 29/02 (2016.01), G01R 31/34 (2020.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR FALHAS
(73) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)
(72) PRABHAKAR NETI; PINJIA ZHANG; STEFAN GRUBIC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 014097-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2014
(43) 19/04/2016
(51) A61M 16/04 (2006.01), A61F 2/20 (2006.01)
(54) PRÓTESE RESPIRATÓRIA PARA LEVAR AR DO NARIZ ATÉ A TRAQUÉIA OU ATÉ A HIPOFARINGE ATRAVÉS DE PLANO PROFUNDO DO PESCOÇO
(73) SINVAL PEREIRA DOS SANTOS (BR/MG)
(72) SINVAL PEREIRA DOS SANTOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 017067-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2014
(43) 16/02/2016
(51) B05B 7/24 (2006.01)
(54) PULVERIZADOR AGRÍCOLA E MÉTODO DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA
(73) DU PONT DO BRASIL S.A. (BR/SP)
(72) ROBERTO BASTOS CADENGUE FILHO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 019429-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/08/2014
(43) 08/03/2016
(51) C08B 37/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)
(54) DESPOLIMERIZAÇÃO DE QUITOSANA UTILIZANDO PROCESSO DE SECAGEM POR CO₂



(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERCIDADE
ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

(72) HELTON JOSÉ ALVES; MABEL KARINA ARANTES ALVES; CRISTIE LUIS
KUGELMEIER; LUCIO CARDOZO FILHO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2014, observadas
as condições legais.

(11) BR 10 2014 021753-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/09/2014

(30) 22/10/2013 US 14/060,140

(43) 19/12/2017

(51) B05C 13/00 (2006.01), B05C 9/02 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA APLICAR VEDANTE

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) CARISSA ANN PAGEL; ROBERT MARSHALL BURGESS; BENJAMIN
PRIEST HARGRAVE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2014, observadas
as condições legais.

(11) BR 10 2014 021913-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2014

(30) 05/09/2013 US 61/874,223

(43) 03/05/2016

(51) G01P 5/10 (2006.01), G01K 13/02 (2021.01)

(54) SENSOR DE TEMPERATURA TOTAL DO AR

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(72) SCOTT WIGEN; MATTHEW J. T. GMACH; ROBERT E. SABLE; JOHN T.
OTTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2014, observadas
as condições legais.

(11) BR 10 2014 023853-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2014

(43) 29/03/2016

(51) A23L 3/375 (2006.01), A23L 27/40 (2016.01), A61K 9/12 (2006.01), B02C
19/18 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CRIOMOAGEM PARA OBTENÇÃO DE CLORETO DE
SÓDIO IODADO NANOPARTICULADO, COMPOSIÇÃO À BASE DE
CLORETO DE SÓDIO IODADO NA FORMA AEROSSOL E USO DA
COMPOSIÇÃO

(66) BR 10 2013 024723-5 26/09/2013

(73) ULTRAPAN IND. E COM. LTDA (BR/SP)

(72) EDUARDO CARITÁ; JOSÉ LUIZ DE PAULA JR.; ANTAL GYORGY
ALMÁSY



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 025047-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2014
(43) 25/08/2015
(51) A01D 46/06 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM HASTES DE DERRIÇADEIRA DE CAFÉ E GRÃOS
(73) MODELAÇÃO ATLÂNTIDA LTDA EPP (BR/SP)
(72) ANTONIO CAMILLO DE MORAES FILHO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 000261-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2015
(43) 12/07/2016
(51) H01L 39/22 (2006.01), H03M 1/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CALIBRAÇÃO DE TENSÃO ALTERNADA DE CONVERSORES DIGITAIS ANALÓGICOS E MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO
(73) INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO (BR/RJ)
(72) WALDEMAR WALDEMAR GUILHERME KURTEN IHLENFELD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 002006-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/01/2015
(43) 23/08/2016
(51) G01N 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE MONITORAMENTO DA CONCENTRAÇÃO DE ETANOL COMBUSTÍVEL
(73) INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO (BR/DF)
(72) Haroldo José Onisto; Santiago Rodriguez; Matheus de Oliveira Corrêa
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 002244-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2015
(30) 31/01/2014 US 14/170282
(43) 23/05/2017
(51) A01C 7/20 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01)
(54) FORRO DESGASTÁVEL, E, SISTEMA DE DISPENSAÇÃO DE SEMENTE



	PARA UMA UNIDADE DE PLANTIO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) ELIJAH B. GARNER; NATHAN A. MARIMAN; MICHAEL E. FRIESTAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 004438-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2015 (30) 28/02/2014 US 14/193,957 (43) 05/12/2017 (51) A01B 63/32 (2006.01), A01B 73/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MANTER UM ESPAÇAMENTO CONSTANTE ENTRE ZONAS DE TRABALHO ADJACENTES DE UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA E IMPLEMENTO AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) MARVIN A. PRICKEL; MICHAEL J. CONNORS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 005256-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2015 (43) 02/01/2018 (51) B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/30 (2006.01), B29C 45/27 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01) (54) MOLDE PARA INJEÇÃO DE PLÁSTICOS DESMONTÁVEL (73) YUDO SA FABRICAÇÃO DE CAMARA QUENTE LTDA. (BR/SC) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 005828-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2015 (43) 27/02/2018 (51) A61K 36/185 (2006.01), C07J 63/00 (2006.01), A61P 9/02 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E ISOLAMENTO DO TRITERPENÓ ÁCIDO TORMÊNTICO EM MATERIAL VEGETAL (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) (72) ANTÔNIO EUZÉBIO GOULART SANTANA; CARLA KARINE BARBOSA PEREIRA; ISIS TORRES SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2015 008852-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2015 (43) 06/12/2016 (51) A01D 45/10 (2006.01) (54) MARTELO COM INSERTO DE ALTA DUREZA PARA MOINHOS DESFIBRADORES E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (73) AGRICORTE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E PECAS LTDA. (BR/SP) (72) EMERSON CHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 009574-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2015 (30) 27/05/2014 US 14/287448 (43) 20/12/2016 (51) B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 70/34 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B29K 105/08 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM ENCHIMENTO DE RAIOS, E, ENCHIMENTO DE RAIOS (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) DEREK PAUL VETTER; DREW EDWARD SOMMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 012144-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2015 (30) 30/05/2014 US 62/005712; 24/04/2015 US 14/695397 (43) 05/01/2016 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONITORAR MODOS DE OPERAÇÃO DE UMA COLHEITADEIRA, E, SISTEMA DE CONTROLE PARA MONITORAR OS MODOS DE OPERAÇÃO DE UMA COLHEITADEIRA DE CANA DE AÇÚCAR (73) DEERE & COMPANY (US) (72) Daniel J. Corbett; Bryan E. Dugas Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 015249-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2015 (43) 19/09/2017 (51) A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01)



	(54) SUBSTITUTO TISSULAR, COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE OBTENÇÃO, USO DE SUBSTITUTO TISSULAR E PROCESSO DE REGENERAÇÃO TECIDUAL (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) DANIELA STEFFENS; PATRICIA HELENA LUCAS PRANKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 015517-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2015 (30) 04/07/2014 EP 14002297.1 (43) 06/09/2016 (51) B04B 1/12 (2006.01), B04B 7/08 (2006.01) (54) SEPARADOR DE BICOS CENTRÍFUGO PARA SEPARAR UMA MISTURA DE SÓLIDO/LÍQUIDO (73) ANDRITZ FRAUTECH S.R.L. (IT) (72) DANIELE CASA; ROBERT CHAFFIOTTE; DAMON CECHELLERO; IVAN HOLZER; VALERIA MOTTERLE; DIEGO ACCELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 020385-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2015 (30) 26/08/2014 US 14/468715 (43) 05/04/2016 (51) A01D 57/00 (2006.01), A01D 61/00 (2006.01) (54) SUPORTE DE PROLONGAMENTO PARA UM TRANSPORTADOR DE TAMBOR (73) DEERE & COMPANY (US) (72) MICHAEL W. MOSSMAN; MATTHEW R. WHITE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 021227-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2015 (43) 07/03/2017 (51) A01D 46/06 (2006.01) (54) MÁQUINA SEMIMECANIZADA DE COLHEITA DE CAFÉ (73) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) (72) DENIS PITARELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2015 027491-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2015 (43) 02/05/2017 (51) H01L 21/20 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO PARA DEPOSIÇÃO DE FILMES FINOS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) MIRKO CONGIU; CARLOS FREDERICO DE OLIVEIRA GRAEFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 027551-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2015 (43) 02/05/2017 (51) C08L 25/06 (2006.01), C08L 25/10 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO (73) UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS) (72) CRISTIANE KRAUSE SANTIN; GABRIELA OLSSON SCHNEIDER; GEÓRGIA SCHILLER BARCELLOS; PAULA VIEIRA SCHWADE; SCHANA ANDRÉIA DA SILVA; TATIANA LOUISE AVILA DE CAMPOS ROCHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 028401-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2015 (30) 11/11/2014 EP 14 192 659.2 (43) 27/09/2016 (51) C08G 69/26 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01) (54) COMPOSTO DE MOLDAGEM DE POLIAMIDA E ARTIGO MOLDADO FORMADO A PARTIR DE UM COMPOSTO DE MOLDAGEM (73) EMS-PATENT AG (CH) (72) FELIX KOCH; BOTHO HOFFMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 028533-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2015 (43) 23/05/2017 (51) G02B 6/40 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA TRAVA E/OU ACONDICIONAMENTO E/OU DISTRIBUIÇÃO E/OU CONEXÃO DE DROP, ALOJAMENTO DE FIXAÇÃO INTERCAMBIÁVEL, TRAVA E USO DO DISPOSITIVO



	(73) DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP) (72) VALCIR FABRIS; PEDRO MIGUEL HYPOLITO SERRANO; CELSO MOREIRA DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 030888-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2015 (43) 13/06/2017 (51) A61K 36/889 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01) (54) SISTEMAS LÍQUIDOS CRISTALINOS BASEADOS EM GORDURA VEGETAL DE MURUMURU (ASTROCARYUM MURUMURU MART.) PARA LIBERAÇÃO SUSTENTADA DE FÁRMACOS EM PELE E CAVIDADES REVESTIDAS POR MUCOSA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (BR/PA) (72) KARIANE MENDES NUNES; JOSÉ OTÁVIO CARRÉRA SILVA JÚNIOR; RENATA CRISTINA KIATKOSKI KAMINSKI; SILVIA KATRINE SILVA ESCHER; JUNIOR AVELINO DE ARAÚJO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 031264-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2015 (30) 12/12/2014 US 14/568,572 (43) 01/11/2016 (51) A01C 7/12 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE PLANTIO DE MÚLTIPLOS TIPOS DE SEMENTES EM UMA ÚNICA PASSAGEM DE PLANTIO (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JASON T. CZAPKA; BENJAMIN A. COATS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 031266-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2015 (30) 05/01/2015 US 14/589,508 (43) 20/03/2018 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 19/00 (2006.01) (54) PLANTADEIRA DE FILEIRA DUPLA COM MEDIDORES DE SEMENTE ACIONADOS EM TANDEM (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) KEITH W. WENDTE; BRIAN T. ADAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2015 032976-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2015
(30) 30/12/2014 US 62/098,224; 30/12/2014 US 62/098,199; 30/12/2014 US 62/098,202
(43) 02/08/2016
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE DOENÇAS OU PATÓGENOS FÚNGICOS EM PLANTAS
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) DEREK J. HOPKINS; CHERYL ANN CATHIE; TODD MATHIESON; NEIL FOSTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 032979-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2015
(30) 30/12/2014 US 62/098,202; 30/12/2014 US 62/098,199; 30/12/2014 US 62/098,224
(43) 02/08/2016
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) DEREK J. HOPKINS; CHERYL ANN CATHIE; TODD MATHIESON; NEIL FOSTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 002919-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/02/2016
(30) 11/02/2015 US 14/619,873
(43) 16/08/2016
(51) A01C 7/04 (2006.01)
(54) SEMEADORA COMPREENDENDO DOSADOR DE SEMENTES COM SISTEMA DE RODA ACELERADORA
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) KEITH W. WENDTE; BRIAN T. ADAMS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2016, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2016 004353-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2016
(43) 20/02/2018
(51) C07K 16/10 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), G01N 33/553 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(54) DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE FLAVIVIRUS UTILIZANDO NANOBASTÕES DE OURO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) BRENO DE MELLO SILVA; FLÁVIO GUIMARÃES DA FONSECA; CRISTIANO FANTINI LEITE; LUIZ ORLANDO LADEIRA; ERICA MILENA DE CASTRO RIBEIRO; CYNTIA FERREIRA; ANDERSON CAIRES DE JESUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 004887-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/03/2016
(30) 05/03/2015 US 62/128,580; 02/03/2016 US 15/058,734
(43) 06/09/2016
(51) G01F 23/46 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE INDICADOR DE NÍVEL DE SÓLIDOS, E INDICADOR DE NÍVEL DE SÓLIDOS
(73) ANDRITZ INC. (US)
(72) VESA KAIPAINEN; SCOTT ARTHUR POPE; KEITH VOGEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 006190-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2016
(30) 23/03/2015 US 62/137,080
(43) 25/10/2016
(51) G01L 19/04 (2006.01), G05D 23/22 (2006.01), B64D 43/02 (2006.01)
(54) SONDA DE DADOS AÉREOS TOLERANTE E RESISTENTE À UMIDADE, E, MÉTODO DE MONTAGEM DE AQUECEDOR E BOBINAS DE TERMOPAR
(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(72) TIMOTHY T. GOLLY; PAUL R. JOHNSON; GREG SEIDEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 010504-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/05/2016



(43) 07/11/2017

(51) A61K 8/97 (2017.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DESSENSIBILIDADE COM ATIVOS NATURAIS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE

FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)

(72) NÁDIA REZENDE BARBOSA RAPOSO; MARIA DAS GRAÇAS AFONSO MIRANDA CHAVES; HANNY REIS MOCKDECI; ISADORA CONDE FERREIRA MARTINS; HUDSON CAETANO POLONINI; JOSÉ LUIZ FERNANDES VIEIRA; WAGNER LUIZ RAMOS BARBOSA; MARCOS ANTÔNIO FERNANDES BRANDÃO; ANDERSON DE OLIVEIRA FERREIRA; VIRGÍNIA ALVES MANSO; ALESSANDRA SIMONE SANTOS DE OLIVEIRA FLOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 012785-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/06/2016

(30) 04/06/2015 GB GB1509683.7

(43) 06/12/2016

(51) A01N 43/40 (2006.01), C07B 63/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR BOSCALIDE

(73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL CO., LIMITED (CN)

(72) JAMES TIMOTHY BRISTOW

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 015366-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/06/2016

(43) 16/01/2018

(51) C07C 27/34 (2006.01), C07C 51/487 (2006.01)

(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE ÁCIDO CHIQUÍMICO A PARTIR DE PLANTAS CALOPHYLLUM BRASILIENSE

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

(72) OSVALDO FERRARESE FILHO; ROGÉRIO MARCHIOSI; RODRIGO POLIMENI CONSTANTIN; WANDERLEY DANTAS DOS SANTOS; APARECIDA MARIA DANTAS RAMOS; RAISSA BENAN ZARA; ANA PAULA FERRO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 019935-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/08/2016

(43) 13/03/2018

(51) B01J 31/22 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/003 (2006.01), C10L 1/233 (2006.01), C10L 1/30 (2006.01), C10L 9/10 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS POR



	INTERESTERIFICAÇÃO DE TRIACILGLICERÓIS , EMPREGANDO HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) CLAUDINEY SOARES CORDEIRO; FERNANDO WYPYCH; LUIZ PEREIRA RAMOS; ALIGIA ARRUBIA USEDÁ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 023205-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2016 (30) 30/06/2016 IN 201631022544 (43) 16/01/2018 (51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE BAIXA TOXICIDADE (73) UPL LIMITED (IN) (72) PARESH VITHALDAS TALATI; JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 023428-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2016 (30) 09/12/2015 US 14/963779 (43) 13/06/2017 (51) G01N 21/88 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE INSPEÇÃO DE LIGAÇÃO A LASER (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) MORTEZA SAFAI; GARY E. GEORGESON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 023435-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2016 (30) 14/10/2015 GB 1518208.2 (43) 25/04/2017 (51) G01J 5/04 (2006.01), G01J 5/00 (2006.01), G01K 13/02 (2021.01), G02B 6/00 (2006.01), G01J 5/08 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01) (54) FIO METÁLICO COM NÚCLEO PARA UM CABO ÓTICO CONSUMÍVEL (73) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE) (72) MARTIN KENDALL; ROBERT CHARLES WHITAKER; MARC STRAETEMANS; JACK CHILDS; DOMINIQUE FEYTONGS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2016 025687-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2016
(43) 29/05/2018
(51) C07K 16/14 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(54) ANTICORPO MONOCLONAL PARA DIAGNÓSTICO DA PARACOCCIDIOIDOMICOSE E USOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; CENTRO DE PRODUÇÃO E PESQUISA DE IMUNOBIOLOGICOS - CPPI (BR/PR)
(72) LUÍS FELIPE MINOZZO FIGUEIREDO; CARLOS DELFIN CHÁVEZ OLÓRTEGUI; JOÃO CARLOS MINOZZO; LARISSA MAGALHÃES ALVARENGA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 028589-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2016
(30) 27/01/2016 US 15/008,302
(43) 01/08/2017
(51) G01N 21/81 (2006.01)
(54) MÉTODO E MATERIAL QUE VAZA DETECTANDO UMIDADE
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) MEGAN N. WATSON; JUSTIN H. REGISTER; MEREDITH M. BIRD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 031027-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2016
(43) 17/07/2018
(51) B01J 31/02 (2006.01), C07D 307/50 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE 5-HIDROXIMETILFURFURAL (HMF) E SEUS DERIVADOS A PARTIR DA CONVERSÃO DE AÇÚCARES UTILIZANDO UM LÍQUIDO IÔNICO INSOLÚVEL EM ÁGUA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) ROBERTO FERNANDO DE SOUZA; MICHÈLE OBERSON DE SOUZA; FERNANDA COLPO DE MELO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2017 013625-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2017



	(43) 19/09/2017 (51) C04B 18/24 (2006.01), C04B 18/16 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO A PARTIR DE RESÍDUO FIBROSO E DE RESÍDUOS DE PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) (72) CÉLIA REGINA GRANHEN TAVARES; RUBYA VIEIRA DE MELLO CAMPOS; CARLOS AUGUSTO DE MELO TAMANINI; PAULO FERNANDO SOARES; ALINE LISOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2017 025304-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2017 (43) 11/06/2019 (51) A21C 9/06 (2006.01) (54) Máquina dosadora de recheio alimentar e método de fazer (73) USINAGEM ALFLEN LTDA -EPP (BR/SC) (72) ANDRÉ ACÁCIO ALFLEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2019 009972-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2019 (43) 17/03/2020 (51) A23G 9/32 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE SORVETE DE ALTO TEOR DE PROTEÍNA E BAIXO TEOR DE GORDURAS EMPREGADO COMO COMPLEMENTO ALIMENTAR (73) YPY INDUSTRIA E DISTRIBUICAO DE SORVETES LTDA - EPP (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) (72) FRANCILENE GRACIELI KUNRADI VIEIRA; MARCELO KUERTEN BARACUHY; PALOMA MANNES; RAQUEL KUERTEN DE SALLES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2019 022921-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2019 (43) 19/05/2020 (51) B28B 7/02 (2006.01), B28B 7/08 (2006.01), B28B 7/22 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO CONSTRUTIVO DE PAREDES PRÉ-MOLDADAS (73) CASA FIOR PRE MOLDADOS LTDA (BR/RS) (72) FERNANDO SANTOS DALA COLETA DE CARVALHO; CELSO DALA COLETA DE CARVALHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2019, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2012 000041-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/06/2010
 (30) 06/07/2009 NO 2009 2557
 (51) E21B 19/16 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ROTAÇÃO DE CHAVE DE TORQUE
 (73) AKER MH AS (NO)
 (72) BERNT OLAV HOLEN
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 000101-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/07/2010
 (30) 03/07/2009 AU 2009903123
 (51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7012 (2006.01), A61K 31/7008 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
 (54) CARBOIDRATOS MEDICINAIS PARA TRATAMENTO DE CONDIÇÕES RESPIRATÓRIAS
 (73) AUSTRALIAN BIOMEDICAL COMPANY PTY LTD (AU)
 (72) Betty Jin; Paul Arthur Jones; EE LING SEAH; Wen Yang Wu; Peter James Jenkins
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 000511-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/07/2010
 (30) 10/07/2009 NL 2003185
 (51) A22C 7/00 (2006.01), A23P 30/10 (2016.01)
 (54) DISPOSITIVO DE MOLDAGEM PARA MOLDAR PRODUTOS TRIDIMENSIONAIS
 (73) Marel Townsend Further Processing B.V. (NL)
 (72) Hendricus Franciscus Jacobus Maria Van Der Eerden; Dirk Meskendahl; Thomas Willem Dekker; Franciscus Quirinus Fredrik Verouden
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 000564-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/06/2010
 (30) 19/06/2009 US 12/487,948
 (51) H03L 7/24 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01), H04L 7/027 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA REGULAR UM OSCILADOR LOCAL
 (73) APPLE INC. (US)



	(72) Russel Smiley Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 001046-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2010 (30) 21/07/2009 EP 09165993.8 (51) F25J 1/02 (2006.01), F25J 3/02 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRATAR UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETO MULTIFÁSICA (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL) (72) Alexandra Teodora Anghel; Marco Dick Jager Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 001057-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2010 (30) 17/07/2009 US 61/226,608; 15/01/2010 US 61/295,495; 07/07/2010 US 12/831,512 (51) H04H 20/61 (2008.01), H04H 60/41 (2008.01) (54) TRANSMISSÃO DE DADOS SEM FIO UTILIZANDO UM CANAL DISPONÍVEL DE UM ESPECTRO (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Paul E. Jacobs; Steven R. Altman; Vijayalakshmi R. Raveendran; Yu A. Wang Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 001524-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2010 (30) 23/07/2009 EP 09166276.7 (51) A23K 50/10 (2016.01) (54) Uso de uma combinação de um composto de nitrato e um composto de sulfato, ração composta e suplemento de ração (73) Provimi Holding B.V. (NL) (72) Hindrik Bene Perdok; John Richard Newbold; SANDER MARTIJN VAN ZIJDERVELD; Ronald Alfred Leng; Rob Bernard Anton Hulshof; David Deswysen; Walter Jan Jozef Gerrits; Jan Dijkstra Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 001605-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2010



(30) 31/07/2009 US 12/533,802; 10/11/2009 EP 09175465.5; 19/01/2010 US 12/689,844
 (51) C08F 265/04 (2006.01), C08F 251/00 (2006.01), C08F 251/02 (2006.01), C08F 291/00 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C08F 265/00 (2006.01), C08L 51/02 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE FORMULAÇÃO, COMPOSIÇÃO MÉTODO DE INIBIÇÃO DA SISTEMA AQUOSO 1/102 CO POLÍMERO INIBIDORA FORMAÇÃO DE HÍBRIDO ANIÔNICO, DE INCRUSTAÇÃO E INCRUSTAÇÃO EM UM SISTEMA AQUOSO
 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
 (72) KLIN A. RODRIGUES; MATTHEW M. VANDERHOOF; ALLEN M. CARRIER; JANNIFER SANDERS
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 001709-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/07/2010
 (30) 27/07/2009 FR 09/55253
 (51) H04L 12/12 (2006.01), H04L 12/66 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A COLOCAÇÃO EM ESPERA E DE ATIVAÇÃO DE UM GATEWAY DOMÉSTICO, DE ACORDO COM FAIXAS HORÁRIAS PROGRAMÁVEIS E GATEWAY DOMÉSTICO
 (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
 (72) Nicolas Dangy-Caye
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 001990-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/07/2010
 (30) 28/07/2009 US 61/229,004; 06/07/2010 US 61/361,575
 (51) C07D 231/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01)
 (54) PROCESSOS RELACIONADOS À ALQUILAÇÃO DE PIRAZÓIS
 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
 (72) Linhua Wang; Ritesh Bharat Sheth; Maren Fuerst
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 002430-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/08/2010
 (30) 05/08/2009 US 12/535,763
 (51) H02B 11/127 (2006.01)
 (54) SUBUNIDADE PARA UM CENTRO DE CONTROLE MOTOR E CENTRO DE CONTROLE MOTOR



	(73) EATON CORPORATION (US) (72) DANIEL J. LEEMAN; EDGAR YEE; MARSHA J. HARRIS; ROBERT A. MORRIS Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 003743-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2011 (30) 24/06/2010 US 12/803,323 (51) F16F 1/40 (2006.01) (54) APARELHO DE ABSORÇÃO DE CHOQUE DE TAXA DUPLA (73) MINER ELASTOMER PRODUCTS CORPORATION (US) (72) RONALD W. KERR; RICHARD J. BERANEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 003813-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2010 (30) 19/08/2009 US 61/272,125 (51) F03B 13/18 (2006.01) (54) SISTEMA DE GERAÇÃO ELÉTRICA POR AÇÃO DE ONDA (73) Alexander Werjefelt (US) (72) Alexander Werjefelt Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 004534-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2010 (30) 24/12/2009 JP 2009-292235 (51) F02D 41/22 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01), F02M 61/16 (2006.01), F02M 63/00 (2006.01), F02M 65/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAR ANORMALIDADE EM VÁLVULA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL, E MÉTODO PARA DETERMINAR ANORMALIDADE EM VÁLVULA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÃO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) Yoshihiro Furuya; Yoshiyasu Ito; Takeshi Miyaura; Makio Tsuchiyama Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 007358-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2010 (30) 02/10/2009 GB 0917248.7 (51) C01F 11/00 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01)



	(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CARBONATO DE CÁLCIO (73) CALCITECH SYNTHETIC MINERALS LTD. (CH) (72) CHRISTOPH JENSEN; ILKA MARKWARDT Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 008332-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2010 (30) 10/09/2009 EP 09169934.8 (51) C07C 209/74 (2006.01), C07C 211/30 (2006.01) (54) INTERMEDIÁRIO DE CINACALCET, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE CINACALCET (73) F.I.S. - FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A. (IT) (72) Nicola Catozzi; Livius Cotarca; Johnny Foletto; Massimiliano Forcato; Roberto Giovanetti; Giorgio Soriato; Massimo Verzini Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 008793-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2010 (30) 15/10/2009 FR 0957254 (51) G10L 19/00 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01) (54) Processos de codificação e de decodificação paramétrica de um sinal audiodigital multicanal, codificador e decodificador paramétricos de um sinal audiodigital multicanal. (73) FRANCE TELECOM (FR) (72) Thi Minh Nguyet Hoang; Stephane Ragot; Balazs Kovesi Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 009278-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2010 (30) 23/10/2009 GB 0918589.3; 01/06/2010 GB 1009088.4 (51) F16L 1/16 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ASSENTAR POR BOBINA UM TUBO REVESTIDO MECANICAMENTE, TUBO REVESTIDO MECANICAMENTE USÁVEL EM UM TAL MÉTODO E TUBO REVESTIDO MECANICAMENTE ASSENTADO POR TAL MÉTODO (73) TECHNIP FRANCE (FR) (72) TOMASZ TKACZYK; AURÉLIEN PEPIN Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2012 011661-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2010 (30) 19/11/2009 US 61/262,911; 18/11/2010 US 12/949,020 (51) H04W 56/00 (2009.01) (54) CAPTAÇÃO DE TEMPORIZAÇÃO E/OU FREQUÊNCIA POR CÉLULA E SEU USO EM ESTIMATIVA DE CANAL EM REDES SEM FIO (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Taesang Yoo; Tao Luo; Xiaoxia Zhang; Ke Liu Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 011920-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2010 (30) 20/11/2009 US 12/622,796 (51) G06K 7/00 (2006.01) (54) APARELHO, MÓDULO ACESSÓRIO E MÉTODO PARA MELHORAR UM ESCÂNER ÓPTICO DE CÓDIGO DE BARRA (73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) DAVID E. BELLOWS; TIMOTHY B. AUSTIN; LUOSHENG CHEN; MARK W. DURON; RICHARD T. KNADLE; THOMAS E. WULFF Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 012091-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2011 (30) 21/06/2010 JP 2010-140807; 27/08/2010 JP 2010-191240 (51) F16F 9/34 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01) (54) ABSORVEDOR DE CHOQUE HIDRÁULICO (73) SHOWA CORPORATION (JP) (72) Yosuke Murakami Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 012127-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2010 (30) 20/11/2009 AT A 1847/2009 (51) C12G 1/02 (2006.01) (54) USO DE PELO MENOS UM MICRO-ORGANISMO PERTENCENTE À ESPÉCIE AUREOBASIDIUM PULLULANS (73) ERBER AKTIENGESSELLSCHAFT (AT) (72) EVA MARIA BINDER; HERBERT DANNER; CHRISTINA DONAT Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2012 012639-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/12/2010
 (30) 22/12/2009 GB 0922286.0
 (51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 9/18 (2006.01), F16L 58/08 (2006.01), B21C 37/15 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA FABRICAR UM TUBO MECANICAMENTE REVESTIDO E UMA TUBULAÇÃO MECANICAMENTE REVESTIDA, TUBO MECANICAMENTE REVESTIDO, E, TUBULAÇÃO MECANICAMENTE REVESTIDA
 (73) Technip France (FR)
 (72) Daniel Bertaso; John Hamilton; Sylvain Denniel; Brett Howard; TOMASZ TKACZYK; Aurélien Pepin
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 012712-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/11/2010
 (30) 18/11/2009 GB 0920206.0
 (51) H02J 3/24 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE DETERMINAR A CONTRIBUIÇÃO DE UM SUBSISTEMA DE REDE PARA OSCILAÇÕES EM FREQUÊNCIA DE REDE, APARELHO E REDE ELÉTRICA
 (73) PSYMETRIX LIMITED (GB)
 (72) DOUGLAS WILSON
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 012852-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/11/2010
 (30) 30/11/2009 DE 10 2009 047 297.5; 15/01/2010 DE 10 2010 000 938.5; 09/07/2010 DE 10 2010 031 168.5
 (51) B30B 9/30 (2006.01)
 (54) PRENSA COM AO MENOS UM CARRO COLETOR ACOPLÁVEL E DESACOPLÁVEL
 (73) SIB STRAUTMANN INGENIEURBÜRO GMBH (DE)
 (72) Wolfgang Strautmann
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 014160-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/12/2010
 (30) 16/12/2009 US 61/286,967; 11/11/2010 US 12/944,321
 (51) G06F 1/32 (2019.01)



(54) Método para controlar relógios de núcleo em uma unidade de processamento central multinúcleo, dispositivo sem fio e memória legível por computador.

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Bohuslav Rychlik; ALI IRANLI; Brian J. Salsbery; Sumit Sur; Steven S. Thomson; Robert A. Glenn

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 014767-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/12/2010

(30) 16/12/2009 JP 2009-285415

(51) B60W 10/02 (2006.01), B60K 6/442 (2007.10), B60L 11/12 (1968.09), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01), F02D 29/00 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01)

(54) VEÍCULO HÍBRIDO E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO

(73) Honda Motor CO., LTD. (JP)

(72) Yutaka Tamagawa

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 015151-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2010

(30) 24/12/2009 DE 10 2009 060 627.0

(51) A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/44 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01)

(54) ARRANJO DE ELETRODOS PARA UM TRATAMENTO DE PLASMA DEFICIENTE DIELÉTRICO E PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE PLASMA DE UMA SUPERFÍCIE

(73) Cinogy Gmbh (DE)

(72) DIRK WANDKE; MAXIMILIAN SEGL; LEONHARD TRUTWIG

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 015386-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2010

(30) 23/12/2009 ES P200931242

(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/31 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01)

(54) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA TÓPICA

(73) BCN PEPTIDES, S.A. (ES)

(72) RAFAEL SIMÓ CANONGE; CRISTINA HERNÁNDEZ PASCUAL; JIMENA FERNÁNDEZ CARNEADO; MARC GÓMEZ CAMINALS; RIBERA JORDANA I LLUCH; JOSEP FARRERA SINFREU; BERTA PONSATI OBIOLS

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2012 016267-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2010
(30) 08/01/2010 CN 201010002227.1
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE E DISPOSITIVO PARA DETECTAR INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE
(73) ZTE CORPORATION (CN)
(72) BO DAI; XIN WU; PING ZENG; ZHISONG ZUO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 016752-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2010
(30) 15/01/2010 SE 10 50040-3
(51) B32B 21/08 (2006.01), B32B 38/14 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), E04C 2/24 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01)
(54) Painele para construção
(73) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(72) KENT LINDGREN; GÖRAN ZIEGLER
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 016882-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2011
(30) 08/01/2010 AU 2010900064
(51) B01J 20/282 (2006.01), C08F 279/06 (2006.01), G01N 1/36 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), C08J 9/26 (2006.01), B01J 20/285 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE UM FLUIDO CORPÓREO PARA ANÁLISE FUTURA
(73) UNIVERSITY OF TASMANIA (AU)
(72) PAUL RAYMOND HADDAD; EMILY FRANCES HILDER; ESME CANDISH; MARK A. J. BAYLISS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 017720-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2010
(30) 22/12/2009 NO 20093575
(51) C01B 3/02 (2006.01), H01M 8/06 (2016.01), B01D 53/62 (2006.01)



(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO SIMULTÂNEA DE ENERGIA NAS FORMAS DE ELETRICIDADE, CALOR E GÁS DE HIDROGÊNIO

(73) ZEG POWER AS (NO)

(72) ARNE RAAHEIM; ARILD VIK

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 018394-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/03/2010

(30) 21/12/2009 KR 10-2009-0127880

(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/11 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO E KIT PARA DETECÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO

(73) Seegene, Inc. (KR)

(72) Jong Yoon Chun

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 019479-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/07/2010

(30) 08/02/2010 EP 10401018

(51) C23C 16/455 (2006.01), C23C 16/509 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01)

(54) Reator de deposição de vapor químico intensificado por plasma de placa paralela com acoplamento capacitivo

(73) MEYER BURGER (GERMANY) GMBH (DE)

(72) JOACHIM MAI; BENJAMIN STRAHM; THOMAS SCHULZE; ARTHUR BUECHEL

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 019507-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/01/2011

(30) 05/02/2010 KR 10-2010-0010722

(51) F24D 3/12 (2006.01), E04F 15/00 (2006.01)

(54) ESTRUTURA TÉRMICA

(73) Sang Won Lee (KR)

(72) Sang Won Lee

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 019755-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 16/02/2011

(30) 16/02/2010 FR 1051092

(51) C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/38 (2006.01), C04B 41/45 (2006.01), C04B 41/51 (2006.01), C04B 41/88 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE REVESTIMENTO METÁLICO DE FIBRAS POR VIA LÍQUIDA, FIO REVESTIDO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FIO REVESTIDO

(73) Snecma (FR)

(72) Jean-Michel Patrick Maurice Franchet; Gilles Charles Casimir Klein; Gérald Sanchez

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 020606-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2011

(30) 19/02/2010 JP 2010-035198

(51) H05B 6/10 (2006.01), C21D 1/42 (2006.01), C21D 9/60 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO DE FLUXO TRANSVERSAL

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) Kenji Umetsu; Tsutomu Ueki; Yasuhiro Mayumi; Toshiya Takechi

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 020964-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/03/2011

(30) 10/03/2010 EP 10156103.3

(51) C07K 1/30 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA IMUNOGLOBULINA DA SUBCLASSE IgG1 OU IgG4

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) VINZENZ BINDER; CRISTIAN HAKEMEYER; FELIZITAS SCHWARZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 021417-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2011

(30) 26/02/2010 NO 20100285

(51) F25J 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DE CARGA DE UMA PLANTA DE GÁS NATURAL LIQUEFEITO (GNL) E PLANTA DE GÁS NATURAL LIQUEFEITO (GNL)

(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)

(72) Sivert Vist; TORE LØLAND; Morten Svenning; Silja Eriksson Gylseth



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 022006-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2011
(30) 01/03/2010 US 61/309,122
(51) C12P 7/64 (2006.01)
(54) UM PROCESSO PARA A SÍNTESE ENZIMÁTICA DE ALQUIL ÉSTERES DE ÁCIDO GRAXO
(73) TRANS BIO-DIESEL LTD. (IL)
(72) Basheer, Sobhi; Haj, Maisa; Mohsen, Usama; Shehadeh, Doaa; Hindawi, Ahmad; Masoud, Emad
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 022463-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2011
(30) 27/03/2010 GB 1005200.9
(51) B66D 1/74 (2006.01), B66D 1/30 (2006.01)
(54) APARELHO DE GUINCHO E MÉTODO DE ESTABELECER UM GRADIENTE DE TRAÇÃO DENTRO DE UM MEIO BOBINÁVEL
(73) Parkburn Precision Handling Systems Limited (GB)
(72) Andrew Lawson; CAMPBELL MCFALL; Dennis O'Hara
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 024321-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2011
(30) 26/03/2010 EP 10158058.7
(51) C11C 3/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA HIDROGENAR ÁCIDOS GRAXOS INSATURADOS PARA PRODUZIR ÁCIDOS GRAXOS SATURADOS
(73) Basf Corporation (US)
(72) Tjalling Rekker; Robert Johan Andreas Maria Terörde
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 024427-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2011
(30) 30/03/2010 JP 2010-079551
(51) C10G 2/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR HIDROCARBONETOS
(73) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation (JP) ; Inpex Corporation



(JP) ; JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (US) ; JAPAN
 PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD (JP) ; Cosmo Oil Co., Ltd. (JP) ;
 Nippon Steel Engineering Co., Ltd. (JP)
 (72) Kazuhiko Tasaka
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2011, observadas
 as condições legais.

(11) BR 11 2012 024952-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/03/2011
 (30) 31/03/2010 SE 1050311-8; 29/09/2010 US 61/387,697
 (51) C07F 9/50 (2006.01), C07F 9/53 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE UM ÓXIDO DE FOSFINA
 TERCIÁRIA, E, USO DA FOSFINA TERCIÁRIA
 (73) CHROMAFORA AB (SE)
 (72) Gaston Laven; Martin Kullberg
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2011, observadas
 as condições legais.

(11) BR 11 2012 025002-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/03/2011
 (30) 01/04/2010 US 61/319,997
 (51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)
 (54) Composição ativa amaciante de tecidos, e seus processos de preparação
 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
 (72) Hans-Jürgen Köhle; Matthias Schöppner; Axel Euler; Harald Jakob; Saji
 John Meledathu; Todd L Kurth; Delbert G Young; Ingo Hamann; Georg Schick
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2011, observadas
 as condições legais.

(11) BR 11 2012 025496-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/04/2011
 (30) 06/04/2010 US 61/321,329; 06/04/2010 US 61/321,332; 06/04/2010 CA
 PCT/CA2010/000518
 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),
 C07D 403/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTO INIBIDOR QUINASE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 QUE O COMPREENDE
 (73) University Health Network (CA)
 (72) Peter Brent Sampson; Yong Liu; Sze-Wan Li; Bryan T. Forrest; Heinz W.
 Pauls; Louise G. Edwards; Miklos Feher; Radoslaw Laufer; Narendra Kumar B.
 Patel; Guohua Pan
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2011, observadas
 as condições legais.



(11) BR 11 2012 025550-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2011 (30) 08/04/2010 DZ 100198 (51) A47K 11/06 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/442 (2006.01), A61F 5/449 (2006.01), A61F 5/451 (2006.01), A61F 5/453 (2006.01), A61F 5/455 (2006.01) (54) SISTEMA PARA CONTROLE DE LÍQUIDOS INCAPACITANTES (73) MOHAMED MOKRANE (DZ) (72) Mohamed Mokrane Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 025732-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2011 (30) 08/04/2010 DE 10 2010 014 248.4 (51) F01C 21/10 (2006.01), F04C 13/00 (2006.01), F04C 2/12 (2006.01) (54) Bomba de pistão giratório (73) Netzsch-Mohnopumpen GMBH (DE) (72) Hans Jürgen Linde; Bernhard Murrenhoff; Robert Kurz; Reinhard Denk; Josef Strassl; Thomas Böhme; Hisham Kamal; Stefan Weigl; Roger Willis; Stefan Kern; Johann Kreidl; Gunter Herr; Franz Kneidl; Mikael Tekneyan; Erwin Weber; Marcel Verhoeven; Mathias Gradl Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 026108-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2011 (30) 12/04/2010 DE 10 2010 003 845.8 (51) C21C 5/52 (2006.01), F27B 3/28 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM TEMPO DE CARREGAMENTO PARA CARREGAR UMA FORNALHA DE ARCO ELÉTRICO COM MATERIAL A SER FUNDIDO, DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE SINAL PARA UMA FORNALHA DE ARCO ELÉTRICO E FORNALHA DE ARCO ELÉTRICO (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE) (72) BJÖRN DITTMER; Sascha Leadbetter; Thomas Matschullat; Detlef Rieger; ARNO DÖBBELER; KLAUS KRÜGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 026203-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2011 (30) 19/04/2010 US 61/325,707; 08/02/2011 US 13/023,440



(51) A42B 3/10 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01), A42B 3/00 (2006.01)

(54) FORROS PARA SUPORTE DE PROTEÇÃO DE CABEÇA

(73) PATRICK ABERNETHY (US)

(72) Patrick Abernethy

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 026376-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2011

(30) 16/04/2010 EP 10160198.7; 06/12/2010 EP 10193811.6

(51) C07C 65/38 (2006.01), C08G 73/10 (2006.01), C09J 179/08 (2006.01), C07D 307/89 (2006.01)

(54) COMPOSTO E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO, COMPOSTOS DE OLIGO- OU POLI-IMIDA E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS, ARTIGOS COMPREENDENDO UMA OLIGO- OU POLI-IMIDA E DERIVADO

(73) Nexam Chemical AB (SE)

(72) Jan-Erik Rosenberg; Daniel Röme; David Persson; Erik Lager; Malin Knutsson; Dane Momcilovic

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 027038-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/04/2011

(30) 23/04/2010 DK PA201000361

(51) G02B 5/02 (2006.01), G02B 26/08 (2006.01), F21W 131/406 (2006.01), H05B 37/02 (1968.09), H05B 33/08 (2020.01), F21V 21/14 (2006.01), F21S 10/00 (2006.01), F21S 10/02 (2006.01), F21V 5/00 (2018.01), F21V 7/00 (2006.01), F21V 21/30 (2006.01), F21V 29/67 (2015.01), F21V 29/74 (2015.01), F21Y 105/10 (2016.01), F21Y 105/12 (2016.01), F21Y 113/13 (2016.01), F21Y 113/20 (2016.01), F21Y 115/10 (2016.01)

(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO, LUMINÁRIA DE CABEÇOTE MÓVEL E MÉTODO DE CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO

(73) HARMAN PROFESSIONAL DENMARK APS (DK)

(72) Thomas Vinther; Claus Hansen

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 027936-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/05/2011

(30) 20/05/2010 SE 1000541-1

(51) B65D 51/22 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01)

(54) Tampa, bocal, frasco, e, método para aplicar uma tampa a um bocal

(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)



(72) GÖRAN DAHL; BENGT HAKANSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 028853-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2011

(30) 11/05/2010 DE 10 2010 020 931.7

(51) B23B 29/034 (2006.01), B23B 41/12 (2006.01), B24B 33/02 (2006.01), B24B 33/08 (2006.01)

(54) Dispositivo para usinagem de uma perfuração cilíndrica, máquina-ferramenta abrangendo um fuso e processo para usinagem de uma perfuração cilíndrica com um dispositivo

(73) Gehring Technologies Gmbh (DE)

(72) Gerhard Flores; Erwin Baumgartner; Frank Hummel; Michael Rach

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 029736-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/05/2011

(30) 25/05/2010 DE 10 2010 021 393.4

(51) F16D 51/32 (2006.01), F16D 121/14 (2012.01)

(54) SAPATA DE FREIO DE TAMBOR, CONJUNTO DE SAPATA DE FREIO E FREIO DE TAMBOR

(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(72) Viktor Papp

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 031339-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/06/2011

(30) 07/06/2010 US 61/352143

(51) F27D 25/00 (2010.01)

(54) Método para a remoção de acumulações sólidas de um forno

(73) Praxair Technology, Inc. (US) ; KENNECOTT UTAH COPPER LLC. (US)

(72) Adrian C. Deney; Stephen A. Manley; William J. Mahoney; Kevin W. Albrecht; Jesse E. Cates; Arsenio C. Enriquez; Kyle Brent Wright

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 033025-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/06/2011

(30) 24/06/2010 US 12/822,815

(51) C10G 33/04 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01), C07C 215/40 (2006.01),



	B01D 17/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE DESEMULSIFICAÇÃO DE UMA EMULSÃO (73) NALCO COMPANY (US) (72) DUY T. NGUYEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 000208-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2011 (30) 08/07/2010 EP 10168907.3 (51) C02F 3/12 (2006.01), C02F 3/28 (2006.01) (54) PURIFICADOR PARA A PURIFICAÇÃO DE UM FLUIDO COMO EFLUENTES E MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO AERÓBICA OU ANAERÓBICA DE UM FLUIDO DE EFLUENTES USANDO UM PURIFICADOR (73) PAQUES I.P.B.V. (NL) (72) RIENK PRINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 000388-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2011 (30) 08/07/2010 US 12/832,497 (51) G01N 33/00 (2006.01), G01J 3/00 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA UTILIZAÇÃO NA DETECÇÃO DE UM OU MAIS ANALITOS DE FLUIDO (73) Orono Spectral Solutions, Inc. (US) (72) Tyler P. Martin; Luke Doucette; Dean J. Smith; Thomas P. Schwarz Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 000486-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2010 (51) G06F 3/12 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAR PEDIDOS DE IMPRESSÃO E SISTEMA DE COMPUTADOR QUE HOSPEDA UM SERVIÇO DE IMPRESSÃO (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, .L.P. (US) (72) HARISH B. KAMATH; HEAN KOON KOAY; RAHUL KUMAR SRIVASTAVA Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 000822-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2011 (30) 13/07/2010 US 61/363,981; 16/06/2011 US 61/497,897



	(51) C12N 5/0783 (2010.01) (54) MÉTODO IN VITRO EM DUAS ETAPAS PARA A PRODUÇÃO DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS EXTERMINADORAS NATURAIS (NK) ATIVADAS (73) ANTHROGENESIS CORPORATION (US) (72) ROBERT J. HARIRI; MOHAMMAD A. HEIDARAN; STEPHEN JASKO; LIN KAN; AJAI PAL; BHAVANI STOUT; VANESSA VOSKINARIAN-BERSE; ANDREW ZEITLIN; ERIC LAW; XIAOKUI ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 000826-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2011 (30) 16/07/2010 US 12/837,833 (51) B05C 9/14 (2006.01), B65D 25/34 (2006.01), F26B 3/02 (2006.01), B05C 9/12 (2006.01) (54) MÉTODO DE PINTAR UM RECIPIENTE PARA TRANSPORTE INTERMODAL DE CINCO LADOS (73) SWIMC LLC (US) (72) William C. Nowack Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 000938-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2011 (30) 14/07/2010 US 12/836,214 (51) F16K 31/04 (2006.01), F16K 21/00 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01) (54) VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO BALANCEADO OPERADA POR MOTOR DE PASSO (73) MAC VALVES, INC. (US) (72) PAUL A. YAHR; Kevin C. Williams Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 001617-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2011 (30) 22/07/2010 FR 10/03105 (51) C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/52 (2006.01), C08G 63/60 (2006.01) (54) RESINA DE POLIÉSTER INSATURADO, COMPOSIÇÃO TERMOENDURECÍVEL, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA RESINA E PRODUTOS RETICULADOS FINAIS (73) POLYNT COMPOSITES FRANCE (FR) (72) Oscar Gadea Ugarte; Jérôme Mazakczyk; Jose Ignacio Royo; GUILLAUME CLEDAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 001839-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2011 (30) 28/07/2010 US 61368348; 11/08/2010 US 61372546; 11/07/2011 US 13179651 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) PROTOCOLO PARA REALIMENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOBRE ESTADO DE CANAL (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Santosh Paul Abraham; Simone Merlin; Hemanth Sampath; Sameer Vermani Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 002106-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2011 (30) 28/07/2010 US 12/845,510 (51) F16K 1/18 (2006.01), F16K 17/04 (2006.01) (54) VÁLVULA PARA USO SUBTERRÂNEO EM UM CORDÃO TUBULAR COM DISPOSITIVO DE VÓRTICE DE PRESSÃO PARA PERMITIR O ENCERRAMENTO DE ABA EM APLICAÇÕES DE FLUIDO EM ALTA VELOCIDADE (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) (72) THOMAS S. MYERLEY; TYLER C. ROBERTS; GRANT R. THOMPSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 002951-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2011 (30) 08/10/2010 FR 1058182; 12/10/2010 US 61/392,082 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C07C 39/07 (2006.01), C07C 43/166 (2006.01), C07C 49/255 (2006.01), C07C 49/303 (2006.01), C07C 49/403 (2006.01), C07C 49/11 (2006.01) (54) USO E MÉTODO PARA CONSERVAR UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA (73) L'OREAL (FR) (72) MARIA DALKO; LAURENT GILBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 003256-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2011



(30) 10/08/2010 DE 1020100338826

(51) F02F 3/00 (2006.01), F02F 3/22 (2006.01)

(54) Pistão para um motor de combustão interna

(73) Mahle International Gmbh (DE)

(72) Klaus Keller; Rainer Schap; Michael Ullrich

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 003397-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/08/2011

(30) 12/08/2010 JP 2010-180732

(51) G02C 7/12 (2006.01), C09B 47/00 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01), B29C 39/10 (2006.01), B29C 39/12 (2006.01), B29C 55/04 (2006.01), B29L 11/00 (2006.01)

(54) LENTE E PELÍCULA POLARIZADAS DE PLÁSTICO, E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DAS MESMAS

(73) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)

(72) Akinori Ryu; Seiichi Kobayashi; Hiroyuki Kamio; Yoshiharu Kobayashi; Mitsuru Sakai; Yoshimitsu Aiiso

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 004250-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2011

(30) 24/08/2010 IT MI2010A001566

(51) F16P 3/14 (2006.01), B27G 19/00 (2006.01)

(54) Sistema de segurança em uma ferramenta portátil

(73) Redcap Technology S.R.L. (IT)

(72) Paolo Cappellari; Michele Norgia; Cesare Svelto

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 004529-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/08/2011

(30) 27/08/2010 US 61/377,592; 18/02/2011 US 61/444,646

(51) C08L 5/08 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61L 31/12 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO TERMOGEL BIOCOMPATÍVEL, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO TERMOGEL BIOCOMPATÍVEL DE QUITOSANA, MÉTODO PARA TRATAR, REPARAR, REGENERAR, SUBSTITUIR OU TROCAR UM TECIDO OU ÓRGÃO DENTRO DE UM CORPO MAMÍFERO OU HUMANO E USO DA COMPOSIÇÃO

(73) OLIGO MEDIC INC. (CA)

(72) ABDELATIF CHENITE; AMINE SELMANI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 004974-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2011

(30) 02/09/2010 US 61/379576

(51) B60K 15/035 (2006.01)

(54) VÁLVULA PARA UM TANQUE DE COMBUSTÍVEL

(73) Raval A.C.S. Ltd (IL)

(72) Omer Vulkan; Vladimir Olshanetsky; Alon Rahamim

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 005050-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/07/2011

(30) 02/09/2010 US 61/379,491; 17/03/2011 US 13/050,032

(51) F01N 13/08 (2010.01), F16F 15/02 (2006.01)

(54) AMORTECEDOR COULOMB EM COMBINAÇÃO COM UM SISTEMA DE EXAUSTÃO

(73) The Pullman Company (US)

(72) Troy P. Rodecker

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 005367-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2011

(30) 16/09/2010 US 61/383,616

(51) B31F 5/06 (2006.01), C09J 7/02 (1968.09)

(54) FITAS DE EMENDA

(73) ELECTROREEL COMPONENTS, LLC (US)

(72) PATRICK ROME

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 005395-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/10/2011

(30) 07/10/2010 SE 1051052-7

(51) B60K 35/00 (2006.01), G01P 13/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR ESTADOS DE OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO MOTORIZADO, E VEÍCULO MOTORIZADO

(73) SCANIA CV AB (SE)

(72) PETER WALLWBÄCK; NILS ERIKSSON; ANDREAS JERHAMMAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 006935-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2011 (30) 24/09/2010 US 61/386,230; 16/09/2011 US 13/235,005 (51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (54) Método para predição de probabilidade de recuperação renal de um paciente (73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) (72) Kai Singbartl; John A. Kellum Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 007085-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2012 (30) 21/02/2011 JP 2011-034097 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE OBJETO FIXO REPETITIVO. (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) Chikao Tsuchiya; YASUHISA HAYAKAWA; Shinya Tanaka; Hiroyuki Furushou; Osamu Fukata Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 007096-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2011 (30) 30/09/2010 CN 201010505932.3 (51) H04N 19/129 (2014.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE VARREDURA E DISPOSITIVO E MÉTODO DE VARREDURA REVERSA (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) Haitao Yang; Jiantong Zhou Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 007429-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2011 (30) 30/09/2010 US 12/894,318 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01) (54) SISTEMA DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) Charles J. Scheib; Chad P. Bourdreaux; Dean B. Bruewer; Richard F.



Schwemberger; Christopher J. Schall; Jeffrey S. Swayze; Jerome R. Morgan; Robert J. Simms; John N. Ouwerkerk; JAMES A. WOODARD JR.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 007468-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2012

(30) 21/09/2011 CN 201120541157.7; 21/09/2011 CN 201110432900.X

(51) B23D 41/02 (2006.01), F16D 65/04 (2006.01)

(54) TEAR SÍNCRONO COM TRASEIRA DE AÇO E MÉTODO DE USO DO TEAR SÍNCRONO COM TRASEIRA DE AÇO

(73) UTIL (GUANGZHOU) AUTO PARTS.CO.,LTD. (CN)

(72) OSCAR FINESSI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 008571-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/10/2011

(30) 12/10/2010 EP 10187219.0

(51) H01L 51/52 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS ORGÂNICOS

(73) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

(72) SÖREN HARTMANN; HOLGER SCHWAB; HERBERT LIFKA; HERBERT FRIEDRICH BOERNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 008760-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2011

(30) 14/10/2010 EP 10187546.6

(51) G01R 31/08 (2020.01), H02H 3/26 (2006.01), H02H 3/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM PARÂMETRO DE DIREÇÃO DE FALHA EM UMA LINHA DE TRANSMISSÃO CA, DISPOSITIVO INDICADOR DE PARÂMETRO DE DIREÇÃO DE FALHA, RELÉ DE SOBRECORRENTE DIRECIONAL

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) Abhisek Ukil; Bernhard Deck; Vishal H. Shah

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 008808-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2011



(30) 01/11/2010 SE 1051140-0

(51) F02N 11/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DUPLA BATERIA, MÉTODO PARA ATIVAÇÃO DE UMA UNIDADE DE DISJUNTOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) SCANIA CV AB (SE)

(72) GUNNAR LEDFELT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 009255-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/10/2011

(30) 08/10/2010 US 61/391,238

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA DE VACINA ORAL DE DISSOLUÇÃO RÁPIDA

(73) R.P. Scherer Technologies, LLC (US)

(72) WEI TIAN; Rosie McLaughlin

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 009662-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/10/2011

(30) 19/10/2010 US 61/394,762

(51) B29C 39/02 (2006.01), B29C 39/26 (2006.01), E03F 3/04 (2006.01), E04G 13/02 (2006.01), E04G 15/06 (2006.01), E04G 9/08 (2006.01), E04G 9/10 (2006.01)

(54) MÉTODO, CONJUNTO E FORMA PARA FAZER ESTRUTURAS

(73) ABT FOAM, LLC (US)

(72) GERY SWINK; KENNETH LEE MAHAFFEY; RALPH BRAFFORD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 010514-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2012

(30) 02/02/2011 JP 2011-020546

(51) G05D 1/02 (2020.01), B65G 1/00 (2006.01), B65G 35/00 (2006.01), B65G 43/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O MOVIMENTO DE TRANSPORTADORES

(73) DAIFUKU CO., LTD. (JP)

(72) Toshiaki Yokota; Kazuhiko Miyoshi; Masatsugu Kamei; Atsunobu Iseki

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 010649-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 10/02/2012
 (30) 15/02/2011 KR 10-2011-0013124
 (51) F25D 17/08 (2006.01), F25D 25/00 (2006.01), F25B 21/02 (2006.01), F25D 19/00 (2006.01)
 (54) REFRIGERADOR
 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
 (72) JAEHOON SHIN; YANGGYU KIM; YONGJOO PARK
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 011598-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/11/2011
 (30) 10/11/2010 US 61/412,287; 03/05/2011 US 13/100,117
 (51) H04L 12/28 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSFERIR INFORMAÇÕES ENTRE UM DISPOSITIVO SEM FIO E UM DISPOSITIVO E/S
 (73) Electronics For Imaging, Inc. (US)
 (72) LEON WILLIAMS; Patrick Wood; Jonathan Marsden
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 011764-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/10/2011
 (30) 16/11/2010 US 12/947,048
 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE DESOBRUIR UM ASSENTO E ELEMENTO DE OBTURAÇÃO
 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
 (72) MICHAEL H. JOHNSON; ZHIYUE XU
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 012465-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/01/2012
 (30) 22/11/2010 BR PCT/BR2010/000379
 (51) F17C 5/06 (2006.01), B60P 3/22 (2006.01), F17C 5/00 (2006.01), F17C 13/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO COMPACTO AUTOMATIZADO DE ENVASAMENTO DE GÁS
 (73) FLÁVIO CAMILOTTI (US) ; DANNA PARTICIPACOES EIRELI (BR/SC)
 (72) DANIEL CAMILOTTI; FLÁVIO CAMILOTTI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 012864-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2011 (30) 26/01/2011 EP 11290043.6 (51) H04W 16/28 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01) (54) ESTAÇÃO BASE E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO BASE (73) Alcatel Lucent (FR) (72) Stephan Saur; Hardy Halbauer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 013151-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2010 (51) F16K 1/38 (2006.01) (54) CONJUNTO DO PLUGUE DA VÁLVULA, MÉTODO DE JUNÇÃO DE UM CONJUNTO DO PLUGUE DA VÁLVULA E VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUIDO (73) EMERSON PROCESS MANAGEMENT (TIANJIN) VALVES CO., LTD. (CN) (72) CHUN GAO; ZHONGWEI YU; ZHENG YU CHEN Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 013242-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2011 (30) 14/12/2010 EP 10015621.5 (51) A61M 1/30 (2006.01) (54) APARELHO DE TRATAMENTO DE SANGUE EXTRACORPÓREO (73) B. BRAUN AVITUM AG (DE) (72) JÖRN MEIBAUM; GERHARD BOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 013298-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2011 (30) 03/12/2010 EP 10 252049.1 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE PELO MENOS UM ELEMENTO DE AQUECIMENTO ELÉTRICO, SISTEMA DE GERAÇÃO DE AEROSSOL ELETRICAMENTE AQUECIDO E CIRCUITO ELÉTRICO PARA UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE AEROSSOL ELETRICAMENTE AQUECIDO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) MICHEL THORENS; JEAN-MARC FLICK; OLIVIER YVES COCHAND; FLAVIEN DUBIEF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 013379-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2011
(30) 30/11/2010 US 61/418,322
(51) H04W 48/20 (2009.01)
(54) MÉTODO EM UM DISPOSITIVO DE TELECOMUNICAÇÕES
CELULARES SEM FIO ALOJADO EM UMA CÉLULA SERVIDORA,
DISPOSITIVO DE TELECOMUNICAÇÕES CELULARES SEM FIO E MÍDIA DE
ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(72) RAGHAVENDRA MAGADI RANGAIAH; DAVID PHILIP HOLE; JOHANNA
LISA DWYER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2011, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2013 014075-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2011
(30) 07/12/2010 RU PCT/RU2010/000735
(51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/10 (2006.01), A61B 17/08 (2006.01),
A61B 17/128 (2006.01)
(54) GRAMPO CIRÚRGICO, CARTUCHO E KIT
(73) GLOBETEK 2000 PTY LTD (AU) ; THE FEDERAL STATE AUTONOMOUS
EDUCATIONAL INSTITUTION OF THE HIGHER PROFESSIONAL
EDUCATION NATIONAL UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
MISIS (RU)
(72) MIKHAIL SOUTORINE; ARTEM NIKOLAEVICH CHERNOV-HARAEV;
SERGEI DMITRIEVICH PROKOSHKIN; ELENA PROKOPIEVNA RYKLINA;
IRINA YURIEVNA KHMELEVSKAYA; ANDREY VICTOROVICH KOROTITSKIY;
ROUSLAN VALEREEVICH IPATKIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2011, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2013 014218-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2011
(30) 09/12/2010 SE 1001176-5
(51) F02F 3/02 (2006.01), F02F 3/10 (2006.01)
(54) PISTÃO DE ALTA TEMPERATURA
(73) PETER NYBERG (SE)
(72) PETER NYBERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2011, observadas
as condições legais.



(11) BR 11 2013 014611-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2011 (30) 13/12/2010 US 61/422,506; 06/05/2011 US 13/102,676 (51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01) (54) SISTEMA DE SUSPENSÃO DE RISER AJUSTÁVEL E MÉTODO PARA INSTALAR UM RISER (73) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL) (72) DELBERT EDWIN VANDERFORD; MAX VAN ADRICHEM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 015942-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2011 (30) 21/12/2010 US 61/425,340 (51) F04B 43/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE BOMBA E MÉTODOS PARA UTILIZAR OS MESMOS (73) WESTROCK DISPENSING SYSTEMS, INC. (US) (72) BOES, ERWIN; DE REGT, JEROEN D. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 016433-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2011 (30) 30/12/2010 US 61/428,253 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/22 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08C 19/44 (2006.01), C08F 4/48 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR POLÍMEROS FUNCIONALIZADOS COM AMINOSILANO, POLÍMERO TELEQUÉLICO PRODUZIDO A PARTIR DESTES PROCESSO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA PARA USO EM PNEUS (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) (72) DAVID F. LAWSON; TERRENCE E. HOGAN; CHRISTINE RADEMACHER; DAVID M. ROGGMAN; FUMINORI OTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 017776-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2012 (30) 17/01/2011 US 61/433,305 (51) A61F 2/06 (2013.01) (54) DISPOSITIVO MÉDICO (73) METACTIVE MEDICAL, INC. (US) (72) F. NICHOLAS FRANANO; KATHERINE STEPHENSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 017933-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2012 (30) 14/01/2011 US 61/432,843; 20/01/2011 US 61/434,639 (51) A01N 59/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA E MÉTODOS PARA SUA FABRICAÇÃO (73) CHILDREN'S HOSPITAL LOS ANGELES (US) (72) EDWARD D. GOMPERTS; HENRY J. FORMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 018145-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2012 (30) 20/01/2011 GB 1100975.0 (51) E21B 10/32 (2006.01), E21B 10/34 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/126 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 43/112 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO E MÉTODO PARA PERFURAR UMA COLUNA DE REVESTIMENTO DE FUNDO DE POÇO, COLUNA DE TRABALHO DE FUNDO DE POÇO, MÉTODO DE COMPLETAÇÃO DE UM POÇO DE HIDROCARBONETO, APARELHO OBTURADOR E MÉTODO PARA FORNECER UMA VEDAÇÃO ANULAR EM UMA COLUNA DE REVESTIMENTO OU EM UM POÇO ABERTO (73) PAUL BERNARD LEE (CA) (72) PAUL BERNARD LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 018308-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2012 (30) 02/02/2011 EP 11152987.1 (51) E21B 33/129 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA O REVESTIMENTO DE UM FURO DE POÇO (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) DANIELE DI CRESCENZO; ANTONIUS LEONARDUS MARIA WUBBEN; DJURRE HANS ZIJSLING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 018576-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2012 (30) 26/01/2011 IT MI2011A000090 (51) F16D 65/12 (2006.01)



(54) BANDA DE FREIO PARA UM DISCO, SINO PARA UM DISCO, DISCO PARA UM FREIO A DISCO, METODO PARA FAZER UM DISCO, APARELHO PARA PRODUZIR UMA BANDA DE FREIO E APARELHO PARA PRODUZIR UMDISCO

(73) FRENİ BREMBO S.P.A (IT)

(72) GIOVANNI TIRONI; SIMONE BIONDO; STEFANO MEDICI; MICHELE DONATI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 018579-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/02/2012

(30) 03/02/2011 JP 2011-021411

(51) H02K 1/27 (2006.01), H02K 1/24 (2006.01)

(54) ROTOR PARA MÁQUINA ELÉTRICA ROTACIONAL

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; AISIN AW CO., LTD. (JP) ; DENSO CORPORATION (JP)

(72) SHINYA SANO; KEN TAKEDA; TOMOHIRO INAGAKI; SHINICHI OTAKE; TSUYOSHI MIYAJI; YUTA WATANABE; RYOSUKE UTAKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 018777-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2012

(30) 26/01/2011 JP 2011-014097; 26/01/2011 JP 2011-014121

(51) B62D 25/20 (2006.01)

(54) ESTRUTURA PARA A FRENTE DO CORPO DO VEÍCULO

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) MASASHIGE ISEKI; KOSAKU TOMOZAWA; MANABU ISHIZONO; TAKESHI YOSHIMOTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 019804-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2012

(30) 04/02/2011 US 61/439,515

(51) F17C 1/02 (2006.01)

(54) VASO DE PRESSÃO DIVIDIDO PARA UM PROCESSAMENTO DE DOIS FLUXOS

(73) LEIF J. HAUGE (US)

(72) LEIF J. HAUGE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 020083-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2012 (30) 15/02/2011 FR 11 51238 (51) G05B 23/02 (2006.01) (54) PROCESSO E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE UM MOTOR DE AERONAVE PARA ANTECIPAR AS OPERAÇÕES DE MANUTENÇÃO (73) SNECMA (FR) (72) JÉRÔME HENRI NOËL LACAILLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 020472-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2012 (30) 17/02/2011 DE 10 2011 011 395.9 (51) B60T 11/32 (2006.01), B60T 17/04 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01) (54) VÁLVULA PROTETORA MULTICIRCUITO PARA CONJUNTO ALIMENTADOR DE AR PRESSURIZADO DE UM VEÍCULO E MÉTODO PARA OPERAR UMA VÁLVULA PROTETORA MULTICIRCUITO (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) OLIVER KAUPERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 020482-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2012 (30) 14/02/2011 US 61/442,632 (51) G10L 19/012 (2013.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO DECODIFICADO EM UM DOMÍNIO ESPECTRAL (73) FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E .V (DE) (72) GUILLAUME FUCHS; RALF GEIGER; MARKUS SCHNELL; EMMANUEL RAVELLI; STEFAN DOEHLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 020489-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2012 (30) 14/02/2011 FR 11 51198 (51) G06F 17/50 (1995.01) (54) Método para a determinação de um parâmetro de desempenho mecânico de uma estrutura (73) TOTAL SA (FR)



(72) DOMINIQUE POPINEAU; PAUL WIET; JULIEN FONTANABONA; MICHEL BERNARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 022114-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/03/2012

(30) 07/03/2011 EP 11157163.4; 13/04/2011 US 61/474,858

(51) C09D 163/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA REVESTIMENTO; E MÉTODO PARA REVESTIMENTO DE UM TANQUE DE CARGA

(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) PAUL ANTHONY JACKSON; PETER ROBERT JONES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 022482-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/03/2012

(30) 04/03/2011 IT CR2011A000004

(51) A47J 37/07 (2006.01)

(54) FORNO PARA GRELHAR ALIMENTO

(73) X-OVEN INVESTMENTS SA (LU)

(72) ENRICO PIAZZI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 022555-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/03/2012

(30) 04/03/2011 EP 11156981.0

(51) B23D 61/18 (2006.01), B23D 65/00 (2006.01), B28D 1/08 (2006.01)

(54) CORDÃO PARA USO EM UM CABO DE SERRAR E CABO DE SERRAR

(73) NV BEKAERT SA (BE)

(72) JAN VANEECKE; ROLAND GROENEN; TOM BAEKELANDT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 022820-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/02/2012

(30) 07/03/2011 GB 1103748.8

(51) C09K 8/54 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REDUZIR OS EFEITOS DA CONTAMINAÇÃO

BIOLÓGICA EM UM SISTEMA CONTENDO HIDROCARBONETOS E USO DE



	UMA FORMULAÇÃO (73) RHODIA OPERATIONS (FR) (72) CHRIS JONES; STEPHANIE EDMUNDS; GARETH COLLINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 023847-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2012 (30) 18/03/2011 US 61/454,008 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO ÉSTERES DE SORBITANO E USO DAS MESMAS (73) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED (IE) (72) B. HICKEY MAGALI; M. PERRY JASON; DANIEL R. DEEVER; JULIUS F. REMENAR; JENNIFER VANDIVER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 023935-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2012 (30) 08/04/2011 DE 10 2011 016 509.6 (51) G07D 7/12 (2016.01), G06T 7/00 (2017.01), G01N 21/88 (2006.01) (54) MÉTODO, SENSOR E APARELHO PARA A VERIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS DE VALOR (73) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE) (72) JÖRG FRANKENBERGER; WOLFGANG RAUSCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 023948-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2012 (30) 31/03/2011 JP 2011-081214; 31/03/2011 JP 2011-081215; 02/12/2011 JP 2011-264671 (51) H02K 1/02 (2006.01), H02K 1/22 (2006.01), H02K 1/27 (2006.01) (54) ROTOR PARA UM MOTOR DE IPM, E, MOTOR DE IPM (73) NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP) (72) TOMONAGA IWATSU; YUKIO KATAGIRI; SUSUMU FUJIWARA; SHIGERU MORIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 024293-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 30/03/2012 (30) 31/03/2011 US 61/470,060 (51) B24D 3/24 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), C09C 1/68 (2006.01), B24D 3/20 (2006.01) (54) ARTIGO ABRASIVO PARA OPERAÇÕES DE RETIFICAÇÃO DE ALTA VELOCIDADE (73) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR) (72) Nilanjan Sarangi; Renaud Fix; Stephen Woods; Jim Gaffney; John Campaniello; John R. Besse; Stephen E. Fox Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 024890-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2011 (30) 29/03/2011 CN 201110077167.4 (51) H04L 12/707 (2013.01), H04L 12/753 (2013.01), H04L 12/723 (2013.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE GRUPOS DE PROTEÇÃO SOBREPOSTOS DE MULTIPROTEÇÃO (73) ZTE CORPORATION (CN) (72) CHAOPENG CAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 024892-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2012 (30) 29/03/2011 KR 10-2011-0028467 (51) A61C 7/20 (2006.01), A61C 7/22 (2006.01), A61C 7/26 (2006.01) (54) ARAME ORTODÔNTICO PARA A CORREÇÃO DE PROTRUSÃO BIMAXILAR E SISTEMA ORTODÔNTICO COM O MESMO (73) KWON, SOON YONG (KR) (72) KWON, SOON YONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 025166-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2012 (30) 28/03/2011 US 61/516,132; 30/01/2012 US 61/592,374 (51) B65G 45/10 (2006.01), B61B 13/00 (2006.01), B08B 9/049 (2006.01), B60L 11/18 (1968.09), G09G 3/32 (2016.01) (54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA (73) DIVERSEY, INC. (US) (72) JIM J. HILARIDES; CURTIS H. HUBMANN; ANDREW M. BOBER; STEPHEN C. COOK; JONATHAN L. LUDTKE; JUSTIN M. NUNEZ; DANIEL BULLIS; DOUGLAS E. SEALS; DANIEL J. LEE; TODD J. BAKKEN; CHRIS



	SHERWIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 025276-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2012 (30) 29/09/2011 CN 201110292671.6 (51) B61D 9/02 (2006.01) (54) BASCULANTE LATERAL E SISTEMA DE CONTROLE DO MESMO (73) QIQIHAR RAILWAY ROLLING STOCK CO., LTD. (CN) (72) YONG FU; HONGLIANG WEI; TIANJUN ZHAO; JUNLIN ZHANG; SHUANG YANG; LEI YU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 025369-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2012 (30) 01/04/2011 AU 2011901214 (51) F16K 31/44 (2006.01), B66F 11/00 (2006.01), E02B 9/06 (2006.01), B66D 1/00 (2006.01), E02B 7/40 (2006.01), F16L 55/10 (2006.01) (54) BARREIRA DE CONTROLE DE FLUÍDO (73) RUBICON RESEARCH PTY LTD (AU) (72) DAVID JOHN AUGHTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 025486-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2012 (30) 05/04/2011 FR 11 52928 (51) F01D 5/30 (2006.01), F01D 11/00 (2006.01), F01D 5/32 (2006.01) (54) Anel de vedação para ser prensado contra um disco de rotor de um estágio de turbina para uma turbomáquina de avião e método para fabricar o mesmo (73) SNECMA (FR) (72) EMILIE POUZET; PASCAL CASALIGGI; DIDIER PASQUIET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 025767-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2012 (30) 05/04/2011 US 13/079,891 (51) D21H 17/01 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA MONITORAR UMA VARIÁVEL DE UMA PASTA FLUIDA DE POLPA AQUOSA



	(73) NALCO COMPANY (US) (72) WILLIAM A. VON DRASEK; BRETT BROTHERRSON; MICHAEL J. MURCIA; SERGEY M. SHEVCHENKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 025780-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2012 (30) 04/04/2011 DE 10 2011 006 698.5 (51) D21F 5/18 (2006.01), F26B 13/10 (2006.01) (54) MÉTODO DE SECAGEM DE UMA FOLHA CONTÍNUA DE MATERIAL FIBROSO EM UM DISPOSITIVO DE SECAGEM E UM DISPOSITIVO DE SECAGEM (73) VOITH PATENT GMBH (DE) (72) ELIVALDO ELENILDO DA SILVA; GLAUCO ROMANO; ARMANDO PECORARE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 025992-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2012 (30) 03/06/2011 US 61/493,277 (51) B29C 70/52 (2006.01), B29B 15/12 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (54) Agente de enchimento radial revestido deformável, método para formar um agente de enchimento radial revestido, e, pré-forma de fibra tridimensional (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US) (72) DOMINIQUE PONSOLLE; SCOTT ALFRED ROGERS; ROBERT BLACKBURN; JONATHAN EDWARD MEEGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 026007-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2012 (30) 10/04/2011 DE 10 2011 017 134.7; 23/11/2011 HK 11112683.4 (51) E01B 35/00 (2006.01), B61K 9/08 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO PARA A MARCAÇÃO E A MEDIÇÃO DE SEÇÕES DE LINHA FÉRREA PARA O PROPÓSITO DA MANUTENÇÃO DE TRILHOS DA VIA FÉRREA (73) WILFRIED SCHERF (DE) ; MICHAEL LUDDENEIT (DE) (72) WILFRIED SCHERF; MICHAEL LUDDENEIT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 026850-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2012 (30) 20/04/2011 JP 2011-094295; 15/06/2011 JP 2011-133432 (51) G10L 19/02 (2013.01) (54) APARELHOS DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO/FALA E MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO/FALA (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) ZONGXIAN LIU; KOK SENG CHONG; MASAHIRO OSHIKIRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 027130-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2012 (30) 21/04/2011 US 61/477637; 21/04/2011 EP 11163410.1 (51) C12N 9/16 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (54) Fitase, aditivo de alimentação animal, alimentação animal e usos de uma fitase (73) BASF SE (DE) (72) STEFAN HAEFNER; ANNEGRET WELZEL; ROBERT THUMMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 027815-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2012 (30) 29/04/2011 US 61/480,852; 07/09/2011 US 61/531,895 (51) B01D 61/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUÇÃO VOLUMÉTRICA DE LÍQUIDOS ORGÂNICOS (73) GEOSYNTEC CONSULTANTS, INC. (US) (72) GRANT, GAVIN (CA/CA); MAJOR, DAVID (CA/CA); GERHARD, JASON (CA/CA); TORERO, JOSE (GB/GB); SCHOLES, GRANT (CA/CA); PIRONI, PAOLO (IT/GB); SWITZER, CHRISTINE (US/CA) Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 028235-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2012 (30) 03/05/2011 KR 10-2011-0042164 (51) F25C 1/22 (2018.01), F25D 11/00 (2006.01), F25C 5/02 (2006.01), F25C 5/18 (2018.01) (54) REFRIGERADOR (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) JIN JEONG; DO HYUNG KIM; SANG HYUN PARK; YONG SUNG YOON;



QASIM KHAN; SEUNG AH JOO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 028831-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/06/2012

(30) 12/07/2011 GB 1111907.0

(51) E01B 9/30 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ANCORAGEM PARA USO EM UM CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE TRILHO FERROVIÁRIO E APARELHO PARA USO EM UM CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE TRILHO FERROVIÁRIO

(73) PANDROL LIMITED (GB)

(72) DAVID CHRISTOPHER HERRON; STEPHEN JOHN COX

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 029345-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2012

(30) 13/05/2011 US 61/518,904

(51) E21B 43/22 (2006.01), E21B 43/28 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A RECUPERAÇÃO DE ÓLEO A PARTIR DE UMA FORMAÇÃO PETROLÍFERA DENTRO DE UM RESERVATÓRIO

(73) RHODIA OPERATIONS (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

(72) MIKEL MORVAN; MAX CHABERT; MANILAL S. DAHANAYAKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 029462-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2012

(30) 16/05/2011 US 61/486,535

(51) E21B 43/22 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE SURFACTANTE E CONCENTRADO AQUOSO ÚTEIS PARA RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO, PRODUTO INJETÁVEL FEITO PARA DILUIR O CONCENTRADO E A COMPOSIÇÃO DE SURFACTANTE, MICROEMULSÃO DE PETRÓLEO EM ÁGUA DE BAIXA VISCOSIDADE, ESTÁVEL E MÉTODO

(73) STEPAN COMPANY (US)

(72) RAMAKRISHNA RAVIKIRAN; JIEYUAN ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 029579-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/05/2011



(51) A61M 5/20 (2006.01)
 (54) Dispositivo de injeção
 (73) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US)
 (72) MICHAEL QUINN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 029933-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/02/2012
 (30) 27/05/2011 JP 2011-118665
 (51) H02J 50/60 (2016.01), B60L 3/00 (2019.01), H01F 38/14 (2006.01), H02J 50/10 (2016.01), H02J 7/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO FONTE DE ALIMENTAÇÃO SEM CONTATO
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) MASAKI KONNO; HIROSHI TANAKA; TOMOYA IMAZU
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 030678-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/03/2012
 (30) 01/06/2011 EP 11168445.2
 (51) D03C 13/00 (2006.01), D03D 35/00 (2006.01), D03D 47/10 (2006.01), D03D 47/38 (2006.01), D03D 47/40 (2006.01)
 (54) TEAR DE TECELAGEM E MÉTODO DE TECELAGEM CORRESPONDENTE
 (73) TEXTILMA AG (CH)
 (72) BERNHARD ENGESSER; STEFAN LENZIN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 031200-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/05/2012
 (30) 20/06/2011 JP 2011-136827
 (51) F16C 33/10 (2006.01), F16C 17/04 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01)
 (54) MANCAL DESLIZANTE DE IMPULSO
 (73) OILES CORPORATION (JP)
 (72) KOUICHI MORISHIGE; KATSUNORI SAITO; TADASHI WATAI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 031438-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/06/2012
 (30) 13/06/2011 IT PD2011A000191



	(51) H04R 9/02 (2006.01) (54) TRANSDUTOR ELETROMECAÂNICO-ELETROACÚSTICO COM BAIXA ESPESSURA E ALTA FAIXA DE DESLOCAMENTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO RELEVANTE (73) MAURIZIO SERVADIO (IT) (72) MAURIZIO SERVADIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 032162-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2011 (51) H04W 8/30 (2009.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 24/04 (2009.01) (54) RECUPERAÇÃO DE FALHA DE HSS PARA ACESSO NÃO 3GPP (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) PING CHEN; JESUS-ANGEL DE-GREGORIO RODRIGUEZ; CRISTINA RUIZ BALMAEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 032570-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2012 (30) 17/06/2011 SE 1150554-2; 18/06/2011 US 61/498,542 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO (73) SHL MEDICAL AG (CH) (72) ANDERS KARLSSON; STEPHAN OLSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 032764-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2012 (30) 20/06/2011 IT TO2011A000535 (51) F01N 3/28 (2006.01) (54) MISTURADOR ESTÁTICO PARA TRATAMENTO DE GASES DE EXAUSTÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (73) OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.P.A. (IT) (72) PIER MARIO CORNAGLIA; GIORGIO VILLATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 032800-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2012 (30) 22/06/2011 FR 11/01924; 22/06/2011 FR 11/01925; 22/06/2011 FR



11/01926; 20/09/2011 US 61/536,843; 20/09/2011 US 61/536,763; 20/09/2011 US 61/536,708

(51) E21B 21/10 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 17/00 (2006.01)

(54) ELEMENTO PARA UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO, DISPOSITIVO TUBULAR COM COMUNICAÇÃO DE RADIOFREQUÊNCIA PARA CABEÇA DE POÇO E MÉTODO PARA A COMUNICAÇÃO

(73) VAM DRILLING FRANCE (FR)

(72) ALEXANDRE FRAIGNAC; YANNICK MFOULOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 033210-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/05/2012

(30) 24/06/2011 DE 10 2011 105 761.0

(51) B32B 23/00 (2006.01)

(54) PRODUTO DE FIBRA PARA EMBALAGEM, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FIBRA E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FIBRA

(73) SMURFIT KAPPA HOYA PAPIER UND KARTON GMBH (DE)

(72) ARMIN BUSCHMANN; FULVIO CADONAU; RALF HONSBROK; DETLEV RICHTER; OLAF TRUPPNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 033874-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/07/2011

(51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01)

(54) PNEU DE MOTOCICLETA

(73) PIRELLI TYRE S.P.A (IT)

(72) FABIO GUERRA MUNIZ; LUIZ FELIPE PESTANA PINTO ALVES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 034074-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2012

(30) 30/06/2011 US 61/503,008; 28/06/2012 US 61/665,501

(51) B01D 46/24 (2006.01), F01M 13/04 (2006.01)

(54) CARTUCHO DE FILTRO E MONTAGEM DE FILTRO DE VENTILAÇÃO DE CÁRTER

(73) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(72) THOMAS LUNDGREN; VELI KALAYCI; PAUL PETERSON; DANIEL ADAMEK; WADE MOSSET; ROBERT WOOD; GERT WILLEMS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2014 000150-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/07/2012
 (30) 18/07/2011 US 61/508,724
 (51) H05K 5/00 (2006.01)
 (54) BASE DE RETENÇÃO PARA FIXAÇÃO E EXTRAÇÃO DE CARÇAÇA EM APARELHO ELETRÔNICO
 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
 (72) WILLIAM PHILIP DERNIER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 000663-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/07/2012
 (30) 12/07/2011 DE 10 2011 079 031.4
 (51) A61J 1/16 (2006.01), B65D 23/08 (2006.01), B65D 25/24 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01), G21F 5/015 (2006.01), G21F 5/08 (2006.01), G21F 5/12 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE PARA UM LÍQUIDO E USO DO REFERIDO RECIPIENTE
 (73) BAYER AS (NO)
 (72) JAN BØRGE JAKOBSEN; PEER BØRRETZEN; BJØRNE HAUGSETER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 001477-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/07/2012
 (30) 25/07/2011 EP 11006106.6
 (51) A61C 17/34 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA DE LIMPEZA BUCAL E DISPOSITIVO ELÉTRICO PARA HIGIENE BUCAL
 (73) BRAUN GMBH (DE)
 (72) JOERN UTSCH; NORBERT SCHAEFER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 001966-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/03/2012
 (30) 04/08/2011 DE 10 2011 109 431.1
 (51) A61F 5/058 (2006.01)
 (54) TALA PARA O SUPORTE DE UM PÉ E UMA CANELA DO CORPO DE UM PACIENTE
 (73) BSN MEDICAL GMBH (DE)



	(72) PATRICK SCHÜTZ; KOEN JORISSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 002170-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2012 (30) 02/08/2011 US 13/196,313 (51) C11D 3/48 (2006.01), C11D 1/38 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA ANTIMICROBIANA (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) HELEN KATHLEEN MOEN; COREY THOMAS CUNNINGHAM; DOUGLAS R. HOFFMAN; SCOTT W. WENZEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 002348-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2012 (30) 05/08/2011 US 13/204,359 (51) E21B 41/02 (2006.01), E21B 43/27 (2006.01) (54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE UM CONJUNTO DE FUNDO DE POÇO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POTENCIAL ELÉTRICO E CONJUNTO DE FUNDO DE POÇO (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) (72) OLEG A. MAZYAR; MICHAEL JOHNSON; SEAN GAUDETTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 002410-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2012 (30) 18/08/2011 EP 11177958.3 (51) E21B 43/34 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR UMA CORRENTE DE PRODUTO HIDROCARBONETO, E, TANQUE DE SEPARAÇÃO DA CORRENTE DO POÇO DE HIDROCARBONETOS (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) JOHAN JAN BAREND PEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 002539-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2012 (30) 03/08/2011 EP 11176494.0 (51) C10L 1/22 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10L



	1/238 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL, PACOTE DE ADITIVO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM MOTOR A DIESEL (73) INNOSPEC LIMITED (GB) (72) JACQUELINE REID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 002671-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2012 (30) 08/08/2011 US 13/204,964 (51) E21B 47/02 (2006.01), E21B 47/022 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01) (54) MÉTODO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA ESTIMAR UMA INCLINAÇÃO E AZIMUTE EM UM FUNDO DE POÇO (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) (72) FRANK SCHUBERTH; HANNO RECKMANN; JOHN D. MCPHERSON; JAMES ALBERT HOOD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 002714-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2012 (51) E21B 34/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE FRATURAMENTO HORIZONTAL (73) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL) (72) KIRK PAUL GUIDRY; STEFAN MEREK RADWANSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 003230-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2012 (30) 11/11/2011 PT 10756 (51) B66D 1/74 (2006.01), B66C 11/06 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA O DESLOCAMENTO DE PESSOAS EM ALTURA EM SUPERFÍCIES NÃO HORIZONTAIS COM TRANSLAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL (73) MANOEL PENHA DOS SANTOS JÚNIOR (PT) (72) MANOEL PENHA DOS SANTOS JÚNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 003251-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2012



(30) 16/08/2011 US 61/523,949; 16/08/2012 US 13/587,178

(51) F04D 29/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ROLAMENTO PARA UMA BOMBA DE TURBINA
VERTICAL

(73) WEIR FLOWAY, INC. (US)

(72) DANIEL E. BOLDT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 004195-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/08/2012

(30) 22/08/2011 US 61/526,002

(51) H02M 1/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO
DE UM SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA

(73) FRANKLIN ELECTRIC CO., INC. (US)

(72) LYON VAN DER MERWE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 004322-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2012

(30) 23/08/2011 US 13/216,029

(51) A61M 25/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR COM UM RECURSO DIVISÍVEL
ATIVADO À PRESSÃO

(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) WILLIAM G. MOULTON; JUSTIN G. HORTIN; JEFFREY R. MCMURRAY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 004470-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2012

(30) 06/09/2011 US 13/226,348

(51) E05C 17/20 (2006.01), E05F 5/00 (2017.01)

(54) FREIO DE PORTA PARA UM AUTOMÓVEL

(73) MULTIMATIC INC. (CA)

(72) RUDOLF GRUBER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 004897-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/08/2012



(30) 29/08/2011 AU 2011903462

(51) B01D 19/00 (2006.01)

(54) CLASSIFICADOR PARA CLASSIFICAR PARTÍCULAS

(73) FLSMIDTH A/S (DK)

(72) TAAVI ORUPOLD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 005005-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2012

(30) 01/09/2011 US 13/223,909; 06/12/2011 US 13/312,517

(51) E21B 34/06 (2006.01)

(54) VÁLVULA E MÉTODO PARA ATUAR A VÁLVULA

(73) TEAM OIL TOOLS, L.P. (US)

(72) MICHAEL T. SOMMERS; STEPHEN L. JACKSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 005032-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/08/2012

(30) 02/09/2011 US 13/224,651

(51) B65D 8/20 (2006.01), B65D 8/22 (2006.01)

(54) Recipiente de retorta, método para fazer um recipiente e método para embalar e processar por retorta um produto alimentício

(73) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)

(72) TREVOR PRICE; JEREMY MORIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 005079-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/08/2012

(30) 02/09/2011 US 13/225,228; 02/09/2011 US 13/225,242

(51) E21B 17/00 (2006.01)

(54) Sistema e método de identificação adequados para componentes de paredes finas

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

(72) IAN REX BINMORE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 005384-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/09/2012

(30) 13/09/2011 US 13/231,304



(51) B01D 35/30 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01), B01D 29/11 (2006.01)

(54) Recipiente de filtração

(73) PARKER HANNIFIN FILTRATION (US), INC. (US)

(72) DAVID J. BURNS; DANIEL M. CLOUD; TYLER GLENN BOSWELL; ARTIMUS CHARLES JONES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 005415-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2012

(30) 06/09/2011 CA 2751791; 06/09/2011 US 61/531,300

(51) B63B 21/50 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), E21C 41/32 (2006.01), F04B 23/04 (2006.01), F04B 53/00 (2006.01), F04D 13/12 (2006.01), F04D 29/00 (2006.01), C10G 1/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO PARA UTILIZAÇÃO EM UMA LAGOA DE REJEITOS

(73) WEIR CANADA, INC. (CA)

(72) PETER VERT; RICHARD HAIGHT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 005432-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2012

(30) 09/09/2011 US 61/532,770

(51) E21B 19/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TORQUE PARA USO NO CAMPO PETROLÍFERO E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA O MESMO

(73) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)

(72) JONATHAN GARRICK WEBB; DAVID ALLEN HILL; TROND WERNER MOEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 005692-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2012

(30) 12/09/2011 JP 2011-198407

(51) F15B 15/28 (2006.01), F16B 2/08 (2006.01)

(54) BANDA DE ANEXAÇÃO DE SENSOR DE POSIÇÃO

(73) SMC CORPORATION (JP)

(72) MITSURU MACHIJIMA; KUNIHIRO SUZUKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 006139-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2012 (30) 16/09/2011 US 13/234,672 (51) A61F 9/007 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA REMOÇÃO DE TECIDOS (73) MEDLOGICS, INC. (US) (72) RODNEY L. ROSS; JAMES DENNEWILL; GREGG HUGHES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 006396-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2012 (30) 19/09/2011 FR 11 58311 (51) B63B 25/14 (2006.01) (54) SUPORTE ADEQUADO PARA SER INSTALADO NO MAR EQUIPADO COM RESERVATÓRIOS EXTERNOS (73) SAIPEM S.A. (FR) (72) CYRILLE FARGIER; PHILIPPE MONTROCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 007209-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2012 (30) 30/09/2011 US 13/251,169 (51) A62B 7/14 (2006.01), A62B 7/04 (2006.01), A62B 7/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE OXIGÊNIO DE PULSO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) DELBERT B. BAILEY; KAREN C. BRADSHAW; PAUL KINZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 008027-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2012 (30) 06/10/2011 EP 11008108.0 (51) F26B 3/30 (2006.01), F26B 5/06 (2006.01) (54) Tambor rotativo com um dispositivo de aquecimento e liofilizador (73) SANOFI PASTEUR SA (FR) (72) THOMAS GEBHARD; ROLAND KAISER; MATTHIAS PLITZKO; MANFRED STRUSCHKA; BERNHARD LUY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 008151-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2012 (30) 06/10/2011 EP 11 008 109.8 (51) F26B 5/06 (2006.01) (54) Tambor rotativo, placa traseira para um tambor rotativo, dispositivo, secador por congelamento, linha de processamento e processo para a produção a granel de partículas secas por congelamento (73) SANOFI PASTEUR SA (FR) (72) MANFRED STRUSCHKA; MATTHIAS PLITZKO; THOMAS GEBHARD; BERNHARD LUY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 008405-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2012 (30) 10/10/2011 DE 10 2011 115 464.0 (51) F16D 65/56 (2006.01), F16D 65/18 (2006.01) (54) FREIO DE DISCO PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) RALF WEBER; MATTHIAS KLINGNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 008551-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2012 (30) 11/10/2011 IL 215699 (51) A61J 1/20 (2006.01) (54) CONJUNTO DE VÁLVULAS PARA USO COM RECIPIENTE DE LÍQUIDO E FRASCO DE MEDICAMENTO E UNIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE MEDICAMENTO LÍQUIDO (73) MEDIMOP MEDICAL PROJECTS LTD. (IL) (72) NIMROD LEV; NIV BEN SHALOM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 008737-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2013 (30) 26/06/2012 IT MI2012A 001122 (51) E05F 5/02 (2006.01), E05F 5/00 (2017.01) (54) DOBRADIÇA PARA MONTAGEM DE PORTA EM PEÇA DE MOBILIÁRIO (73) ARTURO SALICE S.P.A. (IT) (72) Luciano SALICE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2014 008927-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2012 (30) 14/10/2011 JP 2011-226368 (51) C09D 11/00 (2014.01), B41J 2/01 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01) (54) TINTA PARA JATO DE TINTA, MÉTODO DE GRAVAÇÃO A JATO DE TINTA E APARELHO DE GRAVAÇÃO A JATO DE TINTA (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) (72) HIROSHI GOTO; HIDETOSHI FUJII; YUUKI YOKOHAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 009389-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2012 (30) 18/10/2011 ES P201131668 (51) E02B 17/02 (2006.01), E02B 17/08 (2006.01), F03D 13/10 (2016.01), F03D 13/25 (2016.01), E02B 17/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA INSTALAR UMA TORRE OFFSHORE (73) SEA WIND TOWERS, S.L. (ES) ; ESTEYCO ENERGIA S.L. (ES) (72) MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ GÓMEZ; JOSÉ EMILIO JIMENO CHUECA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 010648-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2012 (30) 04/11/2011 IT AN2011A000151 (51) F23D 14/08 (2006.01) (54) QUEIMADOR DE GÁS COM CHAMAS VOLTADAS PARA DENTRO (73) SOMIPRESS - SOCIETÀ' METALLI INIETTATI S.P.A. (IT) (72) ANDREA QUINTABÀ; ANDREA MANDOLESI; PAOLO SERENELLINI; GIANLUCA GIORGETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 010749-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2012 (30) 07/11/2011 DE 102011085859.8 (51) H02P 1/52 (2006.01), H02P 25/02 (2016.01), H02P 27/02 (2016.01), H02P 1/46 (2006.01), H02P 27/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA SÍNCRONA POR MEIO DE UM CONTROLADOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA E CONJUNTO PARA OPERAR UMA MÁQUINA SÍNCRONA



(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) MARCEL BENECKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 011280-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/09/2012

(30) 20/12/2011 US 13/332,288

(51) C25D 5/02 (2006.01), C25D 11/00 (2006.01)

(54) ARTIGO METÁLICO

(73) APPLE INC. (US)

(72) JODY R. AKANA; PETER RUSSELL-CLARKE; MASASHIGE TATEBE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 013254-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2012

(30) 14/12/2011 GB 1121468.1

(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO CATALÍTICO PARA UM GÁS DE ESCAPE DE MOTOR A DIESEL DE CARGA PESADA, E, MÉTODO PARA MANTER A ATIVIDADE DE UM CATALISADOR DE OXIDAÇÃO DE DIESEL

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(72) KIERAN COLE; COLIN NEWMAN; RUTH SAVAGE; GUDMUND SMEDLER; OLIVIER SONNTAG; ISABEL TINGAY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 013261-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2012

(30) 12/12/2011 US 61/569,523; 18/01/2012 GB 1200780.3

(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 33/00 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ESCAPE PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE QUEIMA POBRE, E, MÉTODO PARA REDUZIR OU PREVENIR UM CATALISADOR DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVO

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(72) PHILIP BLAKEMAN; GAVIN MICHAEL BROWN; SOUGATO

CHATTERJEE; ANDREW FRANCIS CHIFFEY; JANE GAST; PAUL RICHARD PHILLIPS; RAJ RAJARAM; GLEN SPREITZER; ANDREW WALKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2014 013641-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2012 (30) 22/12/2011 US 61/579,561 (51) C08K 5/42 (2006.01), C08L 79/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO CURÁVEL, E, COMPÓSITO (73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) (72) Steven Richard Ward; Paul Mark Cross; Robin Maskell Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 013755-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2012 (30) 08/12/2011 EP 11192697.8 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE AEROSSOL, CARTUCHO E SISTEMA DE GERAÇÃO DE AEROSSOL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) FALVIEM DUBIEF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 014131-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2012 (30) 14/12/2011 US 61/570,381 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES DE PASTILHA E CÁPSULA COM TAXAS MELHORADAS DE DISSOLUÇÃO DE FENOFIBRATO E PROCESSOS PARA PRODUZIR AS MESMAS (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) (72) MICHAEL LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 014752-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2012 (30) 19/12/2011 AU 2011905281; 24/02/2012 AU 2012900693 (51) F16D 3/84 (2006.01), F04D 29/10 (2006.01), F16P 1/02 (2006.01), F04D 29/00 (2006.01), F04D 29/60 (2006.01) (54) BOMBA ROTATIVA (73) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU) (72) NATHAN REID; WEN-JIE LIU



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 014856-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2012
(30) 21/12/2011 EP 11194794.1
(51) B29C 49/46 (2006.01), B65B 3/02 (2006.01), B29C 49/10 (2006.01), B29C 49/78 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SOPRAR E ENCHER RECIPIENTES LEVES
(73) DISCMA AG (CH)
(72) GUILLAUME CHAUVIN; DAMIEN KANNENGIESSER; JOHANNES ZIMMER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 014902-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2013
(30) 10/02/2012 DE 20 2012 001 411.0
(51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01)
(54) APARELHO INJETOR
(73) HASELMEIER GMBH (CH)
(72) HERBERT BECHTOLD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 015038-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2012
(30) 21/12/2011 US 13/333,311
(51) A61F 13/20 (2006.01), A61F 13/22 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
(54) Método para fabricar um absorvente interno e uma cobertura
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) MARY LOU MCDANIEL; JOHN DAVID AMUNDSON; STEVEN CRAIG GEHLING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 015254-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2012
(30) 20/12/2011 US 61/577990
(51) B29B 15/12 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01)
(54) FITA RANHURADA, E, MÉTODO PARA FAZER UMA FITA RANHURADA
(73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) ; CYTEC ENGINEERED MATERIALS INC. (US)



(72) DOMINIQUE PONSOLLE; CARMELO LUCA RESTUCCIA; WILLIAM JACOBS; ROBERT BLACKBURN; CARMELO LOFARO; RICHARD PRICE; MARC DOYLE; MITCHELL SMITH; MARK ROMAN; ABDEL ABUSAFIEH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 015645-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2011
(51) B32B 3/30 (2006.01), A61F 13/513 (2006.01), A61L 15/16 (2006.01)
(54) MATERIAL DE FOLHA TRIDIMENSIONAL E ARTIGOS ABSORVENTES INCLUINDO TAL MATERIAL
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) XUEEN GEORGE HAO; LIN MIAO; CHUNLEI PU; TONGTONG ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 015897-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2012
(30) 27/12/2011 IT MI2011A002397; 30/12/2011 US 61/582034
(51) B29D 30/06 (2006.01)
(54) Método para controlar a moldagem de um pneu, e, câmara expansível para vulcanização de um pneu
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) ALBERT BERENGUER; GIANNI MANCINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 015948-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2012
(30) 30/12/2011 EP 11196246.0
(51) A24D 3/02 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA SUPRIR UMA TRAMA CONTÍNUA DE MATERIAL DE FOLHA ENRUGADO E UTILIZAÇÃO DO APARELHO
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) DIEGO FERRAZZIN; MICHELE PAGNONI; DANIELE SANNA; ALESSANDRA CONTRI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 016329-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2012
(30) 30/12/2011 EP 11196275.9
(51) G06F 9/48 (2006.01)



(54) "Método de agendamento, sistema para agendar a execução de vários trabalhos não preemptivos e sistema eletromecânico para executar análises biológicas".

(73) BIO MERIEUX (FR)

(72) ENRICO VICARIO; LORENZO RIDI; ANDREA CARIGNANO; JACOPO TORRINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 016497-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2012

(30) 05/01/2012 US 61/583,377; 06/06/2012 US 61/656,178; 06/07/2012 US 61,668,679; 02/11/2012 US 61/721,575

(51) C07F 19/00 (2006.01), A61K 33/32 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPLEXOS DE METAL MISTURADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS, MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO

(73) PLEDPHARMA AB (SE)

(72) JAN OLOF KARLSSON; KARL REINEKE; TINO KURZ; ROLF ANDERSSON; MICHAEL HALL; CHRISTINA MCLAUGHLIN; SVEN JACOBSSON; JACQUES NÄSSTRÖM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 016584-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/01/2013

(30) 13/01/2012 US 13/349,740

(51) C09K 8/504 (2006.01), C09K 8/508 (2006.01), C09K 8/512 (2006.01), C09K 8/514 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/72 (2006.01), C09K 8/84 (2006.01), C09K 8/88 (2006.01), C09K 8/90 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR UMA ZONA DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA DE CARBONATO PENETRADA POR UM FURO DE POÇO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

(72) PRAJAKTA RATNAKAR PATIL; ANJALI REMESH SARDA; SHOY C GEORGE; YOGESH KUMAR CHOUDHARY; RAJENDRA KALGANKAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 016815-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2012

(30) 06/01/2012 US 13/344,889

(51) B29C 33/10 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), F16L 19/00 (2006.01)

(54) Conjunto e combinação de ventilação de fabricação de compósito e método de conexão



(73) RUBBERCRAFT CORPORATION OF CALIFORNIA LTD. (US)
 (72) ALAN D. HIKEN; DAVID H. LEE; ROBERT L. HARSHBERGER; LEO H. PHAN; RUFINO SANTOS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 017816-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/01/2013
 (30) 27/01/2012 FR 1250796
 (51) C03B 5/027 (2006.01), C03B 5/43 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01), C03B 37/04 (2006.01), C03C 13/06 (2006.01)
 (54) FORNO PARA A FUSÃO ELÉTRICA DO VIDRO, E, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE LÃ MINERAL
 (73) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
 (72) SÉBASTIEN BEAUFILS; Richard Clatot
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 017989-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 31/01/2013
 (30) 01/02/2012 CN PCT/CN2012/070821
 (51) D21H 21/10 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL OU PAPELÃO
 (73) BASF SE (DE)
 (72) Christopher Alan Gray; Antonius Moormann-Schmitz; Hubert Meixner; Luis Miguel Sanchez Cerro; Christian Jehn-Rendu; Thomas Mühlenbernd
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 018001-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/12/2012
 (30) 24/01/2012 US 13/357,275; 16/09/2012 US 13/621,257
 (51) H02G 3/32 (2006.01)
 (54) CONJUNTO QUE INLUI UMA PORCA COM PLACA DE AUTOINDEXAÇÃO
 (73) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) LOWELL S. JAMES; JEFFRY G. BICKFORD
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 018299-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/01/2013
 (30) 24/01/2012 DE 10 2012 100 552.4



(51) E03F 1/00 (2006.01)

(54) UNIDADE DE SUPERFÍCIE DE CORPO DE DRENAGEM

(73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH. & CO. KG (DE)

(72) ARNE MEINCKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 018372-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2013

(30) 27/01/2012 FR 1250806

(51) B02C 19/00 (2006.01)

(54) AUTÔMATO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS E PROCESSO AUTOMATIZADO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS

(73) BERTIN TECHNOLOGIES (FR)

(72) JEAN ROCH; BOGUSLAW LORECKI; JACQUES BESNARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 018436-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2013

(30) 30/01/2012 GB 1201542.6

(51) C23F 11/10 (2006.01), C23F 11/12 (2006.01), C02F 5/10 (2006.01), C09K 8/54 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C23F 11/173 (2006.01), C23F 11/04 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE CORROSÃO

(73) RHODIA OPERATIONS (FR)

(72) KEVAN HATCHMAN; Alan Fellows; Christopher Raymond Jones; GARETH COLLINS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 018939-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2013

(30) 24/02/2012 US 61/602,895

(51) C08G 59/06 (2006.01), C08G 59/32 (2006.01)

(54) POLIGLICIDIL ÉTERES, MÉTODOS PARA PREPARAR OS COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES CURADAS E ADUTOS

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) ROBERT E. HEFNER; ERICH J. MOLITOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 019012-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 24/01/2013

(30) 03/02/2012 EP 12153877.1; 10/02/2012 US 61/597,201

(51) C09C 1/02 (2006.01), C09C 3/04 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO PARA A PURIFICAÇÃO DE MINERAIS, PIGMENTOS E/OU ENCHEDORES E/OU O PREPARO DE CARBONATO DE METAL ALCALINO TERROSO PRECIPITADO E/OU MINERALIZAÇÃO DE ÁGUA, E, USO DE UMA INSTALAÇÃO

(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(72) MATTHIAS BURI; SAMUEL RENTSCH; PATRICK A. C. GANE; RENÉ VINZENZ BLUM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 019496-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/01/2013

(30) 10/02/2012 US 13/370,900

(51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01), C08L 83/00 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01)

(54) PELÍCULA COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA, E, ARTIGO ABSORVENTE

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) Vasily A. Topolkaraev; Ryan J. Mceneany; Neil T. Scholl; Tom Eby

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 019920-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/02/2013

(30) 13/02/2012 US 61/598,109

(51) B60L 11/18 (1968.09)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA INTELIGÊNCIA DISTRIBUÍDA DE RASTREIO DE ENERGIA E ALOCAÇÃO DE ENERGIA

(73) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE)

(72) JOHN Z. DORN; WADE P. MALCOLM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 020558-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/03/2013

(30) 12/03/2012 US 61/609,680

(51) B01D 3/26 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), F28C 3/06 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE BANDEJAS PARA USO EM UMA COLUNA DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA

(73) KOCH-GLITSCH, LP (US)



(72) IZAK NIEUWOUDT; DARRAN MATTHEW HEADLEY; DAVID R. EWY;
GARY W. GAGE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 020591-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2013

(30) 22/02/2012 KR 10-2012-0017878

(51) D06F 58/22 (2006.01), D06F 39/10 (2006.01)

(54) MÁQUINA PARA TRATAR VESTUÁRIO

(73) LG ELECTRONICS, INC. (KR)

(72) HYOJUN KIM; WOORE KIM; JUNGHOON LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 020748-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2013

(30) 30/03/2012 US 6/617,814

(51) C02F 1/50 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA FONTE DE ÁGUA E COMPOSIÇÃO AQUOSA DE TRATAMENTO DE ÁGUA COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA

(73) ECOLAB USA INC. (US)

(72) VICTOR KEASLER; RENATO DE PAULA; JUNZHONG LI; DAVID D. MCSHERRY; BRANDON HERDT; RICHARD STAUB; ROBERT J. RYTHER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 020994-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/02/2013

(30) 16/02/2012 US 61/599,600; 09/11/2012 US 61/724,457

(51) B65D 5/468 (2006.01), B65D 5/50 (2006.01)

(54) Caixa de papelão para conter remas de folhas de papel cortadas

(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)

(72) RICHARD D. FABER; KENNETH BUSS; ALEX D. BEVIER; BRIAN K. JAMBOIS; ADAM P. ROBERTS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 022061-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/03/2012

(51) B29C 39/10 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01), F16B 39/02 (2006.01)

(54) MOLDE DE SINETA PARA ENCAPSULAMENTO COM VEDANTE



	MOLDÁVEL (73) JURBLAMI, S.L. (ES) (72) JUAN MANOEL MARTINEZ MARIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 022110-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2013 (30) 06/03/2012 US 13/412.988 (51) B65G 15/54 (2006.01), F16G 3/08 (2006.01) (54) ESTEIRA TRANSPORTADORA (73) ASHWORTH BROS., INC. (US) (72) JONATHAN R. LASECKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 022419-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2013 (30) 17/08/2012 DE 20 2012 007 845.3 (51) A61M 39/12 (2006.01) (54) ACOPLAMENTO DE CATETER COMPREENDENDO UM TUBO E DUAS GARRAS (73) RAUMEDIC AG (DE) ; B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE) (72) THORSTEN KELLNER; FRANK SKAPER; THOMAS JAKOB; MANUELA BEZELA; IRIS BLUM; MARTIN SIPPEL; HEINZ WIEGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 022497-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2013 (30) 12/03/2012 US 61/609,412 (51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE CONCENTRADO LÍQUIDO, PREPARAÇÃO AQUOSA, MÉTODOS PARA PROTEGER PLANTAS DE ATAQUE OU INFESTAÇÃO POR PRAGAS INVERTEBRADAS, NÃO-TERAPÊUTICO PARA CONTROLAR PRAGAS INVERTEBRADAS E PARA PROTEGER MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA CONTRA PRAGAS INVERTEBRADAS E USOS DE UMA FORMULAÇÃO (73) BASF SE (DE) (72) WEN XU; MATTHIAS POHLMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 022498-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2013 (30) 12/03/2012 US 61/609,408 (51) A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE CONCENTRADO LÍQUIDO, PREPARAÇÃO DE PRONTO USO AQUOSA, MÉTODO PARA PROTEGER PLANTAS, MÉTODO NÃO-TERAPÊUTICO PARA CONTROLAR PRAGAS INVERTEBRADAS, MÉTODO PARA PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA E USOS DE UMA FORMULAÇÃO (73) BASF SE (DE) (72) WEN XU; MATTHIAS POHLMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 023153-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2013 (30) 19/03/2012 US 61/612,539 (51) C09B 29/01 (2006.01), C09B 29/08 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01) (54) CORANTES DE CARBOXILATO (73) MILLIKEN & COMPANY (US) ; The Procter & Gamble Company (US) (72) GREGORY S. MIRACLE; EDUARDO TORRES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 025867-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2013 (30) 18/04/2012 US 61/625,888; 13/03/2013 US 61/779,713 (51) B29C 33/04 (2006.01), B29C 35/04 (2006.01), B29K 105/06 (2006.01), B29L 7/00 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PRODUTO DE ISOLAMENTO DE LÃ MINERAL MOLDADO (73) KNAUF INSULATION GMBH (US) (72) GERT R. JULIUS MUELLER; ROBERT W. ZEMBRODT; CHARLES FITCH APPLEBY; WALTER A. JOHNSON; STEVEN LEE COLLINGS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 026401-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2013 (30) 24/04/2012 US 61/637,734 (51) B65D 83/16 (2006.01) (54) DISPENSADOR DE AEROSSOL (73) APTAR GROUP, INC. (US)



(72) GREGORY A. ERICKSON; GERALD J. MARQUARDT; SEAN CHO;
BERND BLUMENSTEIN; BERNHARD JASPER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 026784-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/05/2013

(30) 16/05/2012 IT BO2012A000266

(51) B65B 7/20 (2006.01), B65B 11/58 (2006.01), B65B 51/02 (2006.01), B65B 23/20 (2006.01), B65B 43/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA ESTABILIZAR A COLAGEM MÚTUA DE BORDAS DE UM OU MAIS ESTRUTURAS EM BRANCO DE PAPELÃO, APLICADA A UMA TELHA OU UMA PILHA DE TELHAS

(73) NUOVA SIMA S.P.A. (IT)

(72) MAURIZIO BARDI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 027494-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/04/2013

(30) 01/05/2012 JP 2012-104573; 22/02/2013 JP 2013-032959

(51) G10L 21/0232 (2013.01), G10L 21/0208 (2013.01)

(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO, PROGRAMA, MÍDIA DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE PROCESSAMENTO

(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

(72) AKIHITO AIBA; JUNICHI TAKAMI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 027915-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2013

(30) 09/05/2012 EP 12167353.7

(51) C08L 15/00 (2006.01), C08C 19/44 (2006.01), C08F 36/04 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)

(54) POLÍMEROS DE DIENO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLÍMEROS DE DIENO, USO DE POLÍMEROS DE DIENO, COMPOSIÇÕES VULCANIZÁVEIS DE BORRACHA, USO DAS COMPOSIÇÕES VULCANIZÁVEIS DE BORRACHA, PNEUS E OBJETOS MOLDADOS

(73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) NORBERT STEINHAUSER; THOMAS GROSS; FERNANDA ALBINO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 029715-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2013 (30) 30/05/2012 EP 12169955.7 (51) C08G 63/181 (2006.01), C08G 63/66 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01) (54) POLIESTEROL, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ESPUMAS RÍGIDAS DE POLIURETANO OU ESPUMAS RÍGIDAS DE POLI-ISOCIANURATO, ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO, USO DAS ESPUMAS RÍGIDAS DE POLIURETANO E COMPONENTE DE POLIOL (73) BASF SE (DE) (72) OLAF JACOBMEIER; GUNNAR KAMPF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 029902-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2013 (30) 31/05/2012 EP 12170228.6 (51) B29C 70/68 (2006.01) (54) Método para unir dois elementos de plástico (73) BASF SE (DE) (72) GIJSBRECHT JACOBUS MARIA HABRAKEN; MANORANJAN PRUSTY; ALIREZA TALEBLOO; ANDREAS WOLLNY; ANDREAS RADTKE; JÖRG SCHNORR; OLIVER GEIGER; SAMEER NALAWADE; TOBIAS PFEFFERKORN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 031821-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2013 (30) 21/06/2012 US 13/529,183 (51) C08G 75/02 (2016.01), C08L 81/02 (2006.01), C09J 181/02 (2006.01) (54) COMPOSTO CONTENDO ENXOFRE E COMPOSIÇÃO (73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US) (72) RAQUEL KELEDJIAN; BRUCE VIRNELSON; RENHE LIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 032145-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2013 (30) 22/06/2012 US 13/530,236; 20/06/2013 US 13/923,096 (51) B01J 20/18 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADSORVENTE TRATADA TERMICAMENTE, E USADA EM PROCESSOS DE ADSORÇÃO E SEPARAÇÃO DE GÁS, PROCESSO DE



ADSORÇÃO PARA SEPARAR N2 DE UMA MISTURA DE GÁS CONTENDO N2, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO ADSORVENTE AGLOMERADA

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) Philip Alexander Barrett; Steven John Pontonio; Persefoni Kechagia; Neil Andrew Stephenson; Kerry C. Weston

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 032519-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2013

(30) 27/06/2012 AU 2012902731

(51) E04C 5/16 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO DE ACOPLADOR DE REFORÇO E DISPOSITIVO DE ALINHAMENTO DE COLUNA

(73) M3S HOLDINGS PTY LTD (AU)

(72) STEVEN PROWSE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 000080-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/07/2013

(30) 04/07/2012 FR 1256427

(51) A61M 1/02 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA EXTRAIR PELO MENOS UM COMPONENTE SANGUÍNEO

(73) MACO PHARMA (FR) ; DELCON S.R.L (IT)

(72) TONY SCHROEDER; MASSIMO RACANELLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 000185-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/07/2013

(30) 06/07/2012 NL 2009151

(51) A22B 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ABRIR UMA CARÇA DE UM ANIMAL ABATIDO

(73) HUMBOLDT B.V. (NL)

(72) ARNO HERMANUS MARIA UEFFING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 000928-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 18/07/2013

(30) 18/07/2012 US 61/672,943

(51) C08G 18/66 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08G 18/42 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOL, PROCESSO PARA PREPARAR UM RETARDANTE DE CHAMA E UM ELASTÔMERO DE POLIURETANO DISSIPATIVO E RETARDANTE DE CHAMA E ELASTÔMERO DE POLIURETANO DISSIPATIVO ESTÁTICO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) MARCIN GRIGORIEW

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 001337-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2013

(30) 10/08/2012 EP 12180082.5

(51) C08K 3/00 (2018.01), C08L 83/04 (2006.01), C09J 183/04 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE SILICONE DE UM OU DOIS COMPONENTES, USO DA MESMA, MÉTODO PARA PREENCHER UM ESPAÇO ENTRE DOIS SUBSTRATOS, E, ARRANJO COMPREENDENDO A DITA FORMULAÇÃO

(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(72) CHRISTIAN VON MALOTKI; MANUEL FRIEDEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 001546-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2013

(30) 24/07/2012 US 61/674,970

(51) C07D 233/61 (2006.01), C07C 209/48 (2006.01), C07D 233/88 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE UREIA E SUA UTILIZAÇÃO COMO INIBIDORES ENZIMÁTICOS

(73) BIAL- PORTELA & CA, S.A. (PT)

(72) Carla Patrícia da Costa Pereira ROSA; Rita GUSMÃO DE NORONHA; LASZLO EMO KISS; Patrício Manuel Vieira Araújo SOARES DA SILVA; DOMENICO RUSSO; JORGE BRUNO REIS WAHNON; William MATON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 001613-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/07/2013

(30) 27/07/2012 US 61/676,692

(51) A61K 31/54 (2006.01)

(54) COMPOSTOS QUE SÃO AGENTES DE MODULAÇÃO DE S1P E/OU



AGENTES DE MODULAÇÃO DE ATX, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) BIOGEN MA INC. (US)

(72) KEVIN GUCKIAN; GNANASAMBANDAM KUMARAVEL; BIN MA; SHA MI; HAIRUO PENG; ZHAOHUI SHAO; LIHONG SUN; ARTHUR TAVERAS; ZHILI XIN; Lei ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 002512-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2013

(30) 09/08/2012 DE 10 2012 015 663.4

(51) A46B 9/06 (2006.01), A46B 1/00 (2006.01)

(54) LIMPADOR INTERDENTAL

(73) INTERBROS GMBH (DE)

(72) JÜRGEN BUTZ; GERHARD PÖTSCH; MARKUS RÜMMELE; HANNES HAUSER; STEFFEN LEHR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 002529-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2013

(30) 10/08/2012 EP 12180091.6

(51) B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)

(54) RECIPIENTE DE BEBIDA COM POSSIBILIDADE DE PERFURAÇÃO APRIMORADA

(73) CAPRI SUN GMBH (DE)

(72) CARSTEN KAISIG; THOMAS STUMPF; ERHARD SCHWARTZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 003164-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/08/2013

(30) 22/08/2012 DE 10 2012 107 711.8

(51) A47F 3/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE ESTANTE DE REFRIGERAÇÃO

(73) AHT COOLING SYSTEMS GMBH (AT)

(72) REINHOLD RESCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 003806-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/08/2013



(30) 23/08/2012 US 61/692,673; 08/10/2012 US 61/710,830; 15/03/2013 US 61/786,937; 15/03/2013 US 13/832,518

(51) A61B 17/80 (2006.01)

(54) IMPLANTE ÓSSEO

(73) SYNTHES GMBH (CH)

(72) ANDREAS APPENZELLER; DANIEL FLURI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 003991-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2013

(30) 04/10/2012 DE 1020122181083

(51) C08F 265/06 (2006.01), C09D 151/06 (2006.01)

(54) USO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA PARA SELAGEM TÉRMICA

(73) EVONIK RÖHM GMBH (DE)

(72) FLORIAN HERMES; DOMINIK STURM; CHRISTIAN GOLDITZ; MICHAEL WICKE; HERBERT JUNG; JÜRGEN HARTMANN; BRUNO KELLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 004132-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/08/2013

(30) 31/08/2012 EP 12182564.0; 04/09/2012 US 61/696,496

(51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE FÁRMACO

(73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) DAVID AUBREY PLUMPTRE; THOMAS FREDERICK OSMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 005752-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/09/2012

(30) 17/09/2012 KR 10-2012-0103013

(51) F17C 1/16 (2006.01), B21D 51/24 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE CILINDROS DE GÁS

(73) NORSTAR COMPOSITE CO., LTD. (KR)

(72) KI DONG KIM; GI HUN KWON; CHANG BAE LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 005799-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/09/2013

(30) 17/09/2012 FR 1258678; 26/04/2013 FR 1353886



(51) B29C 70/32 (2006.01), B29C 70/38 (2006.01), B65H 18/00 (2006.01), B29C 53/56 (2006.01), B29C 53/80 (2006.01), B29C 53/82 (2006.01), B65H 23/032 (2006.01)

(54) Máquina para enrolar uma textura de fibra em um mandril de impregnação e método para determinar um valor de deslocamento para uma textura de fibra
(73) SNECMA (FR)

(72) SYLVAIN CORRADINI; RICHARD MATHON; JEAN-FRANÇOIS DURAND; BERTRAND PIERRE MARTIN LEROYER; ANTOINE PHELIPPEAU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 005850-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2013

(30) 19/09/2012 EP 12006582.6; 19/09/2012 EP 12006583.4

(51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO INCLUINDO COPOLÍMERO DE PROPILENO HETEROFÁSICO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SEUS USOS, E ARTIGO CONFORMADO

(73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA)

(72) MARC HERKLOTS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 006385-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2013

(30) 26/09/2012 GB 1217210.2

(51) B29C 70/84 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAR UMA CONEXÃO ESTRUTURAL ENTRE UMA CAPA DE LONGARINA E UMA CARENAGEM AERODINÂMICA PARA UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA, PÁ DE TURBINA EÓLICA E TURBINA EÓLICA

(73) BLADE DYNAMICS LIMITED (GB)

(72) Paul Trevor Hayden; Harald Behmer

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 007078-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2013

(30) 30/10/2012 EP 12190499.9

(51) B66B 5/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE MOVIMENTO, INSTALAÇÃO DE ELEVADOR E PROCESSO PARA MONITORAR UM MOVIMENTO DE UMA CABINE DE ELEVADOR

(73) INVENTIO AG (CH)

(72) DAVID MICHEL; ERIC BIRRER; RUDOLF J. MULLER; MICHAEL



GEISSHÜSLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 007365-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2013

(30) 11/10/2012 EP 12188228.6

(51) C08J 3/24 (2006.01), C08G 83/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), C08J 3/075 (2006.01), C08F 2/32 (2006.01), C08G 65/32 (2006.01), C08G 65/332 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM HIDROGEL, PRÓ-DROGA LIGADA A UM SUPORTE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) ASCENDIS PHARMA AS (DK)

(72) HARALD RAU; TOBIAS VOIGT; BURKHARDT LAUFER; NICOLA BISEK; FRANZISKA HAHN; THOMAS KNAPPE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 007807-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2012

(51) E21B 43/12 (2006.01)

(54) UNIDADE DE REVESTIMENTO INTERNO, E, MÉTODO PARA ISOLAR UMA JUNÇÃO DE PRESSÃO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) Cole A. Benson; William S. Renshaw

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 007867-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2013

(30) 15/10/2012 IT MI2012A001732

(51) H01J 7/18 (2006.01), F04B 37/02 (2006.01)

(54) BOMBA DE ABSORÇÃO E USO DE UMA BOMBA DE ABSORÇÃO

(73) SAES GETTERS S.P.A. (IT)

(72) ANTONIO BONUCCI; LUCA VIALE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 007903-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2013

(30) 15/10/2012 EP 12188594.1

(51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01), B60T 17/00 (2006.01), B60T 17/02 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVO DE SUPRIMENTO DE AR COMPRIMIDO E MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE SUPRIMENTO DE AR COMPRIMIDO (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) MATYAS KRABOT; LEVENTE BALOGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 007950-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2013 (30) 11/10/2012 BE 2012/0688 (51) B29C 70/32 (2006.01), F16C 7/02 (2006.01), B29L 31/06 (2006.01), B29C 53/60 (2006.01) (54) Processo de fabricação de uma biela por enrolamento filamentar (73) BD INVENT SA (BE) (72) BENOÎT BOVEROIX; DANIEL DARDENNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 008085-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2013 (30) 17/10/2012 NL 2009647 (51) A22C 21/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA SEPARAR PELO MENOS UMA PARTE DE PERNA DE UMA PARTE DE CARCAÇA DE AVES DOMÉSTICAS ABATIDAS (73) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL) (72) Erik Hendrikus Werner Peters; Petrus Christianus Hendrikus Janssen; Roger Pierre Hubertus Maria Claessens Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 008730-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2013 (30) 25/10/2012 GB 1219224.1 (51) C07C 51/353 (2006.01), C07C 51/36 (2006.01), C07C 53/126 (2006.01), C07C 57/03 (2006.01), C11C 3/12 (2006.01), C11C 3/14 (2006.01) (54) USO DE UM ZEÓLITO DE FERRIERITA E REUTILIZAÇÃO DE UM CATALISADOR DE ZEÓLITO DE FERRIERITA (73) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB) (72) Tanja van Bergen-Brenkman; Negar Rashidi; Bastiaan Wels Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 008752-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2013 (30) 18/10/2012 US 61/715,438 (51) B29C 70/38 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 33/56 (2006.01), B29C 41/08 (2006.01), B32B 37/26 (2006.01) (54) Método para deposição de fita automatizada de material compósito reforçado com fibra termoplástica in situ (73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) (72) James Francis Pratte; Scott Alfred Rogers Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 009372-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2013 (30) 31/10/2012 DE 10 2012 021 525.8 (51) B65D 51/00 (2006.01) (54) Conjunto vedante e método para produzir um conjunto vedante (73) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE) (72) MICHAEL SPALLEK; KARL KÖPPEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 009687-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2013 (30) 29/10/2012 US 61/719,568; 14/03/2013 US 13/803,002 (51) A23K 50/30 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 10/38 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01) (54) MÉTODO DE APRIMORAR A FIRMEZA DE GORDURA EM PORCOS (73) VALUE ADDED SCIENCE & TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) STEVEN P. WEISS; CHAD D. HAGEN; KENNETH W. PURSER; RAN SONG; DALE W. GREEN; WAYNE CAST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 009796-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2013 (30) 02/11/2012 DE 10 2012 021 571.1 (51) B60S 1/08 (2006.01), B60R 11/04 (2006.01) (54) SUPORTE PARA A FIXAÇÃO DE PELO MENOS UM COMPONENTE NUM VIDRO, EM PARTICULAR, NUM PARABRISAS DE UM VEÍCULO AUTOMÓVEL (73) DAIMLER AG (DE) (72) MARTIN KRUG; AXEL SCHMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 010556-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2013
(30) 13/11/2012 US 61/725,591; 20/02/2013 US 13/771,115
(51) G21C 17/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA VALIDAR SINAIS DE SAÍDA DE DETECTORES INTERNOS À CUBA DO REATOR NUCLEAR
(73) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY, LLC (US)
(72) DAVID J. KRIEG; WILLIAM A. BOYD; NICHOLAS A. BACHMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 011025-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2013
(30) 14/11/2012 EP 12306416.4
(51) G02C 7/02 (2006.01)
(54) MÉTODO, IMPLANTADO POR MEIO DE COMPUTADOR, PARA DETERMINAR A VIABILIDADE DE UMA LENTE OFTÁLMICA POR UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE LENTE OFTÁLMICA
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) PASCAL ALLIONE; JEAN-PIERRE CHAUVEAU; DANIEL STEIGELMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 011703-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2013
(30) 22/11/2012 GB 1221008.4
(51) F16L 1/16 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01)
(54) TUBO FORRADO MECANICAMENTE ENROLÁVEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO E ENROLAMENTO DE TAL TUBO
(73) TECHNIP FRANCE (FR)
(72) Aurélien Pepin; Tomasz Tkaczyk
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 012009-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2013
(30) 11/12/2012 US 61/735,558
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01)
(54) IMPLANTE DE CONDENSAÇÃO
(73) HUWAIS IP HOLDING, LLC (US)
(72) SALAH HUWAIS



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 012162-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2013
(30) 27/11/2012 PT 106679
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/65 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE SUSPENSÃO TÓPICA E FORMULAÇÃO DE SUSPENSÃO DE MINOCICLINA TÓPICA PARA USAR NO TRATAMENTO DE ACNE VULGARIS
(73) HOVIONE SCIENTIA LIMITED (IE)
(72) MOHAMMAD SALMAN; ARTURO ANGEL; VIJAYA SWAMINATHAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 012647-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2013
(30) 30/11/2012 FR 1261528
(51) G01C 5/04 (2006.01), G01C 9/22 (2006.01)
(54) INCLINÔMETRO, SISTEMA DE MEDIÇÃO E UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE MEDIÇÃO
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)
(72) FRÉDÉRIC BOUDIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 013144-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2013
(30) 07/12/2012 US 61/734,691
(51) F16J 15/00 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01), F16J 15/38 (2006.01)
(54) VEDAÇÃO MECÂNICA DIVIDIDA, MÉTODO PARA POSICIONAR UM ANEL DE VEDAÇÃO GIRATÓRIO, ANEL DE VEDAÇÃO E MÉTODO DE ALINHAMENTO DE SEGMENTOS DE ANEL DE VEDAÇÃO
(73) A.W. CHESTERTON COMPANY (US)
(72) EDWIN CID
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 013233-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/11/2013
(30) 13/12/2012 JP 2012-272571
(51) G10L 19/035 (2013.01)



(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VOZ/ÁUDIO

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) ZONGXIAN LIU; SRIKANTH NAGISETTY; MASAHIRO OSHIKIRI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 013508-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/12/2013

(30) 11/12/2012 EP 12196586.7

(51) A61C 7/14 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PROTÓTIPO FÍSICO

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) DIETMAR BLEES; RALF M. PAEHL; RALF SCHLIMPER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 014003-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/12/2013

(30) 19/12/2012 GB 1222935.7

(51) A23F 5/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DISPENSAÇÃO DE UMA BEBIDA, MÁQUINA PARA A PREPARAÇÃO DA BEBIDA E SISTEMA EXECUTADOS PELO REFERIDO MÉTODO

(73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

(72) NICK ANDREW HANSEN; SIMON CARR; GEOFF YORK; ANDREW HALLIDAY; EGIDIJUS BARTKUS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 014246-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/12/2013

(30) 17/12/2012 FR 1262155

(51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/07 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CARACTERIZAÇÃO DE UMA PEÇA FEITA DE MATERIAL DE COMPÓSITO

(73) SNECMA (FR)

(72) JEAN-YVES FRANÇOIS ROGER CHATELLIER; Nicolas Broussais-Colella; Jérémy Duval; Jérémy Nicolas Marquis; Anne Meyer

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 014256-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 18/12/2013 (30) 18/12/2012 EP 12197803.5 (51) C07C 29/56 (2006.01), C07C 45/67 (2006.01), C07C 43/313 (2006.01), C07C 33/02 (2006.01), C07C 49/203 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 45/82 (2006.01) (54) PROCESSO DE ISOMERIZAÇÃO CIS/TRANS DE COMPOSTO INSATURADO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ISÔMERO DE COMPOSTO INSATURADO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO MONÓXIDO DE NITROGÊNIO E COMPOSTO INSATURADO, E CETAL OU ACETAL (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) RENÉ TOBIAS STEMMLER; NADINE GREINER; ANGELA WILDERMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 014664-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2012 (51) C11D 3/37 (2006.01) (54) CONDICIONADOR DE TECIDO (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) JUAN ANTONIO LEON NAVARRO; JOSE JAVIER TOVAR PESCADOR; OSCAR BAUTISTA CID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 015385-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2012 (51) A61F 13/536 (2006.01), A61F 13/45 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01) (54) Corpo de absorção destinado a fazer parte de um artigo descartável absorvente e artigo descartável absorvente (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) ESPING ÖSTLIN, HANNA; GUIDOTTI, EDWARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 015631-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2014 (30) 07/03/2013 GB 1304120.7 (51) G01N 17/04 (2006.01), B65D 90/10 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROTEGER DE CORROSÃO UM ELEMENTO ESTRUTURAL, MÉTODO PARA PROTEGER UM ELEMENTO ESTRUTURAL TENDO UMA CAMADA PROTETORA PARA PROTEGER O ELEMENTO ESTRUTURAL DE CORROSÃO, COMPONENTE ESTRUTURAL E MÉTODO PARA INSPECIONAR UM ELEMENTO ESTRUTURAL (73) WINN & COALES (DENSO) LIMITED (GB)



	(72) STEVEN PEARCE; ADRIAN TONKS; STEVEN CRAWLEY; MUHAMMED LEHRI; JOHN THOMSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 016048-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2014 (30) 18/01/2013 EP 13151769.0 (51) C08F 110/08 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 10/08 (2006.01) (54) COMPONENTES DE CATALISADOR PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) GIANNI VITALE; SIMONA ESPOSITO; SIMONA GUIDOTTI; ALESSANDRO MIGNOGNA; GIAMPIERO MORINI; FABRIZIO PIEMONTESE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 016836-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2014 (30) 14/01/2013 US 61/752,344 (51) A23G 3/00 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01) (54) PRODUTO DE CONFEITARIA MASTIGÁVEL (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (US) (72) PAUL SRNAK; SHEFALI DESHMUKH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 016890-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2014 (30) 14/01/2013 NO 20130074 (51) A01C 23/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO DE MATÉRIA PARTICULADA SECA CONTÍNUA PARA APLICAÇÕES DE FERTIRRIGAÇÃO (73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) (72) TORE FROGNER; HÅKON HØIMYR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 017522-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2014 (30) 22/01/2013 JP 2013-009257 (51) B60W 10/06 (2006.01), B60K 6/48 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60W 10/02 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01)



	(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO HÍBRIDO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) NAOKI HAYASHIMA; KOJI MURAKAMI; TAKAAKI TANAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 017633-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2014 (30) 29/01/2013 US 61/758,209 (51) G10L 19/028 (2013.01) (54) CONCEITO DE PREENCHIMENTO DE RUÍDO. (73) FRAUNHOFER-GELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE) (72) DISCH, SASCHA; GAYER, MARC; HELMRICH, CHRISTIAN; MARKOVIC, GORAN; LUIS VALERO, MARIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 018050-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2014 (30) 29/01/2013 US 61/758,191 (51) G10L 19/035 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 25/03 (2013.01) (54) QUANTIZAÇÃO DE SINAL DE ÁUDIO DE TONALIDADE ADAPTATIVA DE BAIXA COMPLEXIDADE (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) Martin DIETZ; Guillaume FUCHS; Christian HELMRICH; Goran Markovic Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 018250-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2014 (30) 30/01/2013 US 61/758,574 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO CATALISADORA E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO (73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) CHI-I KUO; RICHARD B. PANNELL; DAVID M. GLOWCZWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 018477-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2014



(30) 01/02/2013 US 61/759,843; 14/03/2013 US 61/784,567; 13/12/2013 US 61/916,028

(51) B65G 15/10 (2006.01)

(54) SISTEMAS ACIONADORES CORREIA-SOBRE-CORREIA PARA PORÇÕES INCLINÁVEIS DE TRANSPORTADORES LONGOS

(73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS (USA), INC. (US)

(72) MARTIN S. LURIE; R. STEVEN KASPER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 019063-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2014

(30) 18/02/2013 EP 13155631.8; 18/02/2013 EP 13155634.2; 23/07/2013 EP 13177535.5

(51) B65D 85/804 (2006.01)

(54) INVÓLUCROS, GAMA DE INVÓLUCROS, MÉTODO E MÁQUINA PARA PREPARAR BEBIDAS

(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) THOMAS KAESER; SILVIO BUTSCHER; PIERRE STRUZKA; JEAN-LUC DENISART; DAMIEN NEUROHR; YVES MARMIER; SÉBASTIEN DASSI; CYNTHIA SCHERZ; FABIEN CHIAPPINI; MARTIN MÜLLER; CHRISTOPH CZARNETZKI; FRANK RÖMER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 019542-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2014

(30) 14/02/2013 IT BO2013A000063

(51) H02K 9/22 (2006.01), H02K 11/00 (2016.01)

(54) MÁQUINA ELÉTRICA E RESPECTIVO MÉTODO DE MONTAGEM

(73) SPAL AUTOMOTIVE S.R.L. (IT)

(72) PIETRO DE FILIPPIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 019742-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2014

(30) 19/02/2013 AU 2013900553

(51) B02C 13/06 (2006.01), A01D 75/00 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/42 (2006.01)

(54) "DISPOSIÇÃO DE DESVITALIZAÇÃO DE SEMENTE DE ERVA DANINHA, COLHEITADEIRA E MÉTODO DE PROJETAR UMA DISPOSIÇÃO DE DESVITALIZAÇÃO DE SEMENTE DE ERVA DANINHA

(73) GRAINS RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (AU) ;



	UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA (AU) (72) NICHOLAS KANE BERRY; CHRIS SAUNDERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 020255-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/799,014; 17/03/2014 US 14/217,228 (51) G01N 15/14 (2006.01), G01N 21/05 (2006.01), G01N 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA O IMAGEAMENTO DE PARTÍCULAS COM O USO DE UM SISTEMA DE ANÁLISE DE PARTÍCULAS CONFIGURADO PARA A HIDRO-FOCALIZAÇÃO GEOMÉTRICA, E SISTEMA DE ANÁLISE DEPARTÍCULAS QUE REALIZA A HIDRO-FOCALIZAÇÃO GEOMÉTRICA PARA O IMAGEAMENTO DE PARTÍCULAS EM UMA AMOSTRA DE FLUIDO CORPÓREO (73) IRIS INTERNATIONAL, INC. (US) (72) BART J. WANDERS; ERIC CHAPOULAUD; BRETT JORDAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 020719-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2014 (30) 11/03/2013 US 61/776,659 (51) B65D 75/58 (2006.01) (54) EMBALAGEM COMPREENDENDO UM LAMINADO DE FILME FLEXÍVEL (73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) (72) Louis Peter Fenech III; RACHEL LYN LEICHTE; Jeffrey Thomas Weber; EVAN ZIOLKOWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 020847-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2013 (51) B65G 25/04 (2006.01) (54) CONJUNTOS DE TRANSPORTADOR DO TIPO RIPA DE MOVIMENTO ALTERNADO LIVRE DE ROLAMENTOS (73) HALLCO INDUSTRIES INC. (US) (72) TIMOTHY M. BERTHELSEN; BRADY L. BYERS; GREGORY P. DANIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 021218-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2014



	(30) 05/03/2013 DE 10 2013 003 655.0 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) USO DE AGENTES TENSOATIVOS, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA LÍQUIDA OU SÓLIDA OU COMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO DE PLANTAS E USO DA MESMA (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) (72) GERHARD SCHNABEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 021313-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2013 (30) 06/03/2013 IT FI2013A000046 (51) B65H 19/22 (2006.01), B65H 19/26 (2006.01) (54) REBOBINADEIRA E MÉTODO PARA BOBINAGEM DE UM MATERIAL TECIDO E FORMAÇÃO DE ROLOS EM SEQUÊNCIA DO DITO MATERIAL TECIDO ENROLADO EM TORNO DE NÚCLEOS DE BOBINAGEM (73) FABIO PERINI S.P.A. (IT) (72) ROMANO MADDALENI; FRANCO MONTAGNANI; ROBERTO MORELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 021812-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2014 (30) 04/03/2013 US 13/783,782 (51) A43B 1/04 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01) (54) PARTE SUPERIOR PARA UM ARTIGO DE CALÇADO LIGADA A UMA ESTRUTURA DE SOLA (73) NIKE INNOVATE C.V. (US) (72) DANIEL A. PODHAJNY; CHUNG-MING CHANG; YA-FANG CHEN; PEI-JU SU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 022477-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (30) 13/03/2013 DE 10 2013 204 359.7 (51) A61C 5/00 (2017.01), A61C 7/20 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01) (54) RETENTOR E MÉTODO PARA PRODUZIR UM RETENTOR (73) RETAINTECHNOLOGY UG (HAFTUNGSBESCHRANKT) (DE) (72) HILDEGARD BRIGITTE SCHUMACHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 022822-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (30) 11/03/2013 DE 10 2013 102 402.5 (51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01) (54) PEÇA BRUTA DE FRESAGEM (73) BRUNO SPINDLER (DE) (72) BRUNO SPINDLER; CURD GADAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023804-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (30) 15/03/2013 US 13/834,431 (51) B65D 41/04 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01) (54) REVESTIMENTO DE RECIPIENTE PARA TAMPA DE RESSALTO METÁLICO (73) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US) (72) PETER BATES; BRADLEY WILSON; RICHARD STEIH; LUKE A. MAST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 024094-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 22/03/2013 JP 2013-059811 (51) A23D 9/00 (2006.01), A21D 13/00 (2017.01), A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE GORDURA NÃO-LÁURICA NÃO-TRANS PARA REVESTIMENTO DE CHOCOLATE, CHOCOLATE DE REVESTIMENTO E ALIMENTO COMPÓSITO (73) FUJI OIL COMPANY LIMITED (JP) (72) HIDEKI MOTOIKE; TOMOKO FUJITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 024101-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2014 (30) 22/03/2013 JP 2013-060081; 22/03/2013 JP 2013-060086; 22/03/2013 JP 2013-060089 (51) C08C 19/00 (2006.01), C08L 9/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA BORRACHA DE COPOLÍMERO CONTENDO GRUPO NITRILA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA RETICULÁVEL, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA BORRACHA RETICULADA



	(73) ZEON CORPORATION (JP) (72) ARINOBU KATADA; MASATO SAKAMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 024418-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2014 (30) 03/04/2013 DE 10 2013 205 895.0; 19/06/2013 DE 10 2013 211 536.9 (51) B05B 7/14 (2006.01), B65G 53/28 (2006.01), F04F 1/02 (2006.01) (54) ESTEIRA TRANSPORTADORA DE PÓ E MÉTODO PARA OPERAR UMA ESTEIRA TRANSPORTADORA DE PÓ (73) GEMA SWITZERLAND GMBH (CH) (72) FELIX MAUCHLE; HANSPETER VIELI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 024455-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2014 (30) 26/03/2013 GB 1305498.6 (51) B65D 83/42 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), B65D 83/48 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01) (54) LATA DE RECARREGAMENTO PRESSURIZADA, COMBINAÇÃO DE UMA LATA, E, MÉTODO PARA USAR UMA COMBINAÇÃO (73) KIND CONSUMER LIMITED (GB) (72) Alex Hearn; Ritika Gupta; Rene Mauricio Gonzalez Campos; Khine Zaw Nyein Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 025012-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2014 (30) 05/04/2013 DE 20 2013 101 460.5 (51) H02G 3/04 (2006.01), F16G 13/16 (2006.01) (54) GUIA PARA CABOS DE ELOS (73) IGUS GMBH (DE) (72) RALF STEEGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 025355-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2014 (51) F16L 37/084 (2006.01), F16L 37/098 (2006.01) (54) Peça de travamento para travar uma conexão tubular e conector tubular



	(73) A. RAYMOND ET CIE (FR) (72) ANAÏS DEPLAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 025544-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2014 (30) 10/04/2013 AU 201390216 (51) A47J 31/44 (2006.01) (54) APARELHO PARA FORMAÇÃO DE ESPUMA DE LEITE (73) WILLIAM WESTMORE PURTON (AU) (72) William Westmore Purton Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 025604-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2013 (30) 09/04/2013 JP JP2013-081470 (51) F16L 13/14 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE JUNÇÃO E MÉTODO DE JUNÇÃO DA MESMA (73) NSK LTD. (JP) (72) HIROSHI KAWAHARA; SUMIO SUGITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 025693-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2014 (30) 08/04/2013 EP 13162725.9 (51) A47C 27/06 (2006.01) (54) Molas helicoidais ensacadas individualmente com almofadas de amortecimento, e colchões de mola ensacada com tais molas helicoidais ensacadas (73) CARPE DIEM BEDS OF SWEDEN AB (SE) ; STARSPRINGS AB (SE) (72) BENGT HÄGER; ROBERT AHLQVIST; KENNETH EDLING; JÖRGEN THURESSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 025830-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2013 (51) E21B 17/01 (2006.01), B63B 21/66 (2006.01), F15D 1/10 (2006.01) (54) CARENAGEM (73) EQUINOR ENERGY AS (NO)



	(72) KJETIL SKAUGSET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 025847-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2014 (30) 14/04/2013 IL 225734 (51) A61J 1/20 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01) (54) TAMPA DE RECIPIENTE DE DROGA PARA MONTAGEM EM RECIPIENTE DE DROGA ABERTO NO TOPO PARA FORMAR MONTAGEM DE RECONSTITUIÇÃO DE DROGA PARA USO COM SERINGA SEM AGULHA E MONTAGEM DE RECONSTITUIÇÃO DE DROGA PRONTA PARA USO (73) MEDIMOP MEDICAL PROJECTS LTD. (IL) (72) NIMROD LEV; MORDECHAI BUKHMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 026179-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2014 (30) 17/04/2013 US 61/854,154 (51) B65B 21/02 (2006.01), B65B 35/00 (2006.01) (54) Sistema de empacotamento, e método para empacotar grupos de produtos (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) (72) FRANK N. MONCRIEF; DAVID F. WARNER; COLIN FORD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 027230-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2014 (30) 09/05/2013 IT MI2013A000758 (51) B65H 23/195 (2006.01), B65H 23/26 (2006.01), B65H 18/16 (2006.01), B65H 18/26 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA A PRODUÇÃO DE BOBINAS DE PELÍCULA EXTENSÍVEL PRÉ-ESTIRADA (73) NO.EL. S.R.L. (IT) (72) ROBERTO PELLENGO GATTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 029031-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2014 (30) 24/05/2013 US 61/827,264 (51) G10L 19/00 (2013.01), H03M 7/30 (2006.01), G10L 19/008 (2013.01),



	G10L 19/032 (2013.01) (54) MÉTODO E CODIFICADOR PARA CODIFICAR UM VETOR DE PARÂMETROS EM UM SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO, MÉTODO E DECODIFICADOR PARA DECODIFICAR UM VETOR DE SÍMBOLOS CODIFICADOS POR ENTROPIA EM UM SISTEMA DE DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) LEIF JONAS SAMUELSSON; HEIKO PURNHAGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 029438-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2014 (51) B65G 47/91 (2006.01), B25J 15/06 (2006.01) (54) COPO DE SUCÇÃO COM COXIM SEPARÁVEL (73) VTEC CO., LTD. (KR) (72) HO-YOUNG CHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 029663-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2014 (30) 31/05/2013 US 13/907812 (51) G01J 3/00 (2006.01) (54) ESPECTRÔMETRO E MÉTODO PARA MOVER UM FEIXE INCIDENTE FOCALIZADO (73) MKS TECHNOLOGY, INC. (US) (72) MARK WATSON; SHANE BULLER; KEITH CARRON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 029855-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2013 (51) H01L 21/336 (2006.01), H01L 29/78 (2006.01), H01L 21/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMAR UM PAR DE ALETAS DE DISPOSITIVO ELETRÔNICO (73) INTEL CORPORATION (US) (72) NITI GOEL; RAVI PILLARISSETTY; WILLY RACHMADY; JACK T. KAVALIEROS; GILBERT DEWEY; BENJAMIN CHU-KUNG; MARKO RADOSAVLJEVIC; MATTHEW V. METZ; NILOY MUKHERJEE; ROBERT S. CHAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 030024-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2014 (30) 31/05/2013 US 61/829,874 (51) B65D 17/00 (2006.01), B65D 6/30 (2006.01) (54) EXTREMIDADE DE LATA DE BEBIDA, CONJUNTO DE EXTREMIDADE DE LATA DE BEBIDA E CORPO DE LATA DE BEBIDA E MÉTODO PARA RECRAVAR DE UMA EXTREMIDADE DE LATA DE BEBIDA E UM CORPO DE LATA DE BEBIDA JUNTOS (73) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US) (72) EZEKIEL JOHNSON; BRIAN FIELDS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 030650-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2014 (30) 07/06/2013 US 61/832.451; 20/02/2014 US 61/942.331 (51) A23G 3/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MODIFICAÇÃO DE SABOR E AROMA COMPREENDENDO GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL, SEU PRODUTO ALIMENTAR OU DE BEBIDA E SEU MÉTODO PARA AUMENTAR A INTENSIDADE DE SABOR E AROMA OU MELHORAR A PERCEPÇÃO DE SAL E REDUZIR O TEOR DE SÓDIO DE UM PRODUTO ALIMENTAR OU DE BEBIDA (73) PURECIRCLE USA INC. (US) (72) SIDDHARTHA PURKAYASTHA; MARCIA PETIT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 030672-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2014 (30) 10/06/2013 EP 13171314.1; 05/05/2014 EP 14167065.3 (51) G10L 19/06 (2013.01), G10L 19/032 (2013.01), G10L 19/03 (2013.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, PROCESSAMENTO E DECODIFICAÇÃO DE ENVELOPE DE SINAL DE ÁUDIO POR DIVISÃO DO ENVELOPE DE SINAL DE ÁUDIO EMPREGANDO CODIFICAÇÃO E QUANTIZAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO (73) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE) (72) BAECKSTROEM TOM; SCHUBERT BENJAMIN; MULTRUS MARKUS; DISCH SASCHA; SCHMIDT KONSTANTIN; PIETRZYK GRZEGORZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 032013-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2014 (30) 21/06/2013 EP 13173161.4; 05/05/2014 EP 14167072.9 (51) G10L 19/005 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA A OBTENÇÃO DE COEFICIENTES DO ESPECTRO PARA UM QUADRO DE SUBSTITUIÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, RECEPTOR DE ÁUDIO E SISTEMA PARA TRANSMISSÃO DE SINAIS DE ÁUDIO (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) Janine Sukowski; Ralph Sperschneider; Goran Markovic; Wolfgang Jaegers; Christian HELMRICH; Bernd Edler; Ralf Geiger Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 032174-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2014 (30) 21/06/2013 EP 13173159.8; 05/05/2014 EP 14167055.4 (51) G10L 21/04 (2013.01) (54) ESCALADOR DE TEMPO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO E UM PROGRAMA DE COMPUTADOR UTILIZANDO UM CONTROLE DE QUALIDADE (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) Stefan Reuschl; Stefan Döhla; Jérémie Lecomte; Manuel Jander; Nikolaus Färber Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 000159-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2014 (30) 16/07/2013 DE 10 2013 107 574.6 (51) B65B 17/02 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR EMBALAGENS AGRUPADAS (73) KHS GMBH (DE) (72) VOLKER ZAHN; THOMAS NITSCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 000337-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2014 (30) 12/07/2013 FR 1356909 (51) G10L 21/038 (2013.01)



(54) MÉTODO DE EXTENSÃO DE BANDA REALIZADO POR UM DISPOSITIVO DE EXTENSÃO DE BANDA PARA FORMAR UM SINAL DE SAÍDA COM ARTEFATOS REDUZIDOS, DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO DE UM FATOR DE ESCALA OTIMIZADO PARA APLICAR EM UM SINAL DE EXCITAÇÃO OU EM UM FILTRO EM UM DISPOSITIVO DE EXTENSÃO DE BANDA DE FREQUÊNCIA DE UM SINAL E DECODIFICADOR DE SINAL DE AUDIOFREQUÊNCIA.

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) MAGDALENA KANIEWSKA; STÉPHANE RAGOT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 000480-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/07/2014

(30) 10/07/2013 IT TO2013A000580

(51) F41H 5/013 (2006.01), F41H 5/20 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE CANHÃO, EM PARTICULAR PARA UM VEÍCULO DE COMBATE

(73) OTO MELARA SPA (IT)

(72) PAOLO ARRIGHI; LORENZO MORONI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 001526-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2014

(30) 22/07/2013 KR 10-2013-0086215; 18/07/2014 KR 10-2014-0091243

(51) C07C 51/44 (2006.01), C07C 57/07 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A RECUPERAÇÃO CONTÍNUA DE ÁCIDO (MET)ACRÍLICO

(73) LG CHEM, LTD. (KR)

(72) SE WON BAEK; JONG HUN SONG; SUL HEE YOO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 001773-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2015

(30) 30/09/2014 EP 14003374.7; 18/03/2015 EP 15159701.0

(51) B01J 19/00 (2006.01), C10L 1/00 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01), C07D 311/30 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, USO, MÉTODO, DISPOSITIVO DE DETECÇÃO E SISTEMA

(73) SICPA HOLDING SA (CH)

(72) Agnieszka KAPALKA; Xavier URBANEJA; Lucia GIOVANOLA; Paolo SCHINA; Silvia BALDI; Irma DISEGNA; Silvano TORI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 002060-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2014
(30) 02/09/2013 NL 2011369
(51) A22C 21/00 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO DE RETIRADA DE PELE, E, MÉTODO PARA REMOVER PELE DE PARTES DE AVES DOMÉSTICAS ABATIDAS
(73) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)
(72) Johannis Anthonie Vroegop; Maurice Eduardus Theodorus Van Esbroeck; Erik Hendrikus Werner Peters
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 002087-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2014
(30) 09/08/2013 EP 13179846.4
(51) B66B 1/34 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A TROCA DE DADOS ENTRE PELO MENOS UMA UNIDADE DE UM SISTEMA DE ELEVADOR E UMA UNIDADE DE MONITORAMENTO DE UMA CENTRAL DE SERVIÇO
(73) INVENTIO AG (CH)
(72) MARTIN KUSSEROW
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 002773-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2014
(30) 09/08/2013 GB 1314313.6
(51) B65G 1/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ARMAZENAGEM
(73) OCADO INNOVATION LIMITED (GB)
(72) LARS SVERKER TURE LINDBO; ROBERT ROLF STADIE; MATTHEW ROBERT WHELAN; CHRISTOPHER RICHARD JAMES BRETT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 002932-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2014
(30) 14/08/2013 JP 2013-168614; 14/08/2013 JP 2013-168615
(51) A01G 31/04 (2006.01), A01G 9/14 (2006.01), A01G 31/00 (2018.01), E04B 1/32 (2006.01)



(54) SISTEMA DE CULTIVO HIDROPÔNICO

(73) YUGENKAISHA JAPAN TSUSYO (JP)

(72) KATSUYUKI KITAGAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 003913-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2014

(30) 30/08/2013 KR 10-2013-0104121

(51) C07C 51/44 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO CONTÍNUA DE ÁCIDO

(MET)ACRÍLICO E APARELHO PARA O PROCESSO

(73) LG CHEM, LTD. (KR)

(72) JONG HUN SONG; SE WON BAEK; SUL HEE YOO; YOON JAE MIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 003938-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/08/2014

(30) 30/08/2013 NL 2011362

(51) C07B 63/02 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO QUE COMPREENDE ÁCIDO 2-FORMIL-FURANO-5-CARBOXÍLICO E ÁCIDO 2,5-FURANODICARBOXÍLICO

(73) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)

(72) ANA SOFIA VAGUEIRO DE SOUSA DIAS; BENJAMIN MCKAY; BING WANG; GERARDUS JOHANNES MARIA GRUTER; JAGDEEP SINGH; MATHEUS ADRIANUS DAM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 003939-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/08/2014

(30) 26/08/2013 EP 13181707.4

(51) C07C 29/00 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) EVERT VAN DER HEIDE; PIETER HUIZENGA; GOVINDA SUBBANNA WAGLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 004986-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 09/09/2014

(30) 12/09/2013 JP 2013-189018

(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE BUTADIENO

(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(72) DAIJIRO TSUKAMOTO; SATOSHI SAKAMI; KENJI KAWAMURA;
KATSUSHIGE YAMADA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 005378-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2014

(30) 16/09/2013 DE 10 2013 218 506.5

(51) G01M 3/20 (2006.01)

(54) DETECTOR DE VAZAMENTO POR ASPIRAÇÃO COM BOMBA DE MEMBRANA DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS

(73) INFICON GMBH (DE)

(72) HEIKE HILGERS; HJALMAR BRUHNS; DANIEL WETZIG; NORBERT ROLFF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 005489-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/09/2014

(30) 11/09/2013 US 61/876.269

(51) A61N 5/10 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA VERIFICAÇÃO DE TRATAMENTO POR RADIOTERAPIA ESPECÍFICO DE PACIENTE

(73) EVANGELOS T. PAPPAS (GR) ; THOMAS G. MARIS (GR)

(72) EVANGELOS T. PAPPAS; THOMAS G. MARIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 006637-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/09/2014

(30) 27/09/2013 NL 1040416

(51) A01G 7/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA INTRODUIR UMA SUBSTÂNCIA EM UMA PLANTA

(73) HANSON UITGEVERS B.V. (NL)

(72) TOMAX JEVSNIK; AUGUSTE ANTOINE VAN DER KAADEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2016 007341-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2014 (30) 04/10/2013 US 61/886,820 (51) F16B 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE FIXAÇÃO DE UM SUPORTE DE FIXAÇÃO A UMA ESTRUTURA DE PAINEL (73) ZEPHYROS, INC. (US) (72) JOHN BLANCANEUX; PATRICK SIBONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 008080-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2014 (30) 16/10/2013 JP 2013-215755 (51) C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) SAL DE ÁCIDO CARBOXÍLICO OU UM SAL DE ÁCIDO MINERAL, CRISTAL DE SUCCINATO, CRISTAL DE FUMARATO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) FUJIFILM CORPORATION (JP) (72) SHINSUKE MIZUMOTO; TAKUYA MATSUMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 008406-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2014 (30) 17/10/2013 JP 2013-216079 (51) C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01) (54) COMPOSTO DE TETRAZOLINONA E APLICAÇÃO DO MESMO (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) SHUHEI AZUMA; TERUKI TAKAHASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 008794-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2014 (30) 25/10/2013 EP 13190212.4 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01) (54) POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR PARTICULADO (pUHMWPE), PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE UHMWPE MOLDADOS E PRODUTO (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)



(72) TIMOTHY JAMES KIDD; ROMAIN BERTHOUD; JOHN RICHARD SEVERN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 008827-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2014

(30) 25/10/2013 EP 13190220.7

(51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01)

(54) POLIETILENO PARTICULADO DE PESO MOLECULAR MUITO ELEVADO (pUHMWPE), PROCESSOS PARA PREPARAR O REFERIDO POLIETILENO E PARA PRODUZIR ARTIGOS DE pUHMWPE MOLDADOS E PRODUTO COMPREENDENDO OS REFERIDOS ARTIGOS MOLDADOS

(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(72) JOHN RICHARD SEVERN; ROMAIN BERTHOUD; TIMOTHY JAMES KIDD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 009945-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2014

(30) 13/11/2013 NL 2011793; 23/07/2014 NL 2013242

(51) A22C 21/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA REMOÇÃO DE PELE DE PRODUTOS DEPENDENTES DE SOBRECOXA OU PARTE INFERIOR DA COXA DE AVES DOMÉSTICAS, DISPOSITIVO DE CARROSSEL DE REMOÇÃO DE PELE, E, MÉTODO PARA REMOÇÃO DE PELE DE PRODUTOS DEPENDENTES DE SOBRECOXA OU PARTE INFERIOR DA COXA DE AVES DOMÉSTICAS

(73) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)

(72) JAN WILLEM BOS; ERIK HENDRIKUS WERNER PETERS; MAURICE EDUARDUS THEODORUS VAN ESBROECK; PASCAL PETER ANDRÉ VAN KEMPEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 010237-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/04/2014

(30) 08/11/2013 GB 1319758.7

(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 17/10 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01)

(54) TUBO FLEXÍVEL E MÉTODOS PARA TRANSPORTAR FLUIDOS DE PRODUÇÃO, MÉTODO PARA TESTAR PELO MENOS UMA VEDAÇÃO EM UM ENCAIXE DE EXTREMIDADE DE UM TUBO FLEXÍVEL E ENCAIXE DE EXTREMIDADE

(73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)



	(72) ANDREW PETER ROBERTS; CHRISTOPHER JAMES DUFFELL; LAURENCE JAMES BALDWIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 010319-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2014 (30) 13/11/2013 EP 13306549.0 (51) C08G 69/26 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ARTIGO (73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) (72) STÉPHANE JEOL; THIERRY BADEL; JEAN-FRANÇOIS THIERRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 010575-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2014 (30) 11/11/2013 DE 10 2013 017 962.9; 11/11/2013 DE 20 2013 010 146.6 (51) B24D 3/00 (2006.01), B24D 3/28 (2006.01), B24D 5/16 (2006.01), B24D 7/16 (2006.01), B24D 9/08 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01) (54) Ferramenta de moagem de fibra vulcanizada (73) DIPL.-ING. GÜNTHER WENDT GMBH (DE) (72) MARION WENDT-GINSBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 011295-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2014 (30) 19/11/2013 DE 102013112770.3 (51) F16K 11/04 (2006.01), B65B 3/22 (2006.01), B67C 3/28 (2006.01) (54) VÁLVULA DE ENCHIMENTO PARA LÍQUIDOS (73) ELOPAK AS (NO) (72) DIRK AUER; PETER BARTH; THOMAS HARTMANN; FRANZ-WILLI SPELTEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 011819-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2014 (30) 26/11/2013 US 14/090,513 (51) C23C 4/10 (2016.01), C23C 4/12 (2016.01), C23C 28/04 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01)



	(54) REVESTIMENTO COMPÓSITO MODIFICADO DE BARREIRA TÉRMICA (73) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC. (US) (72) CHRISTOPHER A. PETORAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 011895-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2015 (30) 04/02/2014 DE 10 2014 001 330.8 (51) C22C 19/05 (2006.01) (54) LIGA FORJÁVEL DE NÍQUEL-CROMO-COBALTO-TITÂNIO-ALUMÍNIO ENDURECEDORA, E SEUS USOS (73) VDM METALS INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) HEIKE HATTENDORF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 012063-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2014 (30) 31/12/2013 EP 13199866.8 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E USOS DA MESMA (73) PB&B SA (CH) (72) ANTHONY YOURI AHO; RAGHUNATHAN SANDEEP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 012632-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2014 (30) 13/12/2013 FR 1362599 (51) H05K 7/20 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO ELETRÔNICO COM RESFRIAMENTO DUPLO (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) (72) NICOLAS DANGY-CAYE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 012900-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2014 (30) 12/12/2013 DE 10 2013 113 950.7



(51) C21B 5/06 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01)
 (54) COMPLEXO DE USINAS PARA PRODUÇÃO DE AÇO E MÉTODO PARA OPERAR O COMPLEXO DE USINAS
 (73) THYSSENKRUPP AG (DE)
 (72) REINHOLD ACHATZ; JENS WAGNER; MARKUS OLES; PETER SCHMÖLE; RALPH KLEINSCHMIDT; CHRISTOPH MEISSNER; NIELS BREDEMEYER; JOHANNES VÖLKL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 013058-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/12/2014
 (30) 19/12/2013 EP 13198604.4
 (51) C07D 491/10 (2006.01), C07D 491/12 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) ESPIRO-OXAZOLONAS, SEUS USOS, SEUS INTERMEDIÁRIOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
 (72) VALERIE RUNTZ-SC; PATRICK SCHNIDER; COSIMO DOLENTE; BERNHARD FASCHING
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 013082-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/12/2013
 (51) G02B 1/04 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01)
 (54) ARTIGO ÓTICO TRANSPARENTE POSSUINDO UMA APARÊNCIA DE AMARELECIMENTO REDUZIDA
 (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
 (72) AREF JALLOULI; HAIFENG SHAN; GILLES BAILLET
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 013364-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/12/2014
 (30) 17/12/2013 FI 20136275
 (51) C22B 1/20 (2006.01), C22C 35/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE LIGA DE FERRO CONTENDO MANGANÊS
 (73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
 (72) HELGE KROGERUS; PASI MÄKELÄ; VISA KIVINEN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2016 013372-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2014 (30) 17/12/2013 FI 20136274 (51) C22B 1/20 (2006.01), C22B 7/02 (2006.01), C22B 23/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA APROVEITAMENTO DE PÓS GERADOS EM UM PROCESSO FERRO-NÍQUEL E PÉLETES SINTERIZADOS PRODUZIDOS PELO MÉTODO (73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) (72) HELGE KROGERUS; PASI MÄKELÄ; VISA KIVINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 013521-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2013 (51) G06K 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONITORAR A OPERAÇÃO DE UM COMPONENTE, SISTEMA DE CONTROLE PARA MONITORAR A OPERAÇÃO DE UM COMPONENTE E SISTEMA DE VEÍCULO (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) (72) RUNE PRYTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 013556-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2014 (30) 19/12/2013 DE 10 2013 022 323.7 (51) F42B 3/12 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE ELEMENTOS DE DISPARO ELÉTRICOS PARA ARTIGOS PIROTÉCNICOS (73) RUAG AMMOTEC GMBH (DE) (72) ANDREAS WINTER; GEORG ULRICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 013645-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2014 (30) 19/12/2013 FI 20136296 (51) C22B 7/02 (2006.01), C22B 58/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO DE PROCESSO PARA SEPARAÇÃO DE ÍNDIO E ARSÊNICO ENTRE SI (73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) (72) HEIKKI TAKALA; BJÖRN SAXÉN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2016 013727-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2014 (30) 23/12/2013 IT PD2013A000357 (51) B65H 16/02 (2006.01), B65H 16/10 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ARMAZENAR E FORNECER PELO MENOS UM ELEMENTO ALONGADO EM UMA INSTALAÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE PNEUS, E, MÉTODO PARA GERENCIAR ELEMENTOS ALONGADOS EM UMA INSTALAÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE PNEUS (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) MARCO BIGOGNO; GIOVANNI SIMONATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 013763-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2015 (30) 13/02/2014 SE 1450167-0 (51) F16J 15/34 (2006.01), F16J 15/38 (2006.01), F16J 15/44 (2006.01) (54) VEDAÇÃO DE FACE E UNIDADE DE ALOJAMENTO E PASSAGEM (73) SCANIA CV AB (SE) (72) ELIAS BARTOS; PETTER RYBÄCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 014265-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2014 (30) 18/12/2013 DE 10 2013 114 339.3 (51) C22B 1/24 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PELETIZAÇÃO DE MINÉRIOS FINAMENTE GRANULADOS (73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) (72) ALPAYDIN SAATCI; KATHARINA KREMMER; JAN WECKES; GÜNTHER BÄHR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 014671-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2014 (30) 23/12/2013 IT MI2013A002183 (51) B60C 9/00 (2006.01) (54) PNEU (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)



(72) GUIDO LUIGI DAGHINI; STEFANO TRESOLDI; OMAR BALLABIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 014768-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/12/2014

(30) 23/12/2013 US 14/138,485

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO DE CORTE E GRAMPEAMENTO E INSTRUMENTO CIRÚRGICO DE CORTE E FIXAÇÃO

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)

(72) CHESTER O. BAXTER, III; FREDERICK E. SHELTON, IV; JOHN R. DUGAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 016262-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2014

(30) 15/01/2014 US 61/927,632

(51) C08L 23/12 (2006.01)

(54) COPOLÍMEROS DE IMPACTO BASEADOS EM PROPILENO, COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA E COMPONENTES AUTOMATIVOS INTERIOR E EXTERIOR

(73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)

(72) PRASADARAO MEKA; CHON-YIE LIN; TODD S. EDWARDS; CHRISTOPHER G. BAUCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 016401-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/01/2014

(51) B29C 67/00 (2017.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE CONTROLE DE UM SISTEMA PARA A GERAÇÃO DE UM OBJETO TRIDIMENSIONAL

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

(72) ALEJANDRO MANUEL DE PENA; ESTEVE COMAS CESPEDES; LUIS BALDEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 016808-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/01/2014

(51) G05B 19/042 (2006.01), G01R 19/25 (2006.01)



(54) ENTRADA DE MEDIÇÃO DIGITAL, DISPOSITIVO DE AUTOMAÇÃO ELÉTRICA, E, MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE VALORES DE MEDIÇÃO DE ENTRADA DIGITAL

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) ANDREAS JURISCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 017540-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2015

(30) 26/02/2014 JP 2014-035376

(51) B23K 35/30 (2006.01), B23K 9/23 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)

(54) JUNTA SOLDADA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) KANA JOTOKU; HIROYUKI HIRATA; TOMOHIKO OMURA; JUN NAKAMURA; TAKAHIRO OSUKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 017708-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/01/2015

(30) 31/01/2014 FR 1450799

(51) B22D 13/10 (2006.01)

(54) MOLDE ROTATIVO EM TORNO DE UM EIXO PARA FUNDIÇÃO CENTRÍFUGA DE UMA LIGA

(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

(72) SÉBASTIEN DIGARD BROU DE CUISSART; VALÉRY PIATON; MARC SOISSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 017890-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/01/2015

(30) 19/02/2014 EP 14155804.9

(51) C21C 5/35 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), C21C 5/48 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), F27D 27/00 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA CIRCULAR UM BANHO DE METAL EM UM VASO METALÚRGICO E SISTEMA DE FORNO PARA REALIZAR O MÉTODO

(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)

(72) FRANZ HARTL; THOMAS KUEHAS; THOMAS KURZMANN; MARTIN LEHOFER; AXEL RIESE; ANDREAS ROHRHOFER; MICHAEL WEINZINGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2016 018276-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2015 (30) 10/02/2014 EP 14154422.1 (51) C21B 13/00 (2006.01), F27B 15/08 (2006.01), F27B 15/10 (2006.01), F27D 3/00 (2006.01), F27D 3/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A REDUÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS CONTENDO ÓXIDO DE METAL E DISPOSITIVO PARA A REALIZAÇÃO DO MÉTODO (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) (72) ROBERT MILLNER; JAN-FRIEDEMANN PLAUL; NORBERT REIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 018894-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2015 (30) 18/02/2014 IT MO2014A000034 (51) B24B 41/04 (2006.01) (54) Mandril para dimensionar, alisar ou polir materiais rochosos com cabeçotes abrasivos de rotação (73) PEDRINI SPA AD UNICO SOCIO (IT) (72) GIAMBATTISTA PEDRINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 020452-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2015 (30) 20/06/2014 DE 10 2014 108 699.6 (51) F16L 19/00 (2006.01), F16L 19/025 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE ACOPLAMENTO PARA UM ACOPLAMENTO ROSCADO E ACOPLAMENTO ROSCADO PARA LINHAS DE LÍQUIDO DE UM DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE ALTA PRESSÃO (73) ALFRED KÄRCHER GMBH & CO. KG (DE) (72) CHRISTIAN LANGER; BENJAMIN WEISS; RALPH SEITTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 020461-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2015 (30) 03/03/2014 IT MO2014A0000513 (51) F16H 61/433 (2010.01) (54) VEÍCULO DE TRABALHO (73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT) (72) PAOLO FERRACIN; ADRIANO GARRAMONE; ANDREA GRAVILI; GIANPIERO NEGRI; GIUSEPPINA RAZETTO; MICHAEL READ; MARCO



PIETRO CIARROCCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 020497-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2014

(30) 04/03/2014 JP 2014-041909; 24/07/2014 JP 2014-150765

(51) C21B 7/24 (2006.01), G01B 15/04 (2006.01), G01S 7/03 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CARREGAR E DEPOSITAR SUBSTÂNCIA CARREGADA EM ALTO-FORNO, DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE SUPERFÍCIE DE SUBSTÂNCIA CARREGADA E MÉTODO PARA OPERAR ALTO FORNO

(73) WADECO CO., LTD. (JP)

(72) HAYAE KAYANO; KENJI KUROSE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 020594-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2015

(30) 11/03/2014 FR FR1400584

(51) A61M 5/14 (2006.01), A61B 18/04 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01)

(54) PEÇA DE MÃO PARA INJETAR VAPOR EM UM VASO ANIMAL OU HUMANO, E SISTEMA COMPREENDENDO UMA PEÇA DE MÃO

(73) MIRAVAS (FR)

(72) NICOLAS RAUBER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 021064-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2015

(30) 14/03/2014 AT A 50190/2014

(51) F42B 12/28 (2006.01), F42B 12/22 (2006.01)

(54) PROJÉTIL

(73) HIRTENBERGER DEFENSE EUROPE GMBH (AT)

(72) PETER PICHLER; CHRISTIAN MÜLLER; MARTIN EMSENHUBER; BERNHARD MAYER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 022120-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2015

(30) 28/03/2014 JP 2014-067945



	(51) C07D 257/04 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01) (54) COMPOSTO DE TETRAZOLINONA, SEU USO, AGENTE E MÉTODO DE CONTROLE DE PATÓGENOS DE PLANTA (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) KOICHIRO DOTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 022137-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2014 (51) F16L 1/16 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01) (54) DESENVOLVIMENTO E AMARRAÇÃO DIRETA DE TUBULAÇÕES SUBMARINAS (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO) (72) JOHAN K. MOEN; GEIR ENDAL; ROLF MORTEN NES; STALE STORKERSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 023912-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2015 (30) 23/04/2014 JP 2014-089420 (51) C22C 38/00 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01), B22D 11/124 (2006.01), C21C 7/04 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (54) AÇO PARA MOLAS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) MASAYUKI HASHIMURA; JUNYA YAMAMOTO; KAZUMI MIZUKAMI; NAOTSUGU YOSHIDA; MASAFUMI MIYAZAKI; KENICHIRO MIYAMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 024650-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2015 (30) 24/04/2014 KR 10-2014-0049124 (51) A43C 7/08 (2006.01), A43C 11/16 (2006.01), A42B 7/00 (2006.01), A44B 99/00 (2010.01) (54) APARELHO DE APERTO DE FIO (73) SHIN KYUNG INC. (KR) (72) GI HO HA; YOUNG HO HA; HYUN IL KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2016 025466-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2015 (30) 09/05/2014 JP 2014-097685 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (54) CHAPA AÇO ELÉTRICA COM GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SATOSHI ARAI; HIDEYUKI HAMAMURA; KENICHI MURAKAMI; HIROYASU FUJII; HIDEYUKI KOBAYASHI; NORIKAZU FUJII; MASATO MIZOKAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 026257-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2015 (30) 13/05/2014 US 14/276,692 (51) C22B 3/06 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), C22B 3/46 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A EXTRAÇÃO DE COBRE DE UM MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO (73) TECK RESOURCES LIMITED (CA) ; AURUBIS AG (DE) (72) HENRY SALOMON-DE-FRIEDBERG; HEE MUN JANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 026573-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2015 (30) 15/05/2014 MX MX/a/2014/005966 (51) F27B 3/20 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01), C03B 5/24 (2006.01), F27B 3/28 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01) (54) FORNALHA DE COMBUSTÃO SUBMERSA PARA FUNDIR FRITAS CERÂMICAS E MÉTODO PARA REGULAR UMA PRODUÇÃO DE BATELADA CONTÍNUA EM UMA FORNALHA DE COMBUSTÃO SUBMERSA (73) COLOROBIA MÉXICO, S.A. DE C.V. (MX) (72) ANTONIO NEBOT APARICI; SERGIO SERENI; ANDREA TAMBURINI; HÉCTOR VICIEDO MOMPÓ; ARTURO SALAZAR CASAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 026891-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2015 (30) 20/05/2014 AT A 50354/2014



(51) B31B 19/00 (1968.09)

(54) Dispositivo e método para formar uma abertura de fundo entre seções de saco na região da extremidade aberta de um corpo de saco tubular

(73) LOHIA CORP LIMITED (IN)

(72) HANS PETER GERBER; ANDREAS KOHLFÜRST; HERWIG WORFF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 027144-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2015

(30) 21/05/2014 EP 14169354.9

(51) C07D 317/70 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)

(54) MISTURAS COMPREENDENDO

(4AR,5R,7AS,9R)-OCTA-HIDRO-2,2,5,8,8,9A-HEXAMETIL-4H-4A,9METANOAZULENO(5,6-D)-1,3-DIOXOL)(AMBROCENIDE®), SEU USO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO DE SUBSTÂNCIA DE AROMA E/OU ODORANTE, PRODUTO PERFUMADO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, E MÉTODO PARA MASCARAR OU DIMINUIR IMPRESSÕES OLFATÓRIAS DESAGRADÁVEIS E/OU INTENSIFICAR IMPRESSÕES OLFATÓRIAS AGRADÁVEIS

(73) SYMRISE AG (DE)

(72) DIETMAR SCHATKOWSKI; DANIELA KNOOP; STEFAN LAMBRECHT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 027331-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2015

(30) 10/06/2014 DE 10 2014 008 596.1

(51) G01N 21/89 (2006.01), G01N 21/896 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE ERROS DE DISTORÇÃO EM UMA TIRA DE VIDRO FLOAT PRODUZIDA E PORTADOR DE CÓDIGO LEGÍVEL POR MÁQUINA

(73) GRENZBACH MASCHINENBAU GMBH (DE)

(72) LEONHARD SCHWAB

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 027581-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2015

(30) 28/05/2014 IB PCT/IB2014/061788

(51) C23C 2/12 (2006.01), C22C 21/10 (2006.01)

(54) Folha de aço, processo para fabricar uma peça em aço e peça de aço

(73) ARCELORMITTAL (LU)

(72) CHRISTIAN ALLÉLY; JACQUES PETITJEAN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 027609-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2015
(30) 28/05/2014 EP 14170393.4
(51) B65D 65/40 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 5/20 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 7/04 (2019.01), B32B 23/00 (2006.01), B32B 23/06 (2006.01), B32B 23/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO PARA UM RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO PARA ALIMENTO LÍQUIDO OU SEMILÍQUIDO, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO, E, MÉTODO PARA FORNECER UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO
(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(72) ULF NYMAN; MATS ALDÉN; NILS TOFT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 027852-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2015
(30) 03/06/2014 GB 1409878.4
(51) F16L 59/16 (2006.01), F16L 41/02 (2006.01), F16L 53/00 (2018.01)
(54) ESTRUTURA DE RAMIFICAÇÃO DE LINHA DE FLUXO, LINHA DE FLUXO SUBMARINA OU UMA INSTALAÇÃO SUBMARINA E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE RAMIFICAÇÃO DE LINHA DE FLUXO
(73) ACERGY FRANCE SAS (FR)
(72) BRICE VIELLARD; LEIRE AYESTARAN BASAGOITIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 028010-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2014
(51) A47K 10/42 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), A47K 10/34 (2006.01), B65H 45/24 (2006.01)
(54) PILHA DE MATERIAL DE TRAMA PARA PRODUTOS HIGIÊNICOS, PACOTE, PACOTE PRINCIPAL, PILHA COMPOSTA, USO DE UMA PILHA, DISTRIBUIDOR E MÉTODO PARA CARREGAR PILHAS
(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) BJÖRN LARSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2016 028431-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2015 (30) 04/06/2014 FR 1455079 (51) A61B 17/43 (2006.01), A61D 19/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO APERFEIÇOADO PARA A TRANSFERÊNCIA NÃO TRAUMÁTICA DE UM MATERIAL OU SUBSTÂNCIA COM UM PROPÓSITO REPRODUTIVO, TERAPÊUTICO OU DE DIAGNÓSTICO EM FÊMEAS DE MAMÍFEROS (73) ELEXINN (FR) (72) AGATHE DECHERF; PIERRICK DREVILLON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 028600-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2015 (30) 27/06/2014 FR 1456054 (51) B65G 49/06 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/23 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01) (54) PROCESSO DE ATIVAÇÃO DE UMA CAMADA SUPORTADA POR UM SUBSTRATO DE VIDRO (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) DRISS LAMINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 029250-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2015 (30) 17/06/2014 EP 14172786.7 (51) A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE BEBIDA ÁCIDA RECONSTITUÍVEL, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA ÁCIDA, BEBIDA ÁCIDA E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PÓ À BASE DE PROTEÍNA DE SOJA (73) THE COCA-COLA COMPANY (US) (72) SEDDIK KHALLOUFI; SEBASTIAAN VAN DER VELDEN; ARIE VERMAAS; NICOLAAS JAN ZUIDAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 029352-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2015 (30) 26/06/2014 FR 1455961 (51) B60C 9/18 (2006.01)



(54) PNEUMÁTICO QUE COMPREENDE UMA CAMADA DE ELEMENTOS DE REFORÇO CIRCUNFERENCIAIS

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN; (FR)

(72) HICHEM REHAB; JEAN-FRANÇOIS PARMENTIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 029532-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/05/2015

(30) 26/06/2014 FR 1455970

(51) B60C 9/18 (2006.01)

(54) PNEUMÁTICO QUE APRESENTA PROPRIEDADES DINÂMICAS APERFEIÇOADAS

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) HICHEM REHAB; MUKUL GUPTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 029556-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/05/2015

(30) 26/06/2014 FR 1455955

(51) B60C 9/18 (2006.01)

(54) PNEUMÁTICO QUE COMPREENDE UMA CAMADA DE ELEMENTOS DE REFORÇO CIRCUNFERENCIAIS

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) HICHEM REHAB; JEAN-FRANÇOIS PARMENTIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 029964-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/06/2015

(30) 27/06/2014 DE 10 2014 212 464.6

(51) C23C 2/26 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C25D 5/48 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O REVESTIMENTO DE SUBSTRADOS DE AÇO REVESTIDOS COM ZINCO OU LIGA DE ZINCO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA PARA ESTE FIM

(73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

(72) PAOLO GIORDANI; MAURO RIGAMONTI; REINHARD SEIDEL; ROBERTO GALLI; LUIGI DANTE MADONINI; HANS CLODT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 030065-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 03/07/2015 (30) 03/07/2014 IB PCT/IB2014/002296 (51) C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FOLHA DE AÇO E FOLHA DE AÇO (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) RASHMI RANJAN MOHANTY; HYUN JO JUN; DONGWEI FAN; PAVAN K. C. VENKATASURYA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 030805-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2015 (30) 01/07/2014 US 62/019,791; 18/06/2015 US 14/743,763 (51) B05B 1/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AEROSSOLIZAÇÃO, E, MÉTODOS PARA ADMINISTRAÇÃO DE UMA MEDICAÇÃO E DE UM MEDICAMENTO (73) DANCE BIOPHARM INC. (US) (72) JIM FINK; LISA MOLLOY; RONAN MACLOUGHLIN; CLAIRE ELIZABETH LILLIS; MICHAEL JOSEPH CASEY; JOHN MATTHEW MULLINS; KIERAN JAMES HYLAND; JOSEPH MARTIN GREHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 030824-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2015 (30) 30/06/2014 EP 14174977.0 (51) C07C 29/14 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 27/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ETILENO GLICOL A PARTIR DE AÇÚCARES (73) HALDOR TOPSOE A/S (DK) (72) CHRISTIAN MÅRUP OSMUNDSEN; ESBEN TAARNING; MARTIN SPANGSBERG HOLM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 030873-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2014 (51) A22C 13/00 (2006.01) (54) MÁQUINA SACA-CANUDOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TRIPAS ARTIFICIAIS MEDIANTE A DITA MÁQUINA (73) VISCOFAN, S.A. (ES) (72) JUAN NEGRI SAMPER



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 000338-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2015
(30) 09/07/2014 US 62/022245
(51) A61L 15/22 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61L 15/60 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) Composição de combinação de hidrogel, cobertura para feridas, gel, creme ou loção, e, processo para preparação de uma composição de combinação de hidrogel
(73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(72) NANCY S. MARCHANT; JAMES R. BAXTER; PAUL M. BASONE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 004287-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2015
(30) 05/09/2014 US 62/046,789
(51) C10M 107/00 (2006.01)
(54) MATERIAL COMPÓSITO AUTOLUBRIFICANTE, E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(73) GGB, INC. (US)
(72) MICHAEL KIM; JON LAICOVSKY; KASHTA RENNIE; HEITOR SARRO; ANDREAS TRENKLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 004423-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2015
(30) 04/09/2014 US 62/045,843
(51) C10M 141/06 (2006.01)
(54) ADITIVO ANTIOXIDANTE SEM CINZAS LÍQUIDO PARA COMPOSIÇÕES LUBRIFICANTES
(73) VANDERBILT CHEMICALS, LLC (US)
(72) JUNBING YAO; VINCENT GATTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 004462-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2015
(30) 05/09/2014 US 14/479,246



(51) C10G 1/06 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE HIDROPIRÓLISE

(73) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US)

(72) MARTIN B. LINCK; TERRY L. MARKER; MICHAEL J. ROBERTS; LARRY G. FELIX

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 004965-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/10/2015

(30) 23/10/2014 IT PN2014A000054

(51) B65B 25/04 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01)

(54) APARELHO PARA DOSAGEM E EMBALAGEM DE PRODUTOS AGRÍCOLAS

(73) UNITEC S.P.A. (IT)

(72) LUCA BENEDETTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 005584-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/09/2015

(30) 22/09/2014 IN 3024/MUM/2014

(51) G01F 11/26 (2006.01), G01F 11/44 (2006.01)

(54) APARELHO E DISTRIBUIDOR PARA DISTRIBUIÇÃO DOSADA DE UM LÍQUIDO

(73) ABBOTT HEALTHCARE PVT. LTD. (IN)

(72) VIKRANT MESTA; RAJESH MISHRA; SHRIPAD JATHAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 007128-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2015

(30) 08/10/2014 US 62/061,356; 06/10/2015 US 14/876,719

(51) G01R 29/08 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01), G01R 29/10 (2006.01)

(54) MÉTODOS E EQUIPAMENTOS PARA TESTE DOS TRANSMISSORES DE POTÊNCIA SEM FIO E SISTEMAS

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) WILLIAM HENRY VON NOVAK III; MEI-LI CHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 007714-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2015



	(30) 07/11/2014 US 14/535,638 (51) G01N 29/30 (2006.01), G01R 27/26 (2006.01) (54) SISTEMA PARA TESTAR UMA SONDA ACÚSTICA (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) GREGORY ALAN BEATY; JAMES GINTHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 011151-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2015 (51) F16H 59/02 (2006.01), F16H 59/10 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CÂMBIO PARA UMA TRANSMISSÃO DE UM VEÍCULO (73) KONGSBERG AUTOMOTIVE AB (SE) (72) JASMIN INSANIC; BENGT HERMANSSON; ANDREAS PERSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 012122-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2015 (30) 11/12/2014 GB 1421992.7 (51) A01G 31/02 (2006.01) (54) BIORREATOR (73) EVONIK ADVANCED BOTANICALS SAS (FR) (72) FRANCK MICHOUX; MARKO BOEHM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 012667-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2015 (30) 18/12/2014 FR 1462731; 18/12/2014 FR 1462725; 18/12/2014 FR 1462829; 18/12/2014 FR 1462721; 18/12/2014 US 62/093946 (51) A61K 8/898 (2006.01) (54) Composição e película de longa duração para reduzir a aparência de imperfeições da pele, e, método para melhorar a aparência da pele (73) L'OREAL (FR) (72) ANNE-LAURE SUZANNE BERNARD; RONG DONG; HY SI BUI; RITA JACKY EL-KHOURI; ALEXANDRA JANE ELISA FARRAN; LAURE DAUBERSIES; ROSHANAK DEBEAUD; JEROME BONNARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 012834-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2015



	(30) 19/12/2014 US 62/094,296 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMATAR FIBRAS DE QUERATINA E COMPOSIÇÃO DE RETICULAÇÃO PARA FORMATAR FIBRAS DE QUERATINA (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) RANDY PURNELL WASHINGTON; ANDREAS FLOHR; JAMIE ANGEL REED; AMBER JOY YEARY; ALAN DAVID WILLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 012853-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2015 (30) 17/12/2014 EP 14198578.8 (51) H01F 27/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO INDUTOR (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) KJELL WALBERG; ROGER EKLUND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 014536-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2015 (30) 08/01/2015 DE 10 2015 200 135.0 (51) H01H 3/36 (2006.01) (54) ELEMENTO DE ACOPLAMENTO PARA UM DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA E DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) GEORG BACHMAIER; ANDREAS GÖDECKE; THOMAS VONTZ; WOLFGANG ZÖLS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 015078-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2016 (30) 11/02/2015 FR 15 51106 (51) F16L 59/20 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 7/02 (2006.01) (54) ELEMENTO DE COMPRIMENTO UNITÁRIO DE TUBULAÇÃO SUBMARINA PARA O TRANSPORTE DE FLUIDOS (73) SAIPEM S.A. (FR) (72) FRANÇOIS-RÉGIS PIONETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2017 017534-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2016 (30) 05/03/2015 DE 10 2015 103 228.7 (51) F16L 13/14 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01) (54) LUVA DE PRESSÃO, ENCAIXE POR PRESSÃO E UTILIZAÇÃO DO ENCAIXE POR PRESSÃO OU DA LUVA DE PRESSÃO (73) VIEGA TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE) (72) FRANK HOFMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 019626-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2016 (30) 17/03/2015 DE 10 2015 204 788.1 (51) C07F 7/18 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01) (54) SILANOS E COMPOSIÇÕES ENDURECÍVEIS QUE CONTÉM ESSES SILANOS COMO RETICULANTES, E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE SILANOS (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) (72) ANDREA GUTACKER; JOHANN KLEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 021223-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2016 (30) 07/04/2015 US 14/680,254 (51) G01N 24/08 (2006.01), G01N 27/74 (2006.01) (54) APARELHO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR E MÉTODO PARA ESTIMAR PROPRIEDADES DE UMA FORMAÇÃO DE TERRA (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) MARC STEPHEN RAMIREZ; STANISLAV WILHELM FORGANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 022550-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2016 (30) 28/04/2015 JP 2015-090909; 03/12/2015 JP 2015-236844 (51) C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/542 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 471/20 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01), C07F 9/6561 (2006.01) (54) DERIVADOS POLICÍCLICOS DE PIRIDONA SUBSTITUÍDA



	(73) SHIONOGI & CO., LTD. (JP) (72) MAKOTO KAWAI; KENJI TOMITA; TOSHIYUKI AKIYAMA; AZUSA OKANO; MASAYOSHI MIYAGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 023025-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2016 (30) 28/04/2015 EP 15165507.3 (51) B26B 19/38 (2006.01) (54) Aparelho de cuidados pessoais (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) ROBERT GODLIEB; JASPER ZUIDERVAART; ROLAND VAN STRAATEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 025249-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2016 (30) 29/05/2015 EP 15169883.4 (51) A61N 1/44 (2006.01), H05H 1/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE PELE COM O USO DE PLASMA NÃO-TÉRMICO, E MÉTODO PARA ESTERILIZAR UM ELETRODO DE INTERFACE COM A PELE DE UM DISPOSITIVO (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) JASPER ZUIDERVAART; EDUARD ANTONIUS VAN DER ZWAN; STEPHAN MOOIBROEK; JEROEN CHRISTIAN NIJDAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 026577-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2016 (30) 08/06/2015 EP 15382300.0 (51) B61L 5/10 (2006.01), E01B 7/08 (2006.01), E01B 25/28 (2006.01), B61J 1/02 (2006.01) (54) MECANISMO DE ACIONAMENTO E INTERTRAVAMENTO PARA DORMENTES DE VEÍCULOS GUIADOS POR CARRIL CENTRAL (73) JEZ SISTEMAS FERROVIARIOS, S.L. (ES) ; VOESTALPINE VAE GMBH (AT) (72) JUAN CARLOS SÁNCHEZ JORRÍN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 026791-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 14/06/2016 (30) 17/06/2015 EP 15172535.5 (51) C07C 45/00 (2006.01), C07C 45/64 (2006.01), C07C 49/80 (2006.01), C07C 49/84 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 301/02 (2006.01), C07D 303/22 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS (73) BASF AGRO B.V. (NL) (72) JOACHIM GEBHARDT; DANIEL SAELINGER; MANFRED EHRESMANN; ROLAND GOETZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 028124-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2016 (30) 03/08/2015 EP 15002303.4 (51) A61C 13/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SINTERIZAÇÃO E PROCESSO DE SINTERIZAÇÃO (73) AMANN GIRRBACH AG (AT) (72) OLIVER AMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 000963-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2016 (30) 21/07/2015 US 62/194,907 (51) A61B 8/00 (2006.01), G01S 15/89 (2006.01), G01S 7/52 (2006.01) (54) SISTEMA DE ULTRASSOM (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) MCKEE DUNN POLAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 003504-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2016 (30) 24/08/2015 EP 15462004.1 (51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01) (54) SENSOR DE CONTAGEM DE SEMENTES E MÉTODO PARA DETECTAR BLOQUEIO DE UM TUBO DE TRANSPORTE DE SEMENTES (73) DIGITROLL KFT. (HU) (72) GERGÖ KÖRÖSI; TAMÁS CSATÁRI; CSABA ERDEI; JÁNOS SILYE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2016, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2018 003516-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2016 (30) 04/09/2015 US 62/214,325; 04/09/2015 US 62/214,329 (51) C07C 275/26 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01N 47/42 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), C07D 307/34 (2006.01) (54) MOLÉCULAS, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, E PROCESSOS PARA CONTROLAR UMA PRAGA (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) NATALIE C. GIAMPIETRO; GARY D. CROUSE; THOMAS C. SPARKS; DAVID A. DEMETER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 003622-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2016 (30) 04/09/2015 US 62/214,345; 04/09/2015 US 62/214,348 (51) C07C 275/26 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01N 47/42 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), C07D 307/34 (2006.01) (54) MOLÉCULAS APRESENTANDO UTILIDADE PESTICIDA, E COMPOSIÇÃO PESTICIDA (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) NATALIE C. GIAMPIETRO; GARY D. CROUSE; THOMAS C. SPARKS; DAVID A. DEMETER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 004651-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2016 (30) 14/09/2015 CA 2904477 (51) B01J 8/02 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA CONDUZIR UMA DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) VASILY SIMANZHENKOV; SHAHIN GOODARZANIA; KAMAL SERHAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 005048-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2016 (30) 16/09/2015 US 62/219,302; 09/10/2015 US 62/239,696 (51) A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/664 (2006.01), A61K 31/683 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) USOS DE INIBIDORES DE CINASE ÚTEIS PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS UTILIZÁVEIS NO TRATAMENTO DE DOENÇAS PROLIFERATIVAS



	(73) GILEAD SCIENCES, INC. (US) (72) MICHAEL O'NEIL HANRAHAN CLARKE; JOY YANG FENG; ROBERT JORDAN; RICHARD L. MACKMAN; ADRIAN S. RAY; DUSTIN SIEGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 008549-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2016 (30) 17/11/2015 US 14/943,607 (51) A61K 31/568 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE FEROMONA PARA ESTIMULAR REPRODUÇÃO EM PORCINOS FÊMEAS (73) TEXAS TECH UNIVERSITY SYSTEM (US) (72) JOHN J. MCGLONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 008939-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2016 (30) 06/11/2015 GB 1519598.5 (51) C07F 7/02 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 27/055 (2006.01), B01J 27/122 (2006.01) (54) MÉTODON PARA A SÍNTESE SELETIVA DE TRIALCOXISSILANOS (73) NELSON MANDELA METROPOLITAN UNIVERSITY (ZA) (72) FIDELIS CHIGONDO; PAUL WATTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 012516-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2016 (30) 21/12/2015 US 62/270,192 (51) C10L 1/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR TEOR DE ENERGIA VOLUMÉTRICA DE UM COMBUSTÍVEL DE PROPULSÃO À BASE DE QUEROSENE (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) CYNTHIA NATALIE GINESTRA; BRICE NATHANIEL DALLY; JOANNA MARGARET BAULDREAY; GREGORY HEMIGHAUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 015201-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2016



(30) 28/01/2016 US 15/009,552
 (51) G01C 21/34 (2006.01)
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CALCULAR UMA TARIFA PARA UMA VIAGEM
 (73) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) SOPHIA CUI; THI DUONG NGUYEN; THEODORE RUSSELL SUMERS; MIAO YU; XINGWEN ZHANG
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2019 008387-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/10/2017
 (30) 28/10/2016 JP 2016-211905
 (51) G06T 15/20 (2011.01), H04N 13/00 (2018.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM PARA GERAR IMAGEM DE PONTO DE OBSERVAÇÃO VIRTUAL, E MEIO DE ARMAZENAMENTO
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) YASUFUMI TAKAMA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2020 007076-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/10/2018
 (30) 08/11/2017 EP 17200624.9
 (51) G01N 33/02 (2006.01), G01N 21/93 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM NÍVEL DE RISCO MICROBIOLÓGICO EM UM LOTE DE ALIMENTOS, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, SISTEMA PARA DETERMINAR UM NÍVEL DE RISCO MICROBIOLÓGICO EM UM LOTE DE ALIMENTOS
 (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
 (72) LUCA PICCICUTO; PIETRO TARANTINO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2018, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2020 007133-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/10/2018
 (30) 12/10/2017 EP 17196076.8
 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 3/40 (2006.01)
 (54) CAÇAMBA PARA UMA MÁQUINA DE TRABALHO EM TERRA OU DE MANUSEIO DE MATERIAIS E MÉTODO PARA FABRICAR UMA CAÇAMBA PARA UMA MÁQUINA DE TRABALHO EM TERRA OU DE MANUSEIO DE MATERIAIS
 (73) SSAB TECHNOLOGY AB (SE)



	(72) BRIAN COULSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2020 007915-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2018 (30) 26/10/2017 US 62/577,578 (51) H04L 1/18 (2006.01) (54) MÉTODO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO SEM FIO, DISPOSITIVO SEM FIO E MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO SEM FIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) HAVISH KOORRAPATY; SOROUR FALAHATI; ROBERT BALDEMAIR; DANIEL CHEN LARSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2020 009258-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2018 (30) 13/11/2017 JP 2017-218520 (51) C09K 3/00 (2006.01), C01G 41/00 (2006.01), G02B 5/22 (2006.01) (54) PARTÍCULAS FINAS ABSORVENTES DE INFRAVERMELHO, PÓ DE PARTÍCULAS FINAS, LÍQUIDO DE DISPERSÃO DE PARTÍCULAS FINAS, CORPO DE DISPERSÃO DE PARTÍCULAS FINAS, E, MÉTODOS PARA PRODUIR PARTÍCULAS FINAS ABSORVENTES DE INFRAVERMELHO, PÓ DE PARTÍCULAS FINAS, LÍQUIDO DE DISPERSÃO DE PARTÍCULAS FINAS E CORPO DE DISPERSÃO DE PARTÍCULAS FINAS (73) SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. (JP) (72) HIROFUMI TSUNEMATSU; TAKESHI CHONAN; HIDEAKI FUKUYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2020 011828-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (30) 15/12/2017 JP 2017-240521 (51) C07D 261/04 (2006.01), C07C 249/08 (2006.01), C07C 251/40 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUIR UM COMPOSTO. (73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) (72) TOSHIHIRO NAGATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2012 012032-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 13/09/2007
 (30) 14/09/2006 US 60/844,552; 12/09/2007 US 11/854,354
 (43) 14/07/2015
 (51) A61K 31/54 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
 (54) USOS DE INIBIDORES DE CINASE ÚTEIS PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS UTILIZÁVEIS NO TRATAMENTO DE DOENÇAS PROLIFERATIVAS
 (62) PI 0716981-7 13/09/2007
 (73) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (US)
 (72) Daniel L. Flynn; Michael D. Kaufman; William C. Patt; Peter A. Petillo
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2016 013534-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/07/2011
 (30) 16/07/2010 US 61/364,996; 19/07/2010 US 61/365,724; 23/07/2010 US 61/367,197
 (51) A44B 18/00 (2006.01)
 (54) FITA DE FIXAÇÃO DE CONTATO E MÉTODO PARA FORMAR A MESMA
 (62) BR 11 2013 001120-3 15/07/2011
 (73) GERALD ROCHA (US)
 (72) GERALD ROCHA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2016 021244-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/10/2013
 (30) 26/10/2012 US 61/718,777
 (43) 27/08/2019
 (51) F16M 13/02 (2006.01)
 (54) SUPORTE DE MONTAGEM DE COMPONENTE DE FREIO PARA PELO MENOS UM FEIXE DE MOLAS DE UM SISTEMA MECÂNICO DE SUSPENSÃO/EIXO DE MOLA E SUPORTE DE MONTAGEM DE COMPONENTE DE FREIO PARA UM SISTEMA MECÂNICO DE SUSPENSÃO/EIXO DE MOLA
 (62) BR 11 2015 008086-3 25/10/2013
 (73) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
 (72) PHILLIPPI R. PIERCE; JOHN E. RAMSEY
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 007817-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/12/2010
 (30) 22/12/2009 US 61/289,027



(51) C09K 3/30 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C07C 17/25 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR RESFRIAMENTO, MÉTODO PARA PRODUZIR CALOR, MÉTODO PARA FORMAR UMA ESPUMA E PROCESSO PARA PRODUZIR PRODUTOS AEROSSÓIS

(62) BR 11 2012 015260-2 22/12/2010

(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(72) MARIO JOSEPH NAPPA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 015470-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/03/2010

(30) 02/03/2009 US 61/156,706

(51) D21G 3/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE LIMPEZA PARA PROCESSAR UMA SUPERFÍCIE DO CILINDRO EM MOVIMENTO

(62) PI 1009216-1 02/03/2010

(73) KADANT, INC. (US)

(72) ROYAL GAUVIN; MARCELO DE BONI; ALLEN J. BRAUNS; DAIRE KAVANAGH

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 016154-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/12/2008

(30) 31/12/2007 US 61/018,042; 31/12/2007 US 61/017,989; 31/12/2007 US 61/018,002; 31/12/2007 US 61/018,339; 31/12/2007 US 61/018,054; 25/01/2008 US 61/023,645; 29/09/2008 US 61/101,053; 29/09/2008 US 61/101,105; 29/09/2008 US 61/101,115; 29/09/2008 US 61/101,077

(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE BOMBA DE INFUSÃO

(62) PI 0821466-2 31/12/2008

(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)

(72) DEAN KAMEN; JOHN MATTHEW KERWIN; COLIN HOLMES MURPHY; LARRY BRIAN GRAY; RICHARD J. LANIGAN; STEPHEN LEWIS FICHERA; GERALD MICHAEL GUAY

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 016628-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2010

(30) 23/09/2009 US 61/245,086

(51) A61K 38/43 (2006.01)



(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM DERIVADO DE HIDRÓXI DE ATORVASTATINA OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO E UM ÓLEO COMPREENDENDO ETIL EICOSAPENTAENOATO OU ETIL DOCOSAHEXAENOATO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA CARDIOVASCULAR

(62) BR 11 2012 006692-7 23/09/2010

(73) AMARIN CORPORATION PLC (IE)

(72) JONATHAN ROWE

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 016866-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/10/2010

(30) 27/10/2009 EP 09 174104.1; 27/10/2009 US 61/255,290

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AVALIAR (ANALISAR) O RISCO DOS EFEITOS ADVERSOS POTENCIAIS PARA UM PACIENTE HUMANO MEDIADOS PELA ADMINISTRAÇÃO DE UM ANTICORPO BIESPECÍFICO DE CD19xCD3

(62) BR 11 2012 009778-4 27/10/2010

(73) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)

(72) DIRK NAGORSEN; PETER KUFER; GERHARD ZUGMAIER; PATRICK BAEUERLE

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 021238-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2008

(30) 02/10/2007 JP 2007-258810

(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) USO DE UM INIBIDOR DO RECEPTOR DA INTERLEUCINA-6 (IL-6) NO TRATAMENTO DA DOENÇA DO ENXERTO VERSUS HOSPEDEIRO (GVHD)

(62) PI 0817482-2 01/10/2008

(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) MASAHICO MIHARA; YOICHIRO MORIYA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 023166-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/10/2012

(30) 17/10/2011 US 61/547,932

(51) A61K 38/18 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)

(54) USO DE UM POLIPEPTÍDEO PARA A FABRICAÇÃO DE UM



	MEDICAMENTO PARA TRATAR ANEMIA ASSOCIADA À MIELOFIBROSE (62) BR 11 2014 009528-0 17/10/2012 (73) ACCELERON PHARMA, INC. (US) (72) JASBIR SEEHRA; ROBERT SCOTT PEARSALL; RAVINDRA KUMAR; NAGA VENKATA SAI RAJASEKHAR SURAGANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2019 023174-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2012 (30) 17/10/2011 US 61/547,932 (51) A61K 38/18 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) (54) USO DE UM POLIPEPTÍDEO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAR ANEMIA ASSOCIADA À ESPLENOMEGALIA (62) BR 11 2014 009528-0 17/10/2012 (73) ACCELERON PHARMA, INC. (US) (72) JASBIR SEEHRA; ROBERT SCOTT PEARSALL; RAVINDRA KUMAR; NAGA VENKATA SAI RAJASEKHAR SURAGANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2019 025952-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2013 (30) 31/12/2012 KR 10-2012-0158130; 17/07/2013 KR 10-2013-0084167 (51) A61K 36/80 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01) (54) EXTRATO PURIFICADO COM O FRACIONAMENTO SECUNDÁRIO (ATC2) DO EXTRATO DE PSEUDOLYSIMACHION ROTUNDUM var. SUBINTEGRUM, MÉTODO PARA PREPARAR O EXTRATO PURIFICADO COM O FRACIONAMENTO SECUNDÁRIO (ATC2), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E ALIMENTO FUNCIONAL DE SAÚDE (62) BR 11 2015 012568-9 23/12/2013 (73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY (KR) ; YUNGJIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) (72) YONGNAM LEE; JI-SEOK YOO; DAE-HEE SHIN; BYUNG-HWAN RYOO; SEI-RYANG OH; KYUNG-SEOP AHN; HYEONGKYU LEE; OKKYOUNG KWON; DOO-YOUNG KIM; JUNG-HEE KIM; HYUK-HWAN SONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2019 026836-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2012 (30) 11/11/2011 US 61/559,023; 23/03/2012 US 61/615,092; 25/05/2012 US 61/651,878; 25/07/2012 US 61/675,513 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01)



	(54) COMPOSTO, E, MÉTODOS DE INIBIÇÃO DE ACC EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA E EM UMA PLANTA (62) BR 11 2014 011351-3 09/11/2012 (73) GILEAD APOLLO, LLC (US) (72) GERALDINE HARRIMAN; CRAIG E. MASSE; JAMES HARWOOD; SATHESH BHAT; JEREMY ROBERT GREENWOOD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2019 027983-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2011 (30) 29/04/2010 US 12/770,568 (43) 16/04/2013 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (54) APARELHO DE CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDO (62) PI 1101999-9 28/04/2011 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) JASON D. DYKSTRA; MICHAEL L. FRIPP; ORLANDO DEJESUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2019 028029-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2008 (30) 29/01/2008 EP 08150807.9 (51) B65D 85/804 (2006.01) (54) CÁPSULA PARA PREPARAR UMA QUANTIDADE PREDETERMINADA DE BEBIDA (62) PI 0821902-8 08/08/2008 (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) (72) AREND CORNELIS JACOBUS BIESHEUVEL; RALF KAMERBEEK; KON EUAN GERARD WONG; GUIDO BRANDT; HENDRIK CORNELIS KOELING Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2020 000909-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2011 (30) 05/08/2010 US 61/371,128 (51) C12N 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DERIVAR UMA CÉLULA TRONCO PLURIPOTENTE INDUZIDA (iPS) HUMANA SOB CONDIÇÕES DEFINIDAS (62) BR 11 2013 002811-4 05/08/2011 (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US) (72) JAMES A. THOMSON; GUOKAI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 12 2020 000946-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2012
(30) 23/11/2011 US 61/563,185
(51) A47J 31/20 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/60 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), A47J 42/38 (2006.01), A47J 31/42 (2006.01)
(54) APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA
(62) BR 11 2014 012421-3 21/11/2012
(73) STARBUCKS CORPORATION D/B/A STARBUCKS COFFEE COMPANY (US)
(72) RANDY HULETT; IZAAK KOLLER; BRIAN SHAY; HAROLD A. BROWN; JARED DRINKWATER; DAVID DOUCETTE; JEFF ALLISON; PETER BRISTOL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2020 002242-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2012
(30) 03/06/2011 US 13/152,892
(51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE UNIÃO MULTIFUROS DE ALTA PRESSÃO E MÉTODO PARA A COMPLETAÇÃO DE UM FURO DE POÇO LATERAL
(62) BR 11 2013 030657-2 11/05/2012
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) DAVID JOE STEELE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2020 003271-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2013
(30) 12/03/2012 FR 12 52182
(51) H01R 13/70 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO TIPO LIQUIDIFICADOR DE MÃO
(62) BR 11 2014 022574-5 08/03/2013
(73) HAMEUR S.A. (LU)
(72) YVES CALANGE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2020 010601-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2009
(30) 16/12/2008 US 61/122,851



(51) C07H 15/04 (2006.01), A61K 47/61 (2017.01), A61P 3/00 (2006.01)
 (54) CONJUGADOS DE PROTEÍNA-OLIGOSSACARÍDEO, SEUS USOS, E
 COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
 (62) PI 0923047-5 11/12/2009
 (73) GENZYME CORPORATION (US)
 (72) CLARK PAN; PAUL A. KONOWICZ; LUIS Z. AVILA; JAMES E. STEFANO;
 MICHAEL R. REARDON; JOHN HARRAHY; QUN ZHOU; LAUREN YOUNG;
 PATRICK FINN; XIAOYANG ZHENG; ROBERT J. MILLER; JOSEPH KUTZKO;
 YUNXIANG ZHU; DUNCAN PATTERSON; ANDREAS PEER
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas
 as condições legais.

(11) BR 12 2020 012127-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/05/2015
 (30) 02/05/2014 US 14/268,101
 (51) B07B 1/46 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E APARELHOS DE SELEÇÃO COM MOLDAGEM POR
 INJEÇÃO
 (62) BR 11 2016 025640-9 01/05/2015
 (73) DERRICK CORPORATION (US)
 (72) KEITH F. WOJCIECHOWSKI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2015, observadas
 as condições legais.

(11) BR 12 2020 012131-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/05/2015
 (30) 02/05/2014 US 14/268,101
 (51) B07B 1/46 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E APARELHOS DE SELEÇÃO COM MOLDAGEM POR
 INJEÇÃO
 (62) BR 11 2016 025640-9 01/05/2015
 (73) DERRICK CORPORATION (US)
 (72) KEITH F. WOJCIECHOWSKI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2015, observadas
 as condições legais.

(11) BR 12 2020 012134-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/05/2015
 (30) 02/05/2014 US 14/268,101
 (51) B07B 1/46 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E APARELHOS DE SELEÇÃO COM MOLDAGEM POR
 INJEÇÃO
 (62) BR 11 2016 025640-9 01/05/2015
 (73) DERRICK CORPORATION (US)



	(72) KEITH F. WOJCIECHOWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 13 2014 024055-0 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2014 (30) 27/09/2013 US 14/039,826 (43) 11/09/2018 (51) C11D 1/75 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DURA PARA ÁREAS DE CONTATO PESSOAL (61) BR 11 2013 011859-8 11/11/2011 (73) JELMAR, LLC (US) (72) ROSEMARY GAUDREAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2014 029327-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2014 (43) 12/09/2017 (51) D06F 57/04 (2006.01) (54) VARAL TRAVANTE RECOLHÍVEL PARA PENDURAR OBJETOS (73) WEBERT JACOB REZENDE (BR/DF) (72) WEBERT JACOB REZENDE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 028433-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2015 (43) 06/06/2017 (51) B60N 3/10 (2006.01) (54) RESFRIADOR PARA RECIPIENTES DE LÍQUIDOS EM VEÍCULOS (73) ELISEU DE REZENDE SANTOS (BR/MG) (72) ELISEU DE REZENDE SANTOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 029687-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2015 (43) 30/05/2017 (51) B24C 9/00 (2006.01), B24C 3/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA DE JATEAMENTO COM TANQUES DE PRESSÃO CONTINUA, COM VARIAÇÃO DO FLUXO DE



	ABRASIVO (73) SINTO BRASIL PRODUTOS LIMITADA (BR/SP) (72) OSWALDO NONATO FILHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 031552-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2015 (43) 20/06/2017 (51) B26B 1/08 (2006.01), B26B 1/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FACA TÉRMICA PARA ALIMENTOS, AQUECIDA À GÁS (73) SÉRGIO HEITOR ARRAES DE ALENCAR (BR/RJ) (72) SÉRGIO HEITOR ARRAES DE ALENCAR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2016 008084-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2016 (43) 30/08/2016 (51) B63B 29/00 (2006.01) (54) EMBARCAÇÃO URBANA (73) ARNALDO AMARO (BR/SP) (72) ARNALDO AMARO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2020 003801-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2020 (43) 28/07/2020 (51) A01K 5/02 (2006.01) (54) ALIMENTADOR AUTOMÁTICO PARA SUÍNO EM MATERNIDADE E CRECHE (73) CRISTINA ANGELA COLPANI EIRELI ME (BR/SC) (72) NEIMAR ANTONIO COLPANI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/02/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2020 005759-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2020 (43) 14/07/2020 (51) A47B 13/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FIXAÇÃO



TRIANGULAR COM EIXO ROSCADO PARA NIVELAMENTO DE PÉS DE MÓVEIS

(73) JOÃO CARLOS DA HORTA (BR/SP)

(72) JOÃO CARLOS DA HORTA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/03/2020, observadas as condições legais.

(11) MU 8103691-4 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/06/2001

(43) 05/03/2003

(51) A61G 11/00 (2006.01)

(54) LEITO NEONATAL MULTIFUNCIONAL PARA CUIDADO INTENSIVO DE RECÉM-NASCIDOS

(73) Djalma Luiz Rodrigues (BR/SP) ; ORLANDO ROSSI FILHO (BR/SP)

(72) Djalma Luiz Rodrigues; Orlando Rossi Filho

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) MU 9103182-6 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/08/2011

(43) 13/08/2013

(51) B01L 1/00 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CAPELA PARA USO EM LABORATÓRIOS

(73) VAGNER GARCIA DOS SANTOS (BR/PR)

(72) Vagner Garcia dos Santos

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0108436-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2001

(30) 21/02/2000 US 09/510,444

(51) C12N 5/073 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR CORPOS EMBRIONÁRIOS PRIMATAS A PARTIR DE COLÔNIAS DE CÉLULAS-TRONCO EMBRIONÁRIAS PRIMATAS QUE SÃO ADERENTES A UM SUBSTRATO

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)

(72) James A Thomson; Vivienne S Marshall; Jennifer J Swiergiel

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0304616-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/10/2003

(30) 17/10/2002 DE 102 48 515.1; 30/10/2002 DE 102 51 648. 0; 12/03/2003



	DE 103 10 648. 0 (43) 31/08/2004 (51) A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA NUTRIÇÃO ENTERAL CONTENDO ISOMALTULOSE E O USO DA ISOMALTULOSE EM UMA NUTRIÇÃO ENTERAL (73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT (DE) (72) Jörg Kowalczyk; Gunhild Kozianowski; Markwart Kunz; Matthias Moser Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0306859-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2003 (30) 11/01/2002 US 60/347,723 (51) A61C 8/00 (2006.01) (54) CONJUNTOS DE IMPLANTE DENTÁRIO (73) NOBEL BIOCARE AB (SE) (72) Peter S. Whorle; Duaine E. Griffith Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0317184-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2003 (30) 13/12/2002 US 10/318,078 (51) A61F 2/44 (2006.01) (54) IMPLANTE INTERVERTEBRAL E COMBINAÇÃO DE IMPLANTE INTERVERTEBRAL E FERRAMENTA DE INSERÇÃO (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) (72) Theirry Marnay; Rudolf Bertagnoli; FRANK MAGEE; Stephan Eckhof Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0317393-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2003 (30) 17/12/2002 GB 02 29404.9; 03/11/2003 GB 03 25596.5 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO (73) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) Nigel David Harrison; Matthew James Brady; Gregory Berman; David Maxwell Johnston; Rosemary Louise Habeshaw Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.



(11) PI 0317788-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/12/2003
 (30) 27/12/2002 US 60/436,790; 18/11/2003 US 10/716,291
 (51) B01J 31/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO DE ETILENO
 (73) Univation Technologies LLC (US)
 (72) Kevin Joseph Cann; Minghui Zhang; Jose Fernando Cevallos-Candau; John H. Moorhouse; Mark G. Goode; Daniel P. Zilker; Maria Apecetche
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0406532-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/01/2004
 (30) 23/01/2003 DE 103 02 501.4
 (51) A61B 5/15 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA COLETA DE UM FLUIDO CORPORAL PARA FINS DE ANÁLISE, APARELHO DE ANÁLISE E UNIDADE DE COLETA DE AMOSTRA
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
 (72) Klaus-Dieter Sacherer; Ronald Mönch; Michael Schabbach; Jörg Scherer
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0406542-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/01/2004
 (30) 21/01/2003 GB 0301366.1
 (51) F16B 21/18 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), B65D 83/40 (2006.01), B05B 9/04 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO, SISTEMA PARA FIXAR ENTRE SI AS PRIMEIRA E SEGUNDA PARTES, E, MÉTODO PARA FIXAR UMA PRIMEIRA PARTE DE UM CONJUNTO DE DIVERSAS PARTES A UMA SEGUNDA PARTE DO MESMO
 (73) Glaxo Group Limited (GB)
 (72) James William Godfrey
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0409279-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/04/2004
 (30) 11/04/2003 DE 103 16 662.9
 (51) C11D 3/37 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C08G 77/388 (2006.01), D06M 15/643 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)



(54) COMPOSTOS DE AMINO- E/OU AMÔNIO-POLISSILOXANO REATIVOS, SUAS APLICAÇÕES, FORMULAÇÃO COMPREENDENDO OS MESMOS, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DOS REFERIDOS COMPOSTOS E TRATAMENTO E/OU ACABAMENTO DE FIBRAS, BEM COMO AS REFERIDAS FIBRAS

(73) GE Bayer Silicones Gmbh & Co. KG. (DE)

(72) Horst Lange; Roland Wagner; Anita Witossek; Karl-Heinz Stachulla; Karl-Heinz Sockel; Annette Moeller

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0410520-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/02/2004

(30) 27/04/2003 IL 155.588

(51) C12N 15/82 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS DE FUSÃO DE GLUCOCEREBROSIDASE (GCD) GLICOSILADA EM CULTURA DE PLANTAS

(73) PROTALIX LTD. (IL)

(72) Yoseph Shaaltiel; Gideon Baum; Sharon Hashmueli; Ayala Lewkowicz; Daniel Bartfeld

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0410566-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/05/2004

(30) 30/05/2003 FR 0306599

(51) F16L 15/06 (2006.01)

(54) CONEXÃO TUBULAR ROSQUEADA

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

(72) Éric Verger; Damien De Montlebert; Émeric Thoreau

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0413061-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2004

(30) 28/07/2003 FR 0309256

(51) A61B 5/00 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01), G06T 5/10 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A DETECÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE TECIDO BIOLÓGICO

(73) Sopro (FR)

(72) Alain Mazuir; Francis Dieras



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0413539-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2004
(30) 12/08/2003 US 60/494,286; 02/04/2004 US 60/558,611
(51) A61M 5/14 (2006.01)
(54) Dispositivo para distribuir medicamento para o corpo de um paciente por injeção
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) WESTON HARDING; RALPH SONDEREGGER; GLADE HOWELL; ALEX LASTOVICH; CHRIS CINDRICH; LIONEL VEDRINE
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0414986-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2004
(30) 07/10/2003 US 10/680,625
(51) E21B 43/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FAZER CONEXÕES DE FIBRA ÓPTICA EM UM POÇO SUBTERRÂNEO
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(72) Tommy Grigsby; Bruce Techentien; David Henderson; Bryon Mullen
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0415215-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2004
(30) 09/10/2003 US 60/510,101
(51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 36/82 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) USO DE POLIFENOL NA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTO
(73) Medigene AG (DE)
(72) Eggert Stockfleth
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0416763-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2004
(30) 20/11/2003 US 60/523,333
(51) C08G 8/24 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 61/06 (2006.01), C08L 61/12 (2006.01)
(54) RESINAS NOVOLAK, COMPOSIÇÃO, PRODUTO, E, PNEU



(73) Si Group, INC. (US)

(72) Scott L. Howard; Todd M. Aube; Timothy Edward Banach; James J. Lamb

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0503005-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2005

(30) 19/04/2004 US 10/827,653

(43) 06/12/2005

(51) E21B 7/12 (2006.01)

(54) CONEXÕES DE BLOCO DE CULATRA PARA USO COM LINHAS DE CAMPO DE PETRÓLEO E EQUIPAMENTO DE CAMPO DE PETRÓLEO

(73) CONTROL FLOW, INC (US)

(72) JAMES MURPH ADAMS

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0507442-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2005

(30) 04/02/2004 US 10/771,518; 21/12/2004 US 11/019,559

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)

(54) MÉTODO IN VITRO DE DIAGNÓSTICO DE UM INDIVÍDUO HUMANO GESTANTE COMO APRESENTANDO OU COM UMA PROPENSÃO A DESENVOLVER PRÉ-ECLÂMPsia OU ECLÂMPsia

(73) Beth Israel Deaconess Medical Center (US)

(72) S., ANANTH KARUMANCHI; Sharon Maynard; Vikas P. Sukhatme

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0507684-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2005

(30) 13/02/2004 US 60/544,861; 10/02/2005 US 11/055,498

(51) A61K 49/00 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01)

(54) AGENTES DE CONTRASTE PARA IMAGEM DE PERFUSÃO MIOCÁRDICA

(73) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)

(72) DAVID CASEBIER; HEIKE S. RADEKE; SIMON P. ROBINSON; AJAY PUROHIT; MICHAEL T. AZURE; DOUGLAS D. DISCHINO

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0509507-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2005



(30) 31/03/2004 CN 200410029861.9; 31/03/2004 CN 200410029862.3;
14/07/2004 CN 200410068936.4; 14/07/2004 CN 200410068937.9
(51) B01J 29/42 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01)
(54) CATALISADOR DE CONVERSÃO DE HIDROCARBONETOS CONTENDO
ZEÓLITO, O PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS, E UM
PROCESSO PARA CONVERTER ÓLEOS HIDROCARBONADOS COM O
CATALISADOR
(73) Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec (CN) ; CHINA
PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(72) Jun Long; Zhijian Da; Huiping Tian; Zhenyu Chen; Weilin Zhang; Xingtian
Shu; Jiushun Zhang; Yuxia Zhu; Yujian Liu
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas
as condições legais.

(11) PI 0514408-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2005
(30) 24/08/2004 JP 2004-244339
(51) A61K 38/04 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K
47/04 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18
(2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/16 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01),
A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 5/00
(2006.01)
(54) PREPARAÇÃO LIQUIDA DE PEPTÍDEO FISIOLÓGICAMENTE ATIVO
(73) Kenji Kangawa (JP) ; DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(72) Masaru Matsumoto; Masako Matsumoto; Takeshi Hanada; Naomi
Wakabayashi
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas
as condições legais.

(11) PI 0515246-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2005
(30) 15/09/2004 US 60/610,117
(51) C08K 5/20 (2006.01), C08K 5/21 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)
(54) AGENTES NUCLEANTES PARA POLIÍDRÓXI ALCANOATOS
(73) KANEKA CORPORATION (JP) ; MEREDIAN, INC. (US)
(72) Michael Matthew Satkowski; James Terry Knapmeyer; David Patrick
Kreuzer
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas
as condições legais.

(11) PI 0603262-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/08/2006
(43) 15/05/2007
(51) B64C 9/00 (2006.01), B64C 21/00 (2006.01)



(54) ASA DE AERONAVE INCLUINDO UM SLAT NO BORDO DE ATAQUE DA ASA E UM FENCE RÍGIDO PRESO A UMA PORÇÃO ESTRUTURALMENTE RÍGIDA NÃO MÓVEL DA ASA

(73) YABORÃ INDÚSTRIA AERONÁUTICA S.A. (BR/SP)

(72) Marcello do Areal Souto Ferrari

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0606112-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2006

(30) 26/01/2005 US 60/647,271

(51) C07D 213/38 (2006.01), C07D 319/18 (2006.01), C07D 295/12 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)

(54) 3-HETERO-ARIL-3-HIDRÓXI-2-AMINO-PROPILOAMINAS E COMPOSTOS RELACIONADOS COM ATIVIDADE ANALGÉSICA, USO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS

(73) ALLERGAN, INC. (US)

(72) JOHN E. DONELLO; BERTRAND LEBLOND; THIERRY TAVERNE; ERIC BEAUSOLEIL

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0614521-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/08/2006

(30) 02/08/2005 US 60/704,555

(51) A61J 1/00 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01)

(54) INDICADOR DE OXIGÊNIO PARA USO EM PRODUTOS MÉDICOS

(73) BAXTER HEALTHCARE SA. (CH) ; BAXTER INTERNATIONAL INC. (US)

(72) JEAN-LUC TROUILLY; FREDDY DESBROSSES; DENIS BONNOT; CHRISTIAN MELIN

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0620436-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2006

(30) 23/12/2005 US 60/753,628

(51) C07C 233/81 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 207/50 (2006.01), C07D 233/02 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS MIMÉTICOS DE LISINA MODIFICADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO

(73) Zealand Pharma A/S (DK) ; Wyeth (US)

(72) Bjarne Due Larsen; Jorgen Soberg Petersen; Ketil Jorgen Haugan; John A.



Butera; James K. Hennan; EDWARD H. KERNS; EVGUENI LVOVICH
PIATNITSKI

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0706187-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2007

(43) 21/07/2009

(51) C08J 11/06 (2006.01), C04B 18/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR PISOS DE POLIESTIRENO

CARREGADOS COM FIBRA DE COCO BABAÇU

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(72) CARMEN GILDA BARROSO TAVARES DIAS; POLIANA BORGES
BRINGEL

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0707334-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2007

(30) 24/01/2006 US 60/761,360

(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE CÁPSULA DE GELATINA MOLE DE UM COMPOSTO
15-CETO-PROSTAGLANDINA E MÉTODO PARA ESTABILIZAÇÃO DO UM
COMPOSTO 15-CETOPROSTAGLANDINA

(73) R-TECH UENO, LTD. (JP) ; Sucampo AG (CH)

(72) Yukiko Hashitera; Yasuhiro Harada; Ryuji Ueno; RYU HIRATA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0711388-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/05/2007

(30) 09/05/2006 US 60/798,839; 03/05/2007 US 11/799,895

(51) G01N 21/76 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA DETECTAR UM ANALITO EM UMA AMOSTRA EM UM
PROCEDIMENTO DE ENSAIO

(73) BECKMAN COULTER, INC. (US)

(72) Hashem Akhavan-Tafti

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0712481-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/05/2007

(30) 20/06/2006 IT MO2006A000200



	(51) B65D 5/32 (2006.01), B65D 81/127 (2006.01), B65D 85/48 (2006.01) (54) MOLDURA PROTETORA PARA ACONDICIONAMENTO DE ARTIGOS SUBSTANCIALMENTE PLANOS, MÉTODO E MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DA MOLDURA PROTETORA (73) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT) (72) Andrea Toro Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0712936-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2007 (30) 19/06/2006 EP 06 012565.5 (51) C07C 231/10 (2006.01), C07C 233/13 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE 2-[4-(3- E 2-FLUORBENZOLOXI)BENZILA-MINO]PROPANAMIDAS (73) NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A. (IT) (72) Elena Barbanti; Carla Caccia; Patricia Salvati; Francesco Velardi; Tiziano Ruffilli; Luigi Bogogna Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0800251-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2008 (43) 06/10/2009 (51) F04B 49/02 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE COMPRESSOR LINEAR (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) (72) Paulo Sergio Dainez; Dietmar Erich Bernhard Lilie; Nerian Fernando Ferreira; Marcelo Knies Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0800635-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2008 (43) 03/11/2009 (51) C08B 1/00 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C13K 13/00 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA HIDRÓLISE INCENTIVADA POR MICROONDAS DE MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS E RESPECTIVO EQUIPAMENTO PARA SUA REALIZAÇÃO (73) Instituto Maua de Tecnologia - IMT (BR/SP) (72) Edmilson Renato de Castro; LUÍS FERNANDO BACCAN E SILVA; JOSÉ



THOMAZ SENISE; LUIZ ALBERTO JERMOLOVICIUS; RENATA BORGES DO NASCIMENTO

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0803497-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/08/2008

(30) 22/08/2007 US 11/843,056

(43) 27/04/2010

(51) A01C 7/16 (2006.01)

(54) DOSADOR DE SEMENTE

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) Donald Keith Landphair; Donald Raymond Wisor; Jeffrey Schick; James I. Lodico

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0804258-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/10/2008

(30) 05/10/2007 DE 10 2007 047 765.3

(43) 16/06/2009

(51) F25J 3/00 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01), C10L 3/12 (2006.01), C10L 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA LIQÜEFAÇÃO DE UMA FRAÇÃO RICA EM HIDROCARBONETOS

(73) Linde Aktiengesellschaft (DE)

(72) Heinz Bauer; Rainer Sapper; Martin Kamann; Matthias Schmidt

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0805028-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2008

(43) 27/07/2010

(51) F02B 69/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA MOVIMENTAÇÃO DE MOTORES EM GERAL, COM UTILIZAÇÃO DE AR COMPRIMIDO

(73) JAILSON FERREIRA LEITE (BR/SP)

(72) JAILSON FERREIRA LEITE

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0807601-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/02/2008



(30) 16/02/2007 US 60/901,732

(51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/74 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE UM PACIENTE QUE ESTEJA EM RISCO COM RELAÇÃO AO DESENVOLVIMENTO DE UM DISTÚRBIO NA TIREOIDE E USO DE UM AGENTE DEPLETIVO DE LINFÓCITOS

(73) Genzyme Corporation (US)

(72) David H. Margolin

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0809366-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/03/2008

(30) 28/03/2007 US 60/908.566

(51) C07K 1/107 (2006.01), C07K 1/113 (2006.01), C07K 7/56 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO SUBSTANCIALMENTE ALFA-HELICOIDAL, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO, AMINOÁCIDO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) President And Fellows Of Harvard College (US)

(72) GREGORY L. VERDINE; Young-Woo Kim

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0809621-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2008

(30) 11/04/2007 US 60/922,933

(51) F16K 15/06 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE VÁLVULA PARA USO NO CILINDRO DE COMPRESSÃO DE UM COMPRESSOR, E, COMPRESSOR

(73) ZAHROOF VALVES, INC. (US)

(72) Zahroof Mohamed

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0810750-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/05/2008

(30) 02/05/2007 US 60/927195

(51) C22B 23/00 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01)

(54) Métodos para recuperar valores metálicos de minérios contendo Níquel, resíduos metalúrgicos e materiais contendo metais

(73) Drinkard Metalox, Inc. (US)

(72) William F. Drinkard, Jr.

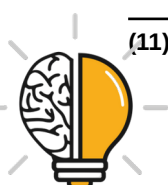
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.



(11) PI 0811799-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2008 (30) 25/06/2007 JP 2007-166609; 27/03/2008 JP 2008-084137 (51) G01N 33/49 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01) (54) REAGENTE PARA ANÁLISE DE LEUCÓCITOS IMATUROS, KIT DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE LEUCÓCITOS IMATUROS E MÉTODO PARA CLASSIFICAR LEUCÓCITOS (73) SYSMEX CORPORATION (JP) (72) YUKIKO KATAOKA; TOMOHIRO TSUJI; SHINICHIRO OGUNI; AYUMU YOSHIDA; MASAKI ABE Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0813775-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2008 (30) 26/06/2007 NL PCT/NL2007/050307 (51) A61K 31/7072 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, COMPOSIÇÃO LÍQUIDA (73) N.V. NUTRICIA (NL) (72) Martine Groenendijk; Mattheus Cornelis de Wilde; Robert Johan Joseph Hageman; Patrick Joseph Gerardus Hendrikus Kamphuis Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0815227-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2008 (30) 17/08/2007 EP 07016152.6; 17/08/2007 US 60/956,448; 21/12/2007 EP 07150309.8; 14/07/2008 US 61/080,444 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01), A01N 53/12 (2006.01), A01N 47/42 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01) (54) USO DE ISOXAZOLINA (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) ANJA REGINA HECKEROTH; JÜRGEN LUTZ; CHRISTINA MERTENS; HEIKE WILLIAMS; HARTMUT ZOLLER; TAKESHI MITA Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0816564-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 30/09/2008

(30) 03/10/2007 US 60/997,504

(51) C07D 261/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO PARA PROTEGER UM ANIMAL DE UMA PRAGA PARASITA INVERTEBRADA E MÉTODO PARA PROTEGER UM ANIMAL DE UMA PRAGA PARASITA INVERTEBRADA

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(72) JEFFREY KEITH LONG; MING XU; THOMAS PAUL SELBY

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0818398-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/10/2008

(30) 19/10/2007 KR 10-2007-0105831; 14/12/2007 KR 10-2007-0131535

(51) H04N 9/82 (2006.01), H04N 13/161 (2018.01), H04N 13/178 (2018.01), H04N 13/189 (2018.01), H04N 5/77 (2006.01), H04N 9/804 (2006.01), H04N 9/806 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS DE IMAGEM TRIDIMENSIONAL

(73) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR) ; University-Industry Cooperation Group Of Kyung Hee Univesity (KR)

(72) Do-Young Joung; Tae-Sung Park; Yun-Je Oh; Jae-Yeon Song; Seo-Young Hwang; Doug-Young Suh; Gwang-Hoon Park; Kyu-Heon Kim; Yoon-Jin Lee; Jang-Won Lee

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0818722-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/06/2008

(30) 02/11/2007 US 60/984,818

(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 28/04 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA MONITORAR TEMPORIZADOR PARA PROCESSAMENTO DE CONTROLE DE ERRO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, APARELHO DE COMUNICAÇÕES SEM FIO PARA MONITORAR TEMPORIZADORES PARA PROCESSAMENTO DE CONTROLE DE ERRO

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)

(72) Mats Sagfors; Johan Torsner

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0820171-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/11/2008

(30) 16/11/2007 US 60/988,721; 27/11/2007 US 60/990,554; 27/11/2007 US



60/990,558; 29/11/2007 US 60/991,189; 14/12/2007 US 61/013,924
 (51) C07D 211/46 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01),
 C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K
 31/4427 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00
 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE CARBOXAMIDA, SULFONAMIDA E AMINA PARA
 DISTÚRBIOS METABÓLICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DOS
 MESMOS
 (73) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) Hui Hong; Xiang Xu; Jiaxin Yu; Rajinder Singh; Ihab S. Darwish; Sambaiah
 Thota
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas
 as condições legais.

(11) PI 0822392-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/03/2008
 (51) F01M 13/04 (2006.01), B01D 45/14 (2006.01), B04B 5/08 (2006.01), F01M
 11/10 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01)
 (54) MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO FUNCIONAL DE UM SEPARADOR
 (73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)
 (72) LAGERLÖF, FREDRIK; JEPPESEN, FLEMMING
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas
 as condições legais.

(11) PI 0900216-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/01/2009
 (43) 08/05/2012
 (51) B66B 9/16 (2006.01), E04H 6/18 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE ARMAZENAGEM ROBOTIZADA DE VEÍCULOS
 (73) I-Park Soluções Tecnológicas S.A. (BR/SC)
 (72) PAULO CÉSAR FARACO GUIMARÃES
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas
 as condições legais.

(11) PI 0900587-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/03/2009
 (43) 14/12/2010
 (51) B02C 2/00 (2006.01), B02C 2/10 (2006.01)
 (54) ARRANJO ANTI-GIRO PARA A CABEÇA DE UM BRITADOR CÔNICO
 (73) METSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
 (72) Andrzej Niklewski; Paulo Barscevicius
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas
 as condições legais.



(11) PI 0902281-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2009 (43) 09/03/2011 (51) F16K 21/00 (2006.01) (54) VÁLVULA DE BOCAL PARA GAS-LIFT (73) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) (72) Alcino Resende de Almeida Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0902806-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2009 (30) 14/08/2008 US 12/228,595 (43) 25/05/2010 (51) B64C 19/00 (2006.01) (54) APARELHO DE FREIO DE ASSIMETRIA (73) Hamilton Sundstrand Corporation (US) (72) David J. Lang; James M. Regan Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0902986-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2009 (30) 08/08/2008 DE 10 2008 041 117.5 (43) 25/05/2010 (51) B05C 11/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA A APLICAÇÃO DIRETA OU INDIRETA DE UM MEIO LÍQUIDO OU PASTOSO DE APLICAÇÃO SOBRE UMA FOLHA CONTÍNUA DE MATERIAL (73) VOITH PATENT GMBH (DE) (72) CLAUDIO RISKALLA RAMOS; ELIVALDO ELENIDO DA SILVA; PEDRO GARCIA BALADO Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0906969-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2009 (30) 02/02/2008 EP 08 001985.4 (51) B65D 17/32 (2006.01) (54) EXTREMIDADE DE LATA (73) Rexam Beverage Can Europe Limited (GB) (72) Michael Thibaut; Stephane Candillon; RAINER ROHR Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0907501-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/01/2009

(30) 01/02/2008 US 61/025,697

(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)

(54) CONSTRUTO DE VETOR, MÉTODO PARA DIRIGIR A TRANSCRIÇÃO, MÉTODO DE EXPRESSÃO DE UMA REGIÃO DE CODIFICAÇÃO EXÓGENA, MÉTODO DE ALTERAÇÃO DA EXPRESSÃO DE UM GENE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA

(73) CERES, INC. (US)

(72) Richard Schneeberger; Emilio Margolles-Clark; Tatiana Tatarinova; YIWEN FANG; Nickolai Alexandrov; Leonard Medrano; Roger Pennell; Noah Theiss; Danielle Grizard; Shauna Davis; Dennis Robles; Michael Portereiko

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0908643-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/03/2009

(30) 20/05/2008 US 12/123,931

(51) B65G 17/24 (2006.01), B65G 47/53 (2006.01)

(54) SISTEMA TRANSPORTADOR

(73) LAITRAM L.L.C. (US)

(72) MATTHEW L. FOURNEY

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0908646-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2009

(30) 28/05/2008 SE 0801248-6

(51) H02J 7/14 (2006.01), B60R 16/033 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REDUZIR O DESEQUILÍBRIO DE BATERIA EM UM SISTEMA DE CONVERSÃO DE TENSÃO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, SISTEMA DE CONVERSÃO DE TENSÃO E VEÍCULO

(73) SCANIA CV AB (PUBL) (SE)

(72) HOLGER DREHER; GUNNAR LEDFELT

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0909811-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2009

(30) 17/03/2008 EP 08004935.6

(51) F16G 13/12 (2006.01)



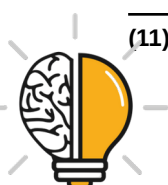
	(54) CORRENTE COMPREENDENDO ELOS (73) DSM IP Assets B.V. (NL) (72) Dietrich Wienke; Roelof Marissen; Martinus Johannes Nicolas Jacobs; Christiaan Henri Peter Dirks Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0910258-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2009 (30) 18/03/2008 US 12/050,782 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01) (54) Sobrescrita de escalonamento dinâmico de alocação semi-persistente em um enlace ascendente (73) BLACKBERRY LIMITED (CA) (72) Zhijun Cai; James Earl Womack; Yi Yu Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0910461-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2009 (30) 16/04/2008 US 61/045,424; 25/04/2008 EP 08251528.9 (51) C07K 14/59 (2006.01), A61K 38/24 (2006.01) (54) HORMÔNIO DE ESTIMULAÇÃO DO FOLÍCULO RECOMBINANTE, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEU USO (73) FERRING INTERNATIONAL CENTER S.A. (CH) (72) IAN COTTINGHAM; DANIEL PLAKSIN; RICHARD BOYD WHITE Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0910507-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2009 (30) 11/07/2008 US 61/079,838; 13/08/2008 EP 08014468.6 (51) G10L 19/00 (2013.01) (54) USO EFICIENTE DAS INFORMAÇÕES SOBRE FASES NA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO (73) FRAUNHOFER-GELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) JOHANNES HILPERT; BERNHARD GRILL; MATTHAS NEUSINGER; JULIEN ROBILLIARD; MARIA LUIS-VALERO Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.



(11) PI 0910529-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2009 (30) 11/07/2008 US 61/079,854; 08/10/2008 EP 08017663.9; 18/02/2009 EP 09002271.6 (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/18 (2013.01) (54) ESQUEMA DE CODIFICAÇÃO/DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO DE BAIXA TAXA DE BITS QUE APRESENTA COMUTADORES EM CASCATA (73) FRAUNHOFER-GELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; VOICEAGE CORPORATION (CA) (72) GRILL, BERNHARD.; Roch Lefebvre; BESSETTE, BRUNO.; LAPIERRE JIMMY; GOURNAY, PHILIPPE.; Redwan Salami; BAYER, STEFAN.; FUCHS, GUILLAUME; GEYERSBERGER, STEFAN.; GEIGER, RALF.; HILPERT, JOHANNES.; ULRICH KRAEMER; LECOMTE, JÉRÉMIE.; MARKUS MULTRUS; MAX NEUENDORF; HARALD POPP; RETTELBAACH, NIKOLAUS Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0911338-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2009 (30) 01/05/2008 CA 2,630,199 (51) B60R 16/08 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01), A01D 69/03 (2006.01), A01B 63/32 (2006.01) (54) SISTEMA HIDRÁULICO AUXILIAR PARA VEÍCULOS (73) Multimatic INC. (CA) (72) PAUL LAVOIE; LAURENCE JAMES HOLT Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0911577-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2009 (30) 29/04/2008 EP 08 155342.2; 22/01/2009 EP 09 151117.0 (51) C07D 471/20 (2006.01), C07D 487/20 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01) (54) DERIVADOS ESPIRO-INDOL, SEUS USOS NO TRATAMENTO DE DOENÇAS PARASÍTICAS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) Novartis Ag (CH) (72) Shi Hua Ang; Philipp Krastel; Bin Zou; Seh Yong Leong; Liying Jocelyn Tan; WEI LIN JOSEPHINE WONG; Bryan Ks Yeung Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0913531-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 11/11/2009

(30) 19/11/2008 EP 08020153.6

(51) A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01)

(54) USO DE CANTAXANTINA E 25-OH D3 PARA MELHORAR A ECLODIBILIDADE DE AVES DOMÉSTICAS

(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(72) JOSÉ-MARIA HERNANDEZ; GILBERT WEBER

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0914486-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/05/2009

(30) 29/10/2008 US 61/109,448; 29/10/2008 US 61/109,390; 29/10/2008 US 61/109,410; 29/10/2008 US 61/109,486

(51) A61M 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO COM PRESSÃO REDUZIDA EM CAVIDADE ABERTA PARA TRATAR UM LOCAL DO TECIDO EM UMA CAVIDADE DO CORPO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO COM PRESSÃO REDUZIDA PARA USO EM UMA CAVIDADE DO CORPO DE UM PACIENTE

(73) KCI LICENSING, INC. (US)

(72) JAMES JOSEPH SEALY; MARK STEPHEN JAMES BEARD; DAVID WHYTE; CHRISTOPHER BRIAN LOCKE; TIMOTHY MARK ROBINSON; IAN JAMES HARDMAN; COLIN JOHN HALL

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0914574-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2009

(30) 23/06/2008 US 61/074,978; 09/07/2008 US 61/079,393; 07/08/2008 US 61/087,145; 18/06/2009 US 12/487,575

(51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 88/12 (2009.01), H04W 92/12 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)

(54) MÉTODO, APARELHO E MEMÓRIA PARA MULTIPLEXAR PONTO DE ACESSO PARA CONEXÕES DE REDE SEM FIO

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Damanjit Singh; Gavin B. Horn; Osok Song; Peerapol Tinnakornsisuphap; Rajarshi Gupta

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0916623-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/07/2009



(30) 07/08/2008 JP 2008-203789

(51) H04W 76/18 (2018.01), H04W 48/02 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)

(54) APARELHO DE ESTACAO DE BASE PEQUENO, APARELHO DE ESTACAO DE BASE, APARELHO DE ESTACAO MOVEL, E SISTEMA DE COMUNICACAO MOVEL

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) Katsunari Uemura; Hidekasu Tsuboi

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0917572-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/07/2009

(30) 06/08/2008 GB 0814474.3

(51) G06T 17/00 (2006.01), G06F 16/22 (2019.01)

(54) MÉTODOS PARA GERAR UM MODELO DE RENDERIZAÇÃO E EXIBIÇÃO DE UMA ENTIDADE FÍSICA, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E SISTEMA PARA IMPLEMENTAR O MÉTODO

(73) Statoil Petroleum As (NO)

(72) ARE MAGNUS BRUASET; CHRISTIAN HØSTMARK TARROU; TROND VIDAR STENSBY; JAKOB SKOGSEID

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0917614-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2009

(30) 16/12/2008 US 12/316,739

(51) B65D 77/04 (2006.01), B65D 5/38 (2006.01), B65D 5/62 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), B65D 5/46 (2006.01), B65D 5/52 (2006.01)

(54) SISTEMA DE EMPACOTAMENTO PARA PRODUTOS DE CUIDADOS PESSOAIS

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) MARCILLE FAYE RUMAN

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0917842-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2009

(30) 28/08/2008 EP 08163157.4

(51) G01S 11/02 (2010.01), G01S 11/04 (2006.01), G01S 11/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RASTREAMENTO DE ALVO E MÉTODO PARA RASTREAR UM ALVO

(73) Saab Ab (SE)

(72) Tina Erlandsson

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0919622-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2009 (30) 21/10/2008 FI 20085997 (51) C13K 13/00 (2006.01), D21C 1/04 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE XILOSE E DISSOLUÇÃO DE POLPA DE BIOMASSA (73) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCE APS (DK) (72) Heikki Heikkilä; Jari Lewandowski; Mirja Lindroos; Pia Saari Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0920230-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2009 (30) 31/10/2008 US 61/110,436; 23/12/2008 US 61/140,591; 28/10/2009 US 12/607,899 (51) H04W 48/20 (2009.01), H04W 48/02 (2009.01), H04W 8/02 (2009.01) (54) SUPORTE A MÚLTIPLOS MODOS DE ACESSO PARA ESTAÇÕES BASE DE ORIGEM (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Gavin B. Horn; Osok Song; Ramachandran Subramanian Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0920349-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2009 (30) 10/10/2008 SE 0802143-8; 10/10/2008 SE 0802135-4; 10/10/2008 SE 0802136-2; 10/10/2008 SE 0802139-6; 10/10/2008 SE 0802140-4; 10/10/2008 SE 0802141-2; 10/10/2008 SE 0802142-0; 10/10/2008 SE 0802144-6; 24/02/2009 US 61/202,380; 24/02/2009 US 61/202,382; 24/02/2009 US 61/202,383; 25/02/2009 US 61/202,393; 25/02/2009 US 61/202,406; 25/02/2009 US 61/202,407; 25/02/2009 US 61/202,404; 25/02/2009 US 61/202,405 (51) A61M 1/12 (2006.01), A61H 31/00 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA AUXILIAR O CORAÇÃO (73) MEDICALTREE PATENT LTD. (MT) (72) Forsell, Peter Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0920389-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2009 (30) 22/10/2008 US 61/107,630; 20/10/2009 US 12/582,623



	(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA SELEÇÃO DE TECNOLOGIA DE ACESSO DE SISTEMA SEM FIO A PARTIR DE UMA PLURALIDADE DE TECNOLOGIAS DE ACESSO A SISTEMAS SEM FIO, E MEMÓRIA (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Srinivasan Balasubramanian; Manoj M. Deshpande; Thomas Klingenbrunn; Shyamal Ramachandran; Ramachandran Subramanian; Arvind Swaminathan; Young C. Yoon Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0920511-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2009 (30) 09/10/2008 DE 10 2008 050 770.9; 26/01/2009 DE 10 2009 006 132.0 (51) H05H 1/28 (2006.01), H05H 1/34 (2006.01) (54) BOCAL PARA UMA TOCHA DE PLASMA RESFRIADA A LÍQUIDO (73) Kjellberg Finsterwalde Plasma Und Maschien Gmbh (DE) (72) Frank Laurisch; Volker Krink; Timo Grundke Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0920525-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2009 (30) 27/10/2008 CN 200810171577.3; 14/11/2008 CN 200810176220.4 (51) H04B 1/74 (2006.01), H04B 7/0491 (2017.01), H04W 88/08 (2009.01) (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO APLICÁVEL EM UM SISTEMA QUE COMPREENDE UMA BBU (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) Yong He; Hui Ni Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0920635-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2009 (30) 22/10/2008 IB PCTIB2008054351 (51) C07D 235/14 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (54) Sais do éster do ácido (1R*,2R*,4R*)-2-(2-[[3-(4,7-dimetoxi-1H-benzolimidazol-2-il)-propil]-metil-amino }-etil)-5-fenil-biciclo[2.2.2]oct-5-en-2-il isobutírico, uso do mesmo, e, composição farmacêutica (73) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH) (72) Stefan Abele; Stephanie Combes; Jacques-Alexis Funel; Kurt Hilpert; Francis Hubler; Katharina Reichenbaecher; Dorte Renneberg; Markus Von Raumer



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0920973-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2009
(30) 04/11/2008 JP 2008-283079; 18/09/2009 JP 2009-216563
(51) A61K 38/24 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA CONTENDO HORMÔNIO ESTIMULANTE DE FOLÍCULOS
(73) Aska Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(72) Hajme Asada; Hiroshige Kataoka
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0921607-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2009
(30) 07/11/2008 US 61/112,515; 26/10/2009 US 12/605,461
(51) H04L 1/20 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PREVISÃO DO DESEMPENHO DO ENLACE DE RADIO EM UM TERMINAL DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E TERMINAIS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(72) SANDEEP KRISHNAMURTHY; RAVI KUCHIBHOTLA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0921922-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/11/2009
(30) 20/11/2008 EP 08169566.0; 29/04/2009 EP 09159105.7
(51) B63B 27/34 (2006.01)
(54) UNIDADE MULTIFUNCIONAL FLUTUANTE
(73) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH)
(72) JEAN-ROBERT FOURNIER; PIETER LIEM; JEAN-CHARLES RINALDI
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0922792-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2009
(30) 05/12/2008 US 61/200,979
(51) F41A 33/06 (2006.01), F41A 33/02 (2006.01), F41B 11/62 (2013.01)
(54) Aparelhos para conversão não-permanente de uma pistola



semi-automática em um simulador de arma de gás comprimido para tiro simulado

(73) Vojtech Dvorak (US)

(72) Vojtech Dvorak

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0923524-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/12/2009

(30) 22/12/2008 EP 08172489.0

(51) B66B 7/12 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA MONITORAMENTO DE UM MEIO DE SUPORTE DE ELEVADOR, DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE MEIO DE SUPORTE DE ELEVADOR E UNIDADE DE ELEVADOR COM UM DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO

(73) INVENTIO AG (CH)

(72) HANS KOCHER; MIRCO ANNEM; ROGER LIMACHER

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0924092-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/01/2009

(51) B09B 3/00 (2006.01), B09B 5/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO E PRODUÇÃO DE ETANOL E ÓLEO

(73) NITTETSU PLANT DESIGNING CORPORATION CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)

(72) Takafumi Kiuchi; Yasuhiko Kato; Yasufumi Hajima; Norio Yoshitate; Shigeru Mitarai

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0924275-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2009

(51) G01S 13/90 (2006.01), G01S 13/02 (2006.01), G01S 13/28 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RADAR E MÉTODO PARA UM RADAR DE ABERTURA SINTÉTICA

(73) Saab Ab (SE)

(72) Hans Hellsten; Lars-Gunnar Andersson

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 0924392-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/08/2009



	(30) 11/06/2009 CN 200910147320.9 (51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 11/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE ESPELHAMENTO E ROTEADOR PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE ESPELHAMENTO (73) ZTE CORPORATION (CN) (72) NING LI; XI YANG; QING WANG Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0924424-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2009 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/0426 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA PRÉ-CODIFICAÇÃO BASEADA EM LIVRO DE CÓDIGOS EM SISTEMAS MIMO (73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) (72) Kari Juhani Hooli; Esa Tapani Tirola; Kari Pekka Pajukoski Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0924528-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2009 (51) A61L 2/20 (2006.01), G21G 1/00 (2006.01), G21G 4/04 (2006.01), G21G 4/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM CONJUNTO DE COLUNA TERMINALMENTE ESTÉRIL DE GERADOR DE RADIONUCLÍDEOS E CONJUNTOS DE COLUNA DE GERADOR DE RADIONUCLÍDEOS (73) Lantheus Medical Imaging, Inc. (US) (72) John Henry Evers Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 0925004-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2009 (51) H04W 72/04 (2009.01) (54) CONTROLE DE ACESSO COM SUPORTE PARCIAL PARA COMUNICAÇÕES (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) Mikko Juhani Pesola; Petri Juhani Vasenkari Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 1000569-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 11/03/2010
 (30) 31/03/2009 JP 2009-084211
 (43) 22/03/2011
 (51) B62K 11/00 (2006.01)
 (54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM
 (73) Honda Motor CO., LTD. (JP)
 (72) Junichi Sakamoto; Wasaku Hosoda
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1000624-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/03/2010
 (43) 25/10/2011
 (51) F02G 1/043 (2006.01)
 (54) CONVERSOR DE ENERGIA TERMOMECÂNICO
 (73) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
 (72) Marno lockheck
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1001241-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/03/2010
 (30) 03/04/2009 US 61/166,562; 28/08/2009 EP 09011091.7
 (51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 25/48 (2013.01), G10L 25/90 (2013.01), G10L 25/18 (2013.01)
 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE DIVERSOS CENTROS DE GRAVIDADE LOCAL DAS FREQUÊNCIAS DE UM ESPECTRO DE UM SINAL DE ÁUDIO.
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
 (72) DISCH, SASCHA; POPP, HARALD
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1001318-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/04/2010
 (30) 22/04/2009 EP 09 158473.0
 (43) 22/03/2011
 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01)
 (54) Artigos moldados liofilizados e método para produzir um artigo moldado liofilizado
 (73) MEDSKIN SOLUTIONS DR. SUWELACK AG (DE)
 (72) Ralf Malessa; Claudia Elsinghorst; Fabian Kuhlmann; Uwe Wagner



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1001486-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/05/2010

(43) 24/01/2012

(51) F25D 23/02 (2006.01), F25D 29/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE OPERAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO

(73) Metalfrio Solutions S.A. (BR/SP)

(72) Roberto Ribeiro Neli

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1002408-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2010

(43) 15/05/2012

(51) F03G 3/04 (2006.01), F03G 7/00 (2006.01)

(54) TRUQUE FERROVIÁRIO RÍGIDO

(73) AMSTED MAXION FUNDIÇÃO E EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)

(72) Denilson Luz e Silva

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1002631-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2010

(43) 27/03/2012

(51) B61D 7/24 (2006.01), B61D 19/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ABERTURA E FECHAMENTO DE PORTAS INFERIORES VERTICAIS DE VAGÕES FERROVIÁRIOS E VAGÃO FERROVIÁRIO

(73) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S/A (BR/SP)

(72) Denilson Luz e Silva

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1002822-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2010

(30) 25/02/2009 US 61/155,221; 19/02/2010 US 12/708,978

(51) H04J 3/16 (2006.01), H04Q 11/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA CONFIGURAÇÃO DE MAPA DE LARGURA DE BANDA, MÉTODO PARA ALOCAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE RAJADA, E



	UNIDADE DE REDE ÓTICA (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) J. Effenberger Frank; Yuanqiu Luo Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 1003898-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2010 (30) 13/10/2009 FR 09 04895 (43) 13/02/2013 (51) F02M 7/00 (2006.01) (54) Rede de energia de emergência para aeronave (73) Messier-Bugatti-Dowty (FR) (72) Florent Nierlich; Etienne Annee; François-Noel Leynaert Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 1004601-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2010 (43) 26/06/2012 (51) F16L 55/28 (2006.01) (54) PIG DE LIMPEZA DE DUTOS DE HIDROCARBONETOS (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS (BR/RJ) (72) Carlos Eduardo Amosso Medeiros; Carlos Magno B. de Medeiros Nascimento Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 1004799-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2010 (43) 26/03/2013 (51) A61B 17/88 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM IMPLANTE DENTÁRIO, COM CONEXÃO HEXALOBULAR E CHAVE DE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE HEXALOBULAR (73) SIN - SISTEMA DE IMPLANTE NACIONAL S.A. (BR/SP) (72) NELIS ENVANGELISTA LUIZ; MICHEL AISLAN DANTAS SOARES Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 1005020-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2010 (43) 10/11/2015



(51) B64C 9/00 (2006.01), B64C 3/28 (2006.01)
 (54) GEOMETRIA DE AILERON E DE ASA DE AERONAVE ASA FIXA
 (73) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
 (72) Paulo Henrique Iscold Andrade de Oliveira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1005217-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/12/2010
 (43) 02/04/2013
 (51) A61B 5/103 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA AVALIAR E TREINAR A FORÇA DA LÍNGUA
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO
 CENTRO TECNOLÓGICO DE MINAS GERAIS/CETEC (BR/MG)
 (72) RENATA MARIA MOREIRA MORAES FURLAN; ANDRÉA RODRIGUES
 MOTTA; TATIANA VARGAS DE CASTRO PERILO; ESTEVAM BARBOSA DE
 LAS CASAS; MÁRCIO FALCÃO SANTOS BARROSO; CLÁUDIO GOMES DA
 COSTA
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1005419-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/01/2010
 (30) 02/02/2009 US 12/364,406
 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/58 (2006.01),
 A61F 13/511 (2006.01)
 (54) ARTIGO ABSORVENTE ADERENTE AO CORPO
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 (72) CARMEN LIRA; MELISSA JEAN DENNIS; CANDACE DYAN
 KRAUTKRAMER
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1005607-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/12/2010
 (30) 17/12/2009 JP 2009-285965; 18/12/2009 JP 2009-287306
 (43) 15/10/2013
 (51) G07G 5/00 (2006.01)
 (54) APARELHO ELETRÔNICO E MÉTODO PARA CONTROLAR APARELHO
 ELETRÔNICO
 (73) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
 (72) Tsuyoshi Wasamoto; Toshiaki Watanabe
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 1005646-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2010
(43) 12/06/2012
(51) H04N 21/2362 (2011.01), G06F 16/28 (2019.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA APRESENTAÇÃO ESPACIAL DE CONSULTAS AD HOC A BASES DE DADOS ESPAÇO-MULTIDIMENSIONAIS
(73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(72) DOMINGOS ANTONIO PEREIRA CREADO JÚNIOR; RENATA MARIA GANSELLI STEVAUX; UBIRAJARA DE OLIVEIRA COSTA JUNIOR
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1006107-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2010
(30) 09/01/2009 FR 0900077
(51) C21D 1/667 (2006.01), C21D 9/56 (2006.01), C21D 9/573 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CONTROLE DO RESFRIAMENTO DE UMA TIRA METÁLICA, E, SEÇÃO DE RESFRIAMENTO DE UMA LINHA DE TRATAMENTO EM MODO CONTÍNUO PARA A EXECUÇÃO DO PROCESSO
(73) FIVES STEIN (FR)
(72) FRÉDÉRIC MARMONIER; CYRIL CLAVEROULAS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1006606-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2010
(30) 16/04/2009 CA 2,663,119; 16/04/2009 US 61/169,956
(51) C05G 5/00 (2020.01), C05D 9/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C05G 3/06 (1968.09)
(54) PASTILHA DISPERSIVA EM ÁGUA E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO
(73) SULVARIS INC. (CA)
(72) ERIC PEDERSEN
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1007384-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/01/2010
(30) 15/01/2009 US 12/354,004
(51) A61J 1/20 (2006.01)



(54) ELEMENTO ADAPTADOR DE FRASCO DE REMÉDIO

(73) TEVA MEDICAL LTD. (IL)

(72) Eli Shemesh

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1007424-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/01/2010

(30) 29/01/2009 JP 2009-018632

(51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01)

(54) APARELHOS DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO CONFIGURADOS PARA TRANSMITIR SINAL DE REFERÊNCIA, MÉTODOS DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO, E CIRCUITO INTEGRADO

(73) SUN PATENT TRUST (US)

(72) Takashi Iwai; Sadaki Futagi; Tomohumi Takata; Yoshihiko Ogawa; Daichi Imamura

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1007510-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/01/2010

(30) 29/01/2009 JP 2009-017893

(51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)

(54) APARELHO DE ESTAÇÃO BASE E MÉTODO DE TRANSMISSÃO

(73) SUN PATENT TRUST (US)

(72) Ayako Horiuchi; Seigo Nakao; Yasuaki Yuda; Daichi Imamura; Akihiko Nishio

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1007712-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2010

(30) 09/06/2009 SE 0950423-4

(51) H02J 7/14 (2006.01), G01R 31/36 (2020.01)

(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA DETERMINAR UMA DURAÇÃO DE CARREGAMENTO RESULTANTE, MÉTODO E SISTEMA PARA CARREGAR PELO MENOS UMA BATERIA DE PARTIDA, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) SCANIA CV AB (SE)

(72) GUNNAR LEDFELT

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.



(11) PI 1009161-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2010 (43) 26/03/2013 (51) F16C 3/06 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01) (54) EIXO DE MANIVELAS PARA UM COMPRESSOR ALTERNATIVO DE REFRIGERAÇÃO (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) (72) ADILSON LUIZ MANKE; LAERTE CAPESTRINI Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 1009295-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2010 (30) 03/03/2009 CN 200910119111.3 (51) H04W 60/00 (2009.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO PARA UM NÓ DE RETRANSMISSÃO ACESSAR UMA REDE (73) Huawei Technologies CO., LTD. (CN) (72) XIAOTING SUN; KE WANG; YAN PENG Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 1009353-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2010 (30) 12/03/2009 US 61/159,753; 11/03/2010 US 12/722,396 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01) (54) Método para minimizar interferência de canal adjacente, femto nó e memória legível por computador (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Ravi Palanki; Tingfang Ji; Peter Gaal Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 1009387-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2010 (30) 17/03/2009 US 61/160,902; 16/03/2010 US 12/724,963 (51) H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/12 (2009.01), H04W 52/42 (2009.01) (54) Controles de potência de malha para acesso a pacotes de enlace ascendente de alta velocidade em multiportadora (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Pavan Kumar Vitthaladevuni; Ravi Agarwal; Jilei Hou; Ozcan Ozturk; Arjun Bharadwaj; Sharad Deepak Sambhwani; DANLU ZHANG



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1009396-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2010
(30) 13/03/2009 US 12/403,391
(51) F01N 3/02 (2006.01)
(54) SISTEMAS PARA REDUZIR A OCORRÊNCIA DE INCÊNDIOS EM UM SISTEMA DE COLETA DE POEIRA DE FILTRO DE TECIDO, E DE CONTROLE DE POLUIÇÃO PARA UM PROCESSO DE CARREGAMENTO DE FORNO DE COQUE, E PÁRA-CENTELHA PARA EVITAR INCÊNDIOS EM UM SISTEMA DE COLETA DE POEIRA
(73) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
(72) Michael P. Barkdoll
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1009552-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2010
(30) 27/02/2009 JP 2009-047137
(51) B23P 19/00 (2006.01), B23P 21/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE ROTAÇÃO, SISTEMA DE ROTAÇÃO E MÉTODO DE ROTAÇÃO
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
(72) Shigemi Yamane
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1010743-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2010
(30) 17/06/2009 CN 2009 10148874.0
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 99/00 (2009.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO BASE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO.
(73) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Lei Huang; Renmao Liu; Yingyu Zhang; Ming Ding
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1010892-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2010
(30) 10/06/2009 FR 0953839



(51) F16J 15/44 (2006.01), G01N 27/90 (2021.01), F01D 5/00 (2006.01), F01D 11/02 (2006.01), F01D 21/00 (2006.01), F01D 25/28 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE UM LIMPADOR DE ESTANQUEIDADE ANULAR QUE FAZ PARTE DE UMA ESTRUTURA DE ESTANQUEIDADE QUE SE ESTENDE NA SUPERFÍCIE DE UM TAMBOR DE RODA INCLUINDO PÁS

(73) Snecma (FR)

(72) Sadia Bousquet; GÉRARD DERRIEN; Carolina Garcia-Lopez;

Jean-Jacques Nedelec

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1011259-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/04/2010

(30) 09/04/2009 GB 0906271.2

(51) C02F 1/48 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/461 (2006.01)

(54) Método e aparelho para estabelecer eletrodos em uma região de um líquido

(73) Hydropath Holdings Limited (GB)

(72) Daniel Stefanini

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1011906-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2010

(30) 01/07/2009 JP 2009-156563; 23/10/2009 JP 2009-244753

(51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM E MEIO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)

(72) Kazushi Sato

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1011923-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/07/2010

(30) 01/07/2009 US 61/222,237; 30/06/2010 US 12/827,086

(51) H04L 12/24 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO DE AUTOMAÇÃO

(73) Siemens Corporation (US)

(72) Ren-Yi Lo



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1012125-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2010
(30) 30/06/2009 US 12/495.238
(51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE INSERÇÃO DE SENSOR PARA INSERIR UM SENSOR ATRAVÉS DA PELE INTACTA SEM UMA CÂNULA OU TROCARTE
(73) Isense Corporation (US)
(72) Robert Bruce; David Kreitlow; Isaac Federiuk; Ryan Polcin; Dennis Slomski; Eric Ward; Mihai Resch
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1012796-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2010
(30) 11/02/2009 US 12/454,101
(51) F21S 4/00 (2016.01), F21V 15/01 (2006.01), F21K 99/00 (2016.01)
(54) ALOJAMENTO DE PERFIL BAIXO
(73) The Sloan Company, Inc. dba Sloanled (US)
(72) Thomas C. Sloan
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1013447-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2010
(43) 26/01/2016
(51) C07K 14/44 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(54) PEPTÍDEOS RECOMBINANTES, MÉTODO E KIT PARA TESTE IMUNODIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE
(73) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
(72) Ana Paula Salles Moura Fernandes; Ricardo Tostes Gazzinelli; Míriam Maria Silva Costa Franco
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1013664-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2010
(30) 06/03/2009 FR 09 51417
(51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 1/20 (2006.01)
(54) ANTENA DE PAINEL
(73) Alcatel Lucent (FR)



(72) Olivier Portier; Gérard Jacob; Jean-Pierre Harel

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1013861-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/04/2010

(30) 21/04/2009 US 61/171,323

(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)

(54) MÉTODOS EM UMA ESTAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO MÓVEL E ARTIGO TANGÍVEL DE FABRICAÇÃO

(73) BLACKBERRY LIMITED (CA)

(72) DAVID PHILIP HOLE; SATISH VENKOB

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1014172-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/04/2010

(30) 21/04/2009 CN 200910130992.9

(51) H04B 17/391 (2015.01), H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLE DE TRANSMISSÃO DE ENLACE DESCENDENTE DE MÚLTIPLAS ENTRADAS E MÚLTIPLAS SAÍDAS

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) Gong Zhang; Yi Long; Kaibin Huang; YONG CHENG; Jianneng Liu

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1015124-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/05/2010

(30) 04/05/2009 US 61/175,235

(51) C07C 57/30 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07C 57/58 (2006.01), C07C 59/48 (2006.01), C07C 59/52 (2006.01), C07C 61/39 (2006.01), C07D 213/55 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01)

(54) COMPOSTOS AROMÁTICOS SUBSTITUÍDOS PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS SANGUÍNEOS; DISTÚRBIOS RENAI, NEFROPATIAS E/OU COMPLICAÇÕES DO DISTÚRBO RENAL; DOENÇAS RELACIONADAS COM INFLAMAÇÃO; E DISTÚRBIOS RELACIONADOS AO ESTRESSE OXIDATIVO, USOS FARMACÊUTICOS DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS

(73) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (CA)

(72) Boulos Zacharie; Christopher Penney; Lyne Gagnon; Jean-François Bienvenu; Valérie Perron; Brigitte Grouix

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 1015256-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2010
(30) 22/04/2009 US 61/171,516; 14/04/2010 US 61/324,044
(51) G06K 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA RFID USÁVEL POR USUÁRIO ACIONADO POR SENSOR DE MOVIMENTO E MÍDIAS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR
(73) FRANWELL, INC. (US)
(72) Dilek Dagdelen Uysal; Ahmet Erdem Altunbas; Jeffrey Lane Wells
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1015999-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2010
(30) 19/06/2009 EP 09 008052.4; 19/06/2009 US 61/218,852
(51) H04W 16/12 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01)
(54) MÉTODO, SISTEMA E ESTAÇÃO BASE PARA O COMPARTILHAMENTO OU USO CONJUNTO DE UMA DENTRE A REDE DE ACESSO DE RÁDIO MÓVEL GERAN (REDE DE ACESSO DE RÁDIO GSM EDGE)
(73) Deutsche Telekom AG (DE)
(72) Axel Klatt; Harald Schmitt
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1016047-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/04/2010
(30) 08/04/2009 US 61/167,652; 06/04/2010 US 12/755,284
(51) H04W 56/00 (2009.01)
(54) CONDUÇÃO DE INFORMAÇÕES DE NÍVEL DE SINCRONIZAÇÃO
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Valentin A. Gheorghiu; Ravi Palanki; Parag Arun Agashe
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1016063-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2010
(30) 28/05/2009 NZ 577279
(51) A61M 5/32 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01)
(54) MEIO DE PREENSÃO DE PELE, E, INJETOR
(73) SIMCRO LIMITED (NZ)
(72) Todd Donald Ebbett; Rodney Gordon Walker
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 1100457-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2011 (43) 21/05/2013 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO CONTÍNUO DA LIPOASPIRAÇÃO (73) PEDRO ALEXANDRE DA MOTTA MARTINS (BR/RS) (72) Pedro Alexandre da Motta Martins Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1100829-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2011 (30) 18/02/2010 US 12/707,766 (43) 16/10/2012 (51) H03M 13/11 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA FORNECER CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VERIFICAÇÃO DE PARIDADE DE BAIXA DENSIDADE (LDPC) (73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) Mustafa Eroz; Lin-Nan Lee Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.
(11) PI 1101090-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2011 (43) 21/05/2013 (51) E21B 17/01 (2006.01), F16L 59/14 (2006.01) (54) ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBOS DE UMA COLUNA DE TUBOS DE PRODUÇÃO SUBMARINA DE PETRÓLEO, SEGMENTO TUBULAR E SISTEMA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE JUNTAS DE UNIÃO DE TUBOS DE PRODUÇÃO SUBMARINA DE PETRÓLEO (73) IPB-GR INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA. (BR/RJ) (72) Gilmar Souza Cupolillo; Renato César Martins Vieira Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1101462-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2011 (43) 11/06/2013 (51) C09D 175/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PISOS E



	PAREDES UTILIZANDO RESÍDUOS DE POLIURETANO RÍGIDO E ELASTOMÉRICO (73) TERMOFIXO SC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE RESINAS LTDA – ME (BR/SC) (72) GILCEU ANTONIO VIVAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1101524-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2011 (30) 14/04/2010 US 61/324,216; 15/09/2010 US 12/882,970 (43) 14/05/2013 (51) G06Q 10/00 (2012.01), H04Q 3/64 (2006.01), H04M 3/50 (2006.01), H04M 3/527 (2006.01) (54) MAPAS DE BITS PARA CENTRAL DE ATENDIMENTO DE PRÓXIMA GERAÇÃO (73) AVAYA INC. (US) (72) Andrew D. Flockhart; Robert C. Steiner Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1101865-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2011 (30) 23/04/2010 IT TO2010 A 000345 (43) 25/09/2012 (51) F16K 11/20 (2006.01), F16K 27/00 (2006.01) (54) MONTAGEM COM VÁLVULAS PARA INSTALAÇÕES DE MEDIÇÃO DE PRODUTOS LÍQUIDOS, TAIS COMO PRODUTOS QUÍMICOS E SUBSTÂNCIAS AUXILIARES, PARA TRATAMENTO E TINGIMENTO DE TECIDOS E SIMILARES (73) LAWER S.P.A. (IT) (72) Paolo de Bona; Ermanno Graziola Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1103755-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2011 (43) 29/10/2013 (51) B41F 16/02 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA IMPRESSÃO DIGITAL EM FAIXAS DE MATERIAL TÊXTIL E PROCESSO DE IMPRESSÃO (73) PURA IMPRESSÃO ESTAMPARIA E COMÉRCIO DE FITAS, TECIDOS, CAMISETAS E TEXO LTDA (BR/SP) (72) PANAYOTE GEORGE DAMILAKOS



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1104626-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2011
(30) 08/09/2010 DE 10 2010 044 658.0
(43) 15/01/2013
(51) B60Q 1/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO AUXILIAR DE MANOBRA PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO E PROCESSO PARA A REALIZAÇÃO DE UM AUXÍLIO DE MANOBRA PARA UM VEÍCULO
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) Walter Schwertberger; Markus Brummer; Daniel Heyes; Christoph Resch
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1104822-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2011
(30) 28/10/2010 IT VI2010A000289
(43) 26/02/2013
(51) H01H 13/88 (2006.01), H01H 11/00 (2006.01), H01H 9/02 (2006.01), H01H 13/86 (2006.01)
(54) UNIDADE DE BOTÃO DE CONTROLE PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MÉTODO E FERRAMENTAS PARA FABRICAR DITA UNIDADE DE BOTÃO
(73) PIZZATO ELETTRICA S. R. L. (IT)
(72) MARCO PIZZATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1106217-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2011
(43) 26/12/2012
(51) F17C 13/04 (2006.01)
(54) FERRAMENTA PARA DETECÇÃO DE FUGA DE GÁS PELO ANEL DE FOGO NO CILÍNDRIO COM FALHA NA UNIDADE GERADORA
(73) TERMO NORTE ENERGIA S/A. (BR/RO)
(72) MOYSÉS BEZERRA DE LIMA FILHO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.

(11) PI 1106466-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2011
(43) 22/10/2013



(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) USO DE EXTRATO, FRAÇÕES E/OU COMPOSTOS ISOLADOS DE
ARRABIDAEA PULCHRA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) Alaide Braga de Oliveira; Erna Geessien Kroon; Geraldo Celio Brandao

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2011, observadas
as condições legais.

(11) PI 1106973-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2011

(30) 21/12/2010 EP 10 015.878.1

(43) 28/07/2015

(51) F16C 3/03 (2006.01)

(54) COLUNA DE DIREÇÃO TELESCÓPICA

(73) THYSSENKRUPP PRESTA AKTIENGESELLSCHAFT (LI)

(72) Eltner, Frank

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2011, observadas
as condições legais.

(11) PI 1107053-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2011

(30) 17/05/2011 US 13/109,107

(43) 25/06/2013

(51) A22C 21/00 (2006.01), A22B 5/16 (2006.01)

(54) APARELHO PARA A REMOÇÃO DE PELE DE PRODUTOS DE AVES

(73) PRIME EQUIPMENT GROUP, LLC (US)

(72) Geno N. Gasbarro

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2011, observadas
as condições legais.



Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(11) BR 11 2013 002638-3 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 02/08/2011

(30) 02/08/2010 US 61/369,954

(45) 08/12/2020

(51) A61F 2/88 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)

(54) STENT HELICOIDAL FLEXÍVEL APRESENTANDO CARACTERÍSTICA ESTRUTURAL INTERMEDIÁRIA

(73) CARDINAL HEALTH 529, LLC (US)

(72) VALESKA SCHROEDER

Ref. RPI 2605 de 08/12/2020 quanto ao inventor.

(11) BR 11 2013 018376-4 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 19/01/2012

(30) 19/01/2011 FR 11 50409

(45) 09/02/2021

(51) H04R 3/12 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01), H04R 27/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO

(73) DEVIALET (FR)

(72) ANTOINE SANNIE; MANUEL DE LA FUENTE; PIERRE-EMMANUEL CALMEL

Ref. RPI 2614 de 09/02/2021 quanto ao inventor e o endereço.

(11) BR 11 2013 019343-3 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 31/01/2012

(30) 31/01/2011 US 61/437,840

(45) 09/02/2021

(51) C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08L 77/10 (2006.01), C08G 69/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA MISTURADA POR FUSÃO E MÉTODO PARA FORNECER UMA COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA MISTURADA POR FUSÃO

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(72) SHAILESH DOSHI; ANNAKUTTY MATHEW

Ref. RPI 2614 de 09/02/2021 quanto ao endereço.

(11) BR 11 2013 022941-1 B8

Código 16.3 - Retificação



(22) 05/03/2012
 (30) 10/03/2011 JP 2011-053644; 02/02/2012 JP 2012-021367
 (45) 08/12/2020
 (51) C08B 37/00 (2006.01), C07K 1/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE GLICOPEPTÍDEO TENDO CADEIA DE AÇÚCAR SIALIL E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM DERIVADO DE SIALILGLICOASPARAGINA
 (73) GLYTECH, INC. (JP)
 (72) YASUHIRO KAJIHARA; MASUMI MURAKAMI; KAZUYUKI ISHII
 Ref. RPI 2605 de 08/12/2020 quanto ao título.

(11) BR 11 2013 031801-5 B8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 08/06/2012
 (30) 10/06/2011 US 61/495,419
 (45) 29/09/2020
 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/24 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01)
 (54) ARTIGO DE FUMAR COMPREENDENDO MATERIAL DE TABACO CONTENDO MICROPARTÍCULAS NÃO ISOMÉTRICAS DE CARBONATO DE CÁLCIO E SEU MÉTODO
 (73) SCHWEITZER-MAUDUIT INTERNACIONAL, INC. (US)
 (72) STEPHANE ROUILLARD; M. RAVERDY-MALBERT; CHRISTOPHE RIGOULAY; JOHAN GUITTON; CEDRIC ROUSSEAU
 Ref. RPI 2595 de 29/09/2020 quanto ao relatório descritivo.

(11) BR 11 2014 009066-1 B8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 12/10/2012
 (30) 13/10/2011 EP 11185129.1; 13/10/2011 US 61/546,942; 27/04/2012 CA 2,776,651
 (45) 25/08/2020
 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01)
 (54) Molécula de ácido nucleico, método para a sintetização de uma molécula de DNA de triciclo-fosforotioato e composição farmacêutica
 (73) ASSOCIATION INSTITUT DE MYOLOGIE (FR) ; UNIVERSITÄT BERN (CH) ; UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6) (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
 (72) CHRISTIAN LEUMANN; LUIS GARCIA; THOMAS VOIT
 Ref. RPI 2590 de 25/08/2020 quanto ao titular.

(11) BR 11 2014 010223-6 B8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 26/10/2012
 (30) 28/10/2011 US 61/553.094; 06/03/2012 US 61/607.487; 06/03/2012 US 61/607.503



	(45) 10/11/2020 (51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO INIBIDORES DE RECICLAGEM DE ÁCIDO DE BÍLIS E FORMA DE DOSAGEM PEDIÁTRICA (73) LUMENA PHARMACEUTICALS LLC (US) (72) BRONISLAVA GEDULIN; MICHAEL GREY; NIAL O'DONNELL Ref. RPI 2601 de 10/11/2020 quanto ao título.
(11) BR 11 2015 031074-5 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 11/06/2014 (30) 13/06/2013 EP 13171855.3 (45) 29/12/2020 (51) C08J 9/16 (2006.01), C08J 9/34 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR PÉLETES EXPANDIDOS (73) BASF SE (DE) (72) CHRISTIAN DAESCHLEIN; PETER GUTMANN; FRANK PRISSOK; UWE KEPPELER; JÜRGEN AHLERS Ref. RPI 2608 de 29/12/2020 quanto ao título.
(11) BR 11 2017 015466-8 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 02/04/2015 (45) 09/02/2021 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (54) Composições para o alisamento dos cabelos, processo para a modelagem dos cabelos e método para a produção de uma composição para a modelagem dos cabelos (73) L'OREAL (FR) (72) CAMILA MACIEL BIATO; ERIKA ALEGRIO JARQUE PETALI; SERGE RESTLE; LILIANE SILVESTRE DE ALMEIDA Ref. RPI 2614 de 09/02/2021 quanto ao inventor.
(11) PI 0516243-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 20/10/2005 (30) 20/10/2004 US 60/620,452 (45) 11/08/2020 (51) A61K 31/5685 (2006.01), A61K 31/566 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01) (54) USO DE UM PRECURSOR DE ESTERÓIDE SEXUAL SELECIONADO DO GRUPO QUE CONSISTE EM DEHIDROEPIANDROSTERONA, SULFATO DE DEHIDROEPIANDROSTERONA, ANDROST-5-ENO-3B,17B-DIOL E 4-ANDROSTEN-3,17-DIONA, USO DO REFERIDO PRECURSOR EM 5 ASSOCIAÇÃO COM UM MODULADOR DE RECEPTOR DE ESTROGÊNIO



SELETIVO PARA PROTEÇÃO UTERINA E DA GLÂNDULA MAMÁRIA
CONTRACÂNCER, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT

(73) ENDORECHERCHE, INC. (CA)

(72) MOHAMED EL-ALFY; Fernand Labrie; LOUISE BERGER

Ref. RPI 2588 de 11/08/2020 quanto ao título.

(11) PI 0709057-9 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 23/03/2007

(30) 24/03/2006 EP 06290480.0

(45) 30/06/2020

(51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01),
A61K 31/4178 (2006.01)

(54) VEÍCULO MUCOSO BIOADESIVO DE LENTA LIBERAÇÃO, MÉTODO
PARA PREPARAR UM VEÍCULO MUCOSO BIOADESIVO DE LENTA
LIBERAÇÃO, E, USO DO VEÍCULO MUCOSO BIOADESIVO DE LENTA
LIBERAÇÃO

(73) ONXEO S.A (FR) ; VECTANS PHARMA (FR)

(72) Dominique Costantini; Caroline Lemarchand

Ref. RPI 2582 de 30/06/2020 quanto ao endereço.



Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 030063-1 B1

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 24/05/2013

(30) 29/05/2012 US 61/689,077

(51) C02F 3/34 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO BIOCATALÍTICA E PROCESSO PARA O TRATAMENTO BIOLÓGICO DE UM MATERIAL ORGÂNICO

(73) NEOZYME INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) PARKER DALE; PARKER DAVID DALE

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2610 de 12/01/2021 por ter sido indevida.



Código Nulidade Administrativa**Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 20 2018 001407-8 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 04/08/2020 (73) MARCOS JANNUZZI (BR/SP) Requerente da nulidade: MÁRCIO JOSÉ BAUMGARTEN - 870210011086 - 02/02/2021

(11) PI 0820474-8 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 04/08/2020 (73) H. LUNDEBECK A/S (DK) ; TAKEDA PHARMACEUTICALS U.S.A., INC. (US) Requerente da nulidade: LIBBS FARMACÊUTICA LTDA - 870210011554 - 03/02/2021



Código Notificação de Decisão Judicial**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) MU 6902999-7 Y1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 22/08/2000

(73) Heidy Simizo (BR/SP)

INPI nº 52402.001234/2021-88 @NUP: 00408.006304/2021-31 (REF.

0514461-14.2001.4.02.5101) @13ª Vara Federal do Rio de Janeiro @AUTOR:

JS APPLIED ELECTRONICS COML/ E SERVICOS LTDA @REU: HEIDY

SIMIZO E OUTRO

Decisão:Do exposto, julgo PROCEDENTE o pedido autoral, nos termos do art.269, I, do CPC, para decretar a nulidade da patente de modelo de utilidade n.º MU6902999-7, com a condenação da empresa ré. Determino ainda a imediata suspensão da patente de modelo de utilidade n.º MU6902999-7, devendo o INPI publicar a presente decisão na próxima RPI e em seu site oficial.

(11) PI 9507594-1 B8

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 10/08/2010

(73) Alexion Pharmaceuticals, Inc. (US)

INPI nº 52400.061588/2013-91 @NUP: 00407.011825/2020-39 (REF.

0132363-25.2013.4.02.5101) @ PARTE(S): INSTITUTO NACIONAL DA

PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI @PARTES(S): ABIFINA - ASSOCIAÇÃO

BRASILEIRA DAS INDUSTRIAS DE QUIMICA FINA, BIOTECNOLOGIA E

SUAS ESPECIALIDADES E OUTROS

Decisão: Tendo em vista o trânsito em julgado do acórdão que deu provimento a apelação do INPI a fim de julgar procedente o pedido e declarar a nulidade parcial da patente de invenção PI 9507594- 1, readequando seu prazo de vigência para 01.05.2015.



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

(11) C1 0003041-4 F1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/01/2008 (61) PI 0003041-4 30/06/2000 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 30.06.2020

(11) C2 9801887-6 F1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/11/2004 (61) PI 9801887-6 01/04/1998 (73) Brasilata S/A Embalagens Metálicas (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 01.04.2018

(11) MU 8001435-6 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/07/2010 (73) Henrique Kugler Neto (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 13.07.2017

(11) PI 0000688-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/01/2011 (73) BRF S.A. (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 25.01.2021

(11) PI 0002267-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/11/2005 (73) Sollac (FR) PATENTE EXTINTA EM 03.07.2020

(11) PI 0002268-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/11/2005 (73) Sollac (FR) PATENTE EXTINTA EM 03.07.2020

(11) PI 0002269-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/08/2006 (73) Arcelor France (FR)



PATENTE EXTINTA EM 03.07.2020

(11) PI 0002270-5 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 29/08/2006
(73) Arcelor France (FR)
PATENTE EXTINTA EM 03.07.2020

(11) PI 0002274-8 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 01/08/2006
(73) Sollac (FR)
PATENTE EXTINTA EM 03.07.2020

(11) PI 0002275-6 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 10/03/2009
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ)
PATENTE EXTINTA EM 03.07.2020

(11) PI 0002278-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 12/01/2010
(73) Imerys Kaolin, Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 03.07.2020

(11) PI 0002501-1 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 25/01/2011
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP)
PATENTE EXTINTA EM 25.01.2021

(11) PI 0002524-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 25/01/2011
(73) Petróleo Brasileiro S.A.- PETROBRÁS (BR/RJ)
PATENTE EXTINTA EM 25.01.2021

(11) PI 0002614-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 24/08/2010
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 24.08.2020

(11) PI 0002889-4 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 08/05/2007
(73) Martin GmbH Für Umwelt-und Energietechnik (DE)
PATENTE EXTINTA EM 27.06.2020



(11) PI 0002904-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/07/2010 (73) Evonik Degussa GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 27.07.2020
(11) PI 0002955-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/03/2009 (73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 30.06.2020
(11) PI 0002961-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/05/2007 (73) Denso Corporation (JP) PATENTE EXTINTA EM 30.06.2020
(11) PI 0002966-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/12/2008 (73) Lina Gronbach (DE) PATENTE EXTINTA EM 26.06.2020
(11) PI 0003041-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/05/2007 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 30.06.2020
(11) PI 0003172-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/05/2007 (73) Indústria de Implementos Agrícolas Vence Tudo Importação e Exportação Ltda. (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 21.06.2020
(11) PI 0003781-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/06/2010 (73) Gaston Systems, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 27.06.2020
(11) PI 0003782-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/05/2007 (73) ROBERT BOSCH AUTOMOTIVE STEERING VENDÔME (FR) PATENTE EXTINTA EM 30.06.2020
(11) PI 0004458-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/09/2010



	(73) John Kurt Junkers (US) PATENTE EXTINTA EM 21.09.2020
(11) PI 0006094-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/01/2011 (73) Basell Poliolefine Italia s.r.l. (IT) PATENTE EXTINTA EM 25.01.2021
(11) PI 0006903-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/10/2008 (73) SABAF S.p.A. (IT) PATENTE EXTINTA EM 23.06.2020
(11) PI 0006907-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/05/2008 (73) PANASONIC CORPORATION (JP) PATENTE EXTINTA EM 29.06.2020
(11) PI 0008139-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/01/2011 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 25.01.2021
(11) PI 0009000-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/01/2011 (73) BASF Aktiengesellschaft (DE) PATENTE EXTINTA EM 25.01.2021
(11) PI 0009066-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/01/2011 (73) Société des Produits Nestlé S.A. (CH) PATENTE EXTINTA EM 25.01.2021
(11) PI 0009237-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/01/2011 (73) MWV INTERNATIONAL S.A.R.L. (CH) PATENTE EXTINTA EM 25.01.2021
(11) PI 0009390-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/01/2011 (73) Amcor Flexibles Europe A/S (DK) PATENTE EXTINTA EM 25.01.21



(11) PI 0009512-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/01/2011 (73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT) PATENTE EXTINTA EM 25.01.2021
(11) PI 0009738-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/01/2011 (73) Shell International Research Maatschappij B.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 25.01.2021
(11) PI 0009801-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/01/2011 (73) Cabot Corporation (US) PATENTE EXTINTA EM 25.01.2021
(11) PI 0010289-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/01/2011 (73) Ineos Europe Limited (GB) PATENTE EXTINTA EM 25.01.2021
(11) PI 0011092-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/01/2011 (73) Robert Bosch GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 25.01.2021
(11) PI 0011702-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/01/2011 (73) Syngenta Participations AG (CH) PATENTE EXTINTA EM 25.01.2021
(11) PI 0011839-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/11/2010 (73) Syngenta Participations AG (CH) PATENTE EXTINTA EM 03.11.2020
(11) PI 0011951-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/06/2009 (73) Framo Engineering AS (NO) PATENTE EXTINTA EM 22.06.2020
(11) PI 0011959-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI



	(45) 03/01/2006 (73) OUTOTEC OYJ (FI) PATENTE EXTINTA EM 20.06.2020
(11) PI 0012003-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/02/2009 (73) S.C. Johnson & Son, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 29.06.2020
(11) PI 0012021-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/03/2008 (73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT) PATENTE EXTINTA EM 28.06.2020
(11) PI 0012028-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/11/2010 (73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) PATENTE EXTINTA EM 03.11.2020
(11) PI 0012064-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/01/2011 (73) Autoliv Development AB (SE) PATENTE EXTINTA EM 25.01.2021
(11) PI 0012095-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/11/2010 (73) BASF Coatings AG (DE) PATENTE EXTINTA EM 03.11.2020
(11) PI 0012098-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/06/2009 (73) Sekisui Chemical Co., Ltd. (JP) PATENTE EXTINTA EM 03.07.2020
(11) PI 0012100-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/12/2010 (73) Johnson & Johnson GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 28.12.2020
(11) PI 0012143-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/05/2010 (73) Borealis Technology OY (FI)



PATENTE EXTINTA EM 22.06.2020

(11) PI 0012158-4 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 03/11/2010
(73) Delachaux S.A. (FR)
PATENTE EXTINTA EM 03.11.2020

(11) PI 0012206-8 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 24/08/2010
(73) PPG Industries Ohio, Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 24.08.2020

(11) PI 0012243-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 28/12/2010
(73) Makhteshim Chemical Works Ltd. (IL)
PATENTE EXTINTA EM 28.12.2020

(11) PI 0012263-7 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 16/11/2010
(73) BPSI Holdings, Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 16.11.2020

(11) PI 0012264-5 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 25/01/2011
(73) Ecolab Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 25.01.2021

(11) PI 0012276-9 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 13/01/2009
(73) ABB Lummus Global Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 05.07.2020

(11) PI 0012282-3 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 10/08/2010
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
PATENTE EXTINTA EM 10.08.2020

(11) PI 0012460-5 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 25/03/2008
(73) Johnson & Johnson GmbH (DE)
PATENTE EXTINTA EM 30.06.2020



(11) PI 0012465-6 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 13/01/2009
 (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
 PATENTE EXTINTA EM 30.06.2020

(11) PI 0012484-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 25/02/2009
 (73) Draka Fibre Technology B.V. (NL)
 PATENTE EXTINTA EM 03.07.2020

(11) PI 0012503-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 12/09/2006
 (73) Dallan S.R.L. (IT)
 PATENTE EXTINTA EM 27.06.2020

(11) PI 0012509-1 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 24/08/2010
 (73) Crossject (FR)
 PATENTE EXTINTA EM 24.08.2020

(11) PI 0012534-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 20/05/2008
 (73) BIG Dutchman International GmbH (DE)
 PATENTE EXTINTA EM 06.07.2020

(11) PI 0012587-3 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 20/05/2008
 (73) Serac Group (FR)
 PATENTE EXTINTA EM 03.07.2020

(11) PI 0012689-6 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 17/11/2009
 (73) Trefilarbed Bissen S.A. (LU)
 PATENTE EXTINTA EM 03.07.2020

(11) PI 0012705-1 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 06/05/2008
 (73) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE)
 PATENTE EXTINTA EM 23.06.2020

(11) PI 0012707-8 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 25/03/2008
 (73) National Oilwell Varco Denmark I/S (DK)



PATENTE EXTINTA EM 30.06.2020

(11) PI 0012849-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 24/08/2010
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
PATENTE EXTINTA EM 24.08.2020

(11) PI 0013487-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 05/10/2010
(73) Evonik Degussa GmbH (DE)
PATENTE EXTINTA EM 05.10.2020

(11) PI 9608005-1 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 08/02/2011
(73) ROVI GUIDES, INC. (US)
PATENTE EXTINTA EM 08.02.2021

(11) PI 9701134-7 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 08/02/2011
(73) Harman International Industries, Incorporated (US)
PATENTE EXTINTA EM 08.02.2021

(11) PI 9707443-8 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 08/02/2011
(73) Ericsson Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 08.02.2021

(11) PI 9712478-8 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 08/02/2011
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
PATENTE EXTINTA EM 08.02.2021

(11) PI 9712963-1 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 08/02/2011
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
PATENTE EXTINTA EM 08.02.2021

(11) PI 9713363-9 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 08/02/2011
(73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung MbH (GBF) (DE)
PATENTE EXTINTA EM 08.02.2021



(11) PI 9714304-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/02/2011 (73) That Corporation (US) PATENTE EXTINTA EM 08.02.2021
(11) PI 9714639-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/02/2011 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) PATENTE EXTINTA EM 08.02.2021
(11) PI 9800583-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/02/2011 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) PATENTE EXTINTA EM 08.02.2021
(11) PI 9803618-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/01/2011 (73) POSITIVO TECNOLOGIA S.A. (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 25.01.2021
(11) PI 9807944-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/02/2011 (73) Pierre Fabre Medicament (FR) PATENTE EXTINTA EM 08.02.2021
(11) PI 9810811-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/02/2011 (73) Monsanto Technology LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 08.02.2021
(11) PI 9811955-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/02/2011 (73) Thor Chemie GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 08.02.2021
(11) PI 9812378-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/02/2011 (73) Fisher Controls International LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 08.02.2021
(11) PI 9814241-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/02/2011 (73) Cabot Corporation (US)



PATENTE EXTINTA EM 08.02.2021

(11) PI 9902779-8 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 08/02/2011
(73) Johnson & Johnson (US)
PATENTE EXTINTA EM 08.02.2021

(11) PI 9903224-4 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 25/01/2011
(73) Universidade Federal de Viçosa - UFV (BR/MG)
PATENTE EXTINTA EM 25.01.2021

(11) PI 9903225-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 25/01/2011
(73) Universidade Federal de Viçosa - UFV (BR/MG)
PATENTE EXTINTA EM 25.01.2021

(11) PI 9907238-6 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 08/02/2011
(73) Micro Motion, Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 08.02.2021

(11) PI 9909580-7 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 25/01/2011
(73) Cambridge Display Technology Ltd. (GB)
PATENTE EXTINTA EM 25.01.2021

(11) PI 9911761-4 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 08/02/2011
(73) Pfister GmbH (DE)
PATENTE EXTINTA EM 08.02.2021

(11) PI 9911781-9 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 25/01/2011
(73) Dusa Pharmaceuticals, Inc. (CA)
PATENTE EXTINTA EM 25.01.2021

(11) PI 9914000-4 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 08/02/2011
(73) Troy Technology Corporation, Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 08.02.2021



(11) PI 9914031-4 B8

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 08/02/2011

(73) Forest Laboratories UK Limited (GB)

PATENTE EXTINTA EM 08.02.2021

(11) PI 9914301-1 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 25/01/2011

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

PATENTE EXTINTA EM 25.01.2021

(11) PI 9916316-0 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 08/02/2011

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)

PATENTE EXTINTA EM 08.02.2021

(11) PI 9917318-2 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 08/02/2011

(73) Sasol Technology (UK) Limited (GB)

PATENTE EXTINTA EM 08.02.2021

(11) PI 9917717-0 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 08/02/2011

(62) PI 9916834-0 20/12/1999

(73) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

PATENTE EXTINTA EM 08.02.2021



Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2013 002398-1 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 06/11/2018
(73) Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2013 003088-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 29/12/2015
(73) EDISON SILVEIRA (BR/SP)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2014 002151-5 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 08/12/2020
(73) ALESSANDRI PEREIRA DIAS (BR/SP)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 10 2014 002976-1 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 15/12/2020
(73) PEDRO LUIZ PEREIRA DA SILVA (BR/SP)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 10 2015 002486-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 02/07/2019
(73) CLAUDIO JOSE BALSALOBRE BORMIO (BR/GO)
Referente à 6ª anuidade.



(11) BR 10 2017 002419-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2019 (73) OSVALDO GARCIA BARRIENTOS (BR) Referente à 4ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018612-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/02/2020 (73) Kelsey-Hayes Company (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018613-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/02/2020 (73) Kelsey-Hayes Company (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2012 019015-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/01/2020 (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (BE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2012 019026-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/05/2019 (73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US) ; THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2012 019319-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/10/2018 (73) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2012 019536-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/09/2019 (73) SIPKA INC. (US) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2012 019973-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/02/2019 (73) Bayer Cropscience AG (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2012 020222-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2018 (73) IFP Energies Nouvelles (FR) ; Centre National De La Recherche Scientifique (CNRS) (FR) ; Université Claude Bernard Lyon 1 (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 018926-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/06/2019 (73) VESUVIUS USA CORPORATION (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2012 022969-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/04/2019 (73) ICE CARTÕES ESPECIAIS LTDA. (BR/SP) Referente ao despacho 24.2, RPI 2605 de 08-12-2020.
(11) BR 20 2012 022986-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/11/2018 (73) CHOPP UP TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA - ME (BR/SP) Referente ao despacho 24.2, RPI 2605 de 08-12-2020.
(11) BR 20 2013 027636-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/07/2019 (73) OSMAR DA SILVA AMORIM JUNIOR (BR/SP) ; ITAMAR SARTO VIEIRA (BR/PR) ; GUSTAVO TORRES GIMENES NUNES (BR/SP) Referente ao despacho 24.2, RPI 2605 de 08-12-2020.
(11) BR 20 2014 002182-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/11/2019 (73) DOUGLAS CAFFARO (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.



(11) BR 20 2014 025810-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2019 (73) RONALDO DE OLIVEIRA MARTINS (BR/SP) Referente ao despacho 24.2, RPI 2605 de 08-12-2020.
(11) BR 20 2015 002532-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/08/2019 (73) WASHINGTON EUSEBIO BOTELLA ESTOYANOFF (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2016 001982-1 Y8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/06/2017 (73) AGILIFT INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LOGISTICOS LTDA EPP (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(11) C1 0102349-7 F1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/02/2008 (61) PI 0102349-7 29/01/2001 (73) Manoel Frederico Teixeira Pinto Filho (BR/SP) Referente à 20ª anuidade.
(11) MU 8200548-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/03/2015 (73) Hugo Carvalho (BR/RS) Referente à 19ª anuidade.
(11) MU 8700081-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2015 (73) KLABIN S/A (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 8700233-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2015 (73) João Nunes Ferreira (BR/SP)



Referente à 14ª anuidade.

(11) MU 8702181-1 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 02/02/2016
(73) FUNDAÇÃO SHUNJI NISHIMURA DE TECNOLOGIA (BR/SP)
Referente à 14ª anuidade.

(11) MU 8900129-0 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 30/01/2018
(73) GILBERTO LUÍS SCHUMACHER (BR/PR)
Referente à 12ª anuidade.

(11) MU 8900244-0 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 11/04/2017
(73) Jorge Morikawa (BR/SP)
Referente à 12ª anuidade.

(11) MU 8900424-8 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 07/02/2017
(73) CONCRETOS DO SUL TUBOS E PRÉ-MOLDADOS LTDA. (BR/RS)
Referente à 12ª anuidade.

(11) MU 9000146-0 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 22/05/2018
(73) LAIO KLINKERFUS BUENO (BR/SP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) MU 9000157-5 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 27/03/2018
(73) VIVA EMPREENDIMENTOS E ADMINISTRAÇÃO DE BENS S/A (BR/SP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) MU 9000158-3 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 05/06/2018
(73) KGF Indústria e Comércio de Bicos para Pulverização Ltda. ME (BR/SP)
Referente à 11ª anuidade.



(11) PI 0005449-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/12/2008 (73) Uni-Charm Corporation (JP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0005451-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/01/2008 (73) Valeo (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0005452-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/04/2009 (73) Uni-Charm Corporation (JP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0007891-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/11/2016 (73) Orthogen AG (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0016765-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/08/2010 (73) Avery Dennison Corporation (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0017078-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2012 (73) Sukomal Roychowdhury (US) ; Roy Edward McAlister (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0100373-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/05/2016 (73) Petroleo Brasileiro S. A. - Petrobras (BR/RJ) Referente à 20ª anuidade.



(11) PI 0100375-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/02/2014 (73) Wacker Chemie AG (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0108312-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2016 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0200269-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/07/2016 (73) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) ; Ana Marisa Chudzinski-Tavassi (BR/SP) ; Biolab Sanus Farmacêutica LTDA. (BR/SP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0200270-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/06/2010 (73) Bobst S.A. (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0200295-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2010 (73) KAMAX HOLDING GMBH & CO. KG (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0200338-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2010 (73) KAMAX HOLDING GMBH & CO. KG (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0206804-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/09/2018 (73) DOMPÉ FARMACEUTICI S.P.A (IT) Referente à 19ª anuidade.



(11) PI 0206973-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2012 (73) Promecon Prozess- und Messtechnik Conrads GmbH (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0207420-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/04/2017 (73) Reckitt Benckiser LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0207840-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/12/2016 (73) Unilever N.V. (NL) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0306652-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/05/2011 (73) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0307275-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/01/2017 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0307458-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2013 (73) Vetco Gray Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0307737-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/12/2015 (73) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0309979-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2015 (73) Hi-Shear Corporation (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) PI 0400176-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/12/2013 (73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0407041-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/09/2015 (73) ARCHROMA IP GMBH (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0407160-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/05/2015 (73) MEIJI CO., LTD. (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0407164-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/01/2020 (73) WEATHERBANK, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0407202-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/07/2017 (73) NAGRA FRANCE SAS (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0407261-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/10/2016 (73) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0407312-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 21/02/2017 (73) Intelligrated Headquarters, LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0407423-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/09/2017 (73) Baltimore Aircoil Company Inc (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0407472-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/07/2015 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0407892-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2015 (73) BEKAERT ADVANCED CORDS AALTER NV (BE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0506132-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) Fabio Perini (IT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0506460-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/04/2017 (73) WESTERNGECO SEISMIC HOLDINGS LIMITED (VG) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0506948-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2018 (73) Medivir AB (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0507243-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 18/08/2015 (73) Rhodia Inc. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0507295-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/06/2015 (73) Snamprogetti S.p.A. (IT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0507314-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/08/2017 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0507479-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/06/2017 (73) Protection Decoration Conditionnement Europe (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0507505-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/03/2016 (73) Ric Investments, LLC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0509267-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/04/2018 (73) Zte Corporation (CN) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0509536-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2018 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0509570-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2018



	(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0600219-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/03/2018 (73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0600241-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/09/2016 (73) Honda Motor CO., Ltd. (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0606573-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/06/2018 (73) Edward Pritchard (AU) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0606810-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/04/2018 (73) THYSENKRUPP PRÄZISIONSCHMIEDE GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0606968-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/03/2017 (73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0607095-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2017 (73) ABS GLOBAL, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0607806-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/02/2019 (73) Saint-Gobain Glass France (FR)



Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0610658-7 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 07/01/2020
(73) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LTD. (CN)
Referente à 4ª anuidade.

(11) PI 0610976-4 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 16/10/2018
(73) CORE LINK AB (SE)
Referente à 3ª anuidade.

(11) PI 0621059-7 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 17/05/2016
(73) Florigo International B.V. (NL)
Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0700155-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 26/06/2018
(73) Honda Motor CO LTD (JP)
Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0707428-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 09/04/2019
(73) Thermdrive LLC (US)
Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0707676-2 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 27/02/2018
(73) Johnson & Johnson Vision Care , INC (US)
Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0707706-8 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 30/10/2018
(73) UMICORE AG & CO. KG (DE)
Referente à 14ª anuidade.



(11) PI 0707731-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2019 (73) HONDA MOTOR CO LTD (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0707734-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/07/2019 (73) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0707793-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/01/2018 (73) Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski Kg (AT) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0714248-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/01/2018 (73) Halliburton Energy Services, Inc. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0800090-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/12/2018 (73) Thomas & Betts International, Inc. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0800200-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/08/2018 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0806084-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/08/2019 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.



(11) PI 0806407-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/06/2019 (73) YONG KYUN OH (KR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0806488-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/10/2018 (73) BOREALIS TECHNOLOGY OY (FI) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0806562-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/03/2018 (73) Georgia-Pacific Chemicals LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0806838-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/03/2019 (73) Dsm Ip Assets B.V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0806924-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/08/2019 (73) Fisher Controls International LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0807026-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/08/2017 (73) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSHAPPIJ B.V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0807027-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/01/2017 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0807052-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 24/01/2017 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0807053-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/12/2016 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0807158-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/07/2017 (73) GIVAUDAN S.A. (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0808339-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/07/2018 (73) Westinghouse Electric Company LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0808627-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2018 (73) ORISOL ASIA LTD. (TW) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0810610-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2018 (73) ARCONIC INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(11) PI 0822203-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2019 (73) Welldynamics, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0905958-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 22/01/2019 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0906992-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) BASF CORPORATION (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0907476-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2019 (73) The Gillette Company (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0907758-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2017 (73) Ifp (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0907893-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/01/2019 (73) Arkema France (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0908063-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/05/2019 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0908069-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2018 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0908071-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/05/2019



	(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0908430-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/09/2019 (73) HAIRTALK GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0908432-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/06/2019 (73) RECKITT BENCKISER LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0909174-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/02/2018 (73) AVON PRODUCTS, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0911216-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/02/2021 (73) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG) ; UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON (GB) Referente à 3ª anuidade.
(11) PI 1000512-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) MANOEL VIVAS FILHO (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 1005314-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/03/2019 (73) BASF SE (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 1005351-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/10/2019



	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 1007022-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/05/2018 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 1007421-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) HISPANO SUIZA (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 1007508-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/09/2019 (73) ENI S.P.A. (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 1007901-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/11/2019 (73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 1007916-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2018 (73) Agro-Kanesho Co., Ltd. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 1007940-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/07/2018 (73) Ethicon, INC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 1008091-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/07/2019 (73) JOHNSON MATTHEY PLC. (GB)



Referente à 11ª anuidade.

(11) PI 1008518-1 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 20/08/2019
(73) FRANZ WIETH (DE) ; HORST SONNENDORFER (DE)
Referente à 11ª anuidade.

(11) PI 1008650-1 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 29/10/2019
(73) INVENTIO AG (CH)
Referente à 11ª anuidade.

(11) PI 1011956-6 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 29/10/2019
(73) SIEMENS MOBILITY GMBH (DE)
Referente à 11ª anuidade.

(11) PI 1100128-3 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 04/02/2020
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Referente à 10ª anuidade.

(11) PI 1100196-8 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 11/09/2018
(73) IPCO GERMANY GMBH (DE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) PI 9700196-1 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 18/03/2014
(73) BELLCO S.P.A. (IT)
Referente à 24ª anuidade.

(11) PI 9807387-7 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 23/08/2011
(73) Sensormatic Electronics, LLC (US)
Referente à 23ª anuidade.



(11) PI 9900268-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/08/2011 (73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 9900272-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2012 (73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 9902420-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/08/2011 (73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP) Referente à 22ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) MU 8900013-7 Y1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 23/01/2018

(73) LORIVAL LUCIANO CARLOS (BR/PR) ; ARIANA PATRICIA SIGNORI
(BR/PR)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2614 de 09/02/2021 por ter sido indevida.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

(11) BR 20 2017 018378-0 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 06/10/2020

(51) A01B 1/02 (2006.01)

(54) MELHORAMENTO INTRODUZIDO NA ENXADA

(73) JOAO ALVES DA SILVA (BR/MG)

(72) JOAO ALVES DA SILVA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) calculado sobre as vendas líquidas da invenção descrita na patente; 2) Prazo: Preferencialmente o prazo de vigência da patente, aproximadamente 12 (doze) anos; 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados mensalmente até o último dia de cada mês, respectivamente, no meses de janeiro a dezembro, devendo ser pagos em um prazo de até 5 (cinco) dias após o encerramento do mês; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: sim. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.



Código Anuidade de Patente

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) MU 8902225-4 Y1

Código 24.4 - Restauração

(45) 07/03/2017

(73) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai (BR/RS)

(11) PI 0705295-2 B1

Código 24.4 - Restauração

(45) 26/03/2019

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO -USP (BR/SP)

(11) PI 1106485-4 B1

Código 24.4 - Restauração

(45) 05/06/2018

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MG)



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 20 2012 026993-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2018 (73) OSVALDO QUARESMA CHAVES (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8701917-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2017 (73) Anderson Avanci Caxias (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8802346-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/04/2014 (73) ALOISIO RODRIGUES MARTINS (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8802405-9 Y8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/11/2016 (73) Miguel Ribeiro Gomide Júnior (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 9001982-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/06/2018 (73) JOSÉ MACEDO DE MEDEIROS (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0017370-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/12/2014

(73) ORMAZABAL Y CIA., S.A (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0114892-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/06/2017

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0115673-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/07/2013

(73) Unilever N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0206925-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/12/2014

(73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0212978-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

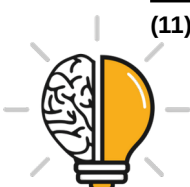
(45) 11/06/2013

(73) Stokke AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0213227-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



(45) 26/12/2012

(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0213809-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/05/2019

(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0315649-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/06/2016

(73) Revance Therapeutics, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0412913-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/04/2018

(73) Mologen AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0618504-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/02/2016

(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0818388-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/01/2019

(73) The Colman Group, INC. (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0818714-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/03/2017

(73) SMS GROUP GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0818764-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/11/2017

(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0823662-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/06/2015

(73) MAGNESITA INSIDER REFRATÁRIOS LTDA. (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0920073-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/05/2019

(73) UPONOR INFRA OY (FI) ; BOREALIS AG (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0920631-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/01/2019

(73) Jost-Werke GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9805104-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/12/2010

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9813265-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/01/2012

(73) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9813267-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/12/2011

(73) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2600 de 03-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2013 010582-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2013 (71) THYSSENKRUPP AIRPORT SOLUTIONS, S.A. (ES) ; THYSSENKRUPP AG (DE)

(21) BR 10 2013 010584-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2013 (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP AIRPORT SOLUTIONS, S.A. (ES)

(11) BR 11 2012 003347-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/08/2010 (45) 10/11/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2012 003350-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/08/2010 (45) 03/03/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2012 003454-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/07/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2012 007986-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/10/2010 (71) Angus Chemical Company (BR/SP)

(11) BR 11 2012 025016-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/03/2011 (45) 14/02/2018 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2012 027191-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 02/07/2010 (45) 08/12/2020 (71) CCS (SHANGHAI) FUNCTIONAL FILMS INDUSTRY CO., LTD. (CN)
(11) BR 11 2012 028719-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2011 (45) 01/12/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2012 030410-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2011 (45) 15/12/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2013 000114-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/07/2011 (45) 29/12/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2013 004354-7 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/03/2011 (45) 05/12/2017 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2013 004541-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/07/2011 (45) 15/09/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2013 008447-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2011 (45) 31/10/2017 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2013 008687-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2011 (45) 19/12/2017 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2013 008991-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/10/2011 (45) 29/12/2020



	(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2013 008992-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/08/2011 (45) 08/12/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2013 009125-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/09/2011 (45) 05/01/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2013 009126-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/05/2011 (45) 05/01/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2013 009127-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2011 (45) 26/05/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2013 009128-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/05/2011 (45) 05/01/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2013 009129-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/10/2011 (45) 13/10/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2013 009131-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/09/2011 (45) 12/06/2018 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2013 009135-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/10/2011 (45) 05/01/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



(11) BR 11 2013 010684-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 11/11/2011
 (45) 17/11/2020
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2013 011383-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 26/10/2011
 (45) 29/12/2020
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2013 013085-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 17/11/2011
 (45) 14/02/2018
 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2013 014025-9 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 08/11/2011
 (45) 20/03/2018
 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2013 014033-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 29/11/2011
 (45) 06/02/2018
 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2013 015916-2 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 14/12/2011
 (45) 23/06/2020
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2013 015918-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 14/12/2011
 (45) 11/02/2020
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2013 015919-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 14/12/2011
 (45) 11/02/2020
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2013 015920-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 14/12/2011
 (45) 11/02/2020



	(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2013 016066-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2011 (45) 11/02/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2013 016302-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/12/2011 (45) 27/10/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2013 016318-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/12/2011 (45) 09/10/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2013 020101-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/01/2012 (45) 01/12/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2013 021953-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2012 (45) 29/01/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2013 022732-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/02/2012 (45) 13/03/2018 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2013 022733-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/03/2012 (45) 10/04/2018 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2013 023247-1 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/01/2012 (45) 06/10/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



(11) BR 11 2013 023552-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 14/03/2012
 (45) 11/09/2018
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2013 025580-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 26/03/2012
 (45) 10/11/2020
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2013 027310-0 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 02/05/2012
 (45) 24/04/2018
 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2013 028137-5 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 07/05/2012
 (45) 10/12/2019
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2013 030835-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 04/06/2012
 (45) 09/07/2019
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2013 032666-2 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 22/05/2012
 (45) 02/07/2019
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

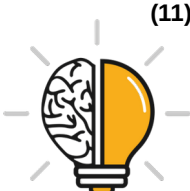
(21) BR 11 2013 033990-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 20/12/2011
 (71) APPLE INC. (US)

(11) BR 11 2014 001528-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 27/07/2012
 (45) 29/10/2019
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2014 003418-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 30/07/2012
 (45) 17/03/2020



	(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2014 003419-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/08/2011 (45) 23/06/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2014 003996-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/08/2011 (45) 27/10/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2014 004133-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/07/2012 (45) 19/02/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2014 009502-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/10/2012 (45) 28/07/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2014 009770-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/10/2012 (45) 05/02/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2014 010624-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2012 (71) APPLE INC. (US)
(11) BR 11 2014 021202-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/02/2013 (45) 01/12/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2014 030411-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/06/2013 (45) 15/12/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2014 030591-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 30/05/2013 (45) 01/12/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2015 008135-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/10/2013 (45) 05/11/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2015 010480-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/11/2013 (45) 16/07/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2015 012907-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/12/2013 (45) 23/07/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2015 013738-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/12/2013 (45) 03/11/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2015 017875-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2013 (45) 28/04/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2016 000295-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/06/2014 (45) 24/11/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2016 000517-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/06/2014 (45) 24/11/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2016 004001-5 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/09/2014 (45) 23/06/2020



	(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2016 006372-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/10/2014 (45) 04/08/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2016 006475-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/10/2014 (45) 04/08/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2016 006901-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2014 (45) 04/08/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2016 007010-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/10/2014 (45) 17/11/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2016 008569-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/10/2014 (45) 01/12/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2016 009672-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/11/2014 (45) 21/07/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2016 010146-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/11/2014 (45) 21/07/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2016 010994-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/11/2014 (45) 01/12/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



(11) BR 11 2016 015082-1 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 06/01/2015
 (45) 05/01/2021
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2016 015245-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 17/12/2014
 (45) 18/08/2020
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2016 019545-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 17/02/2015
 (45) 25/09/2018
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2016 022516-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 01/04/2015
 (45) 29/12/2020
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2016 027653-1 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 20/05/2015
 (45) 17/11/2020
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2017 002310-5 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/07/2015
 (45) 12/05/2020
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2017 010098-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 11/11/2015
 (45) 29/12/2020
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) BR 11 2017 012648-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 04/12/2015
 (45) 08/12/2020
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2019 013877-3 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 13/02/2018



(71) ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)	
(21) BR 12 2019 023120-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2012 (62) BR 11 2014 007451-8 27/09/2012 (71) ALLERGAN AUSTRALIA PTY LTD (AU)
(21) BR 12 2019 028291-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/11/2012 (62) BR 11 2014 013812-5 27/11/2012 (71) ALCON INC. (CH)
(11) PI 0207623-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/02/2002 (45) 31/12/2013 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0207997-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/02/2002 (45) 27/08/2013 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0211013-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2002 (45) 09/05/2017 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0211039-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/06/2002 (45) 14/07/2015 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0212017-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/08/2002 (45) 13/08/2013 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0213595-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/09/2002 (45) 18/09/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



	(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0311568-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2003 (45) 20/06/2017 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0312479-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2003 (45) 24/11/2015 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0312749-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/07/2003 (45) 28/07/2015 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0313735-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/08/2003 (45) 02/04/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0313988-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/08/2003 (45) 13/11/2012 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0314452-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/10/2003 (45) 19/03/2013 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0315062-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/10/2003 (45) 22/11/2016 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0315437-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/11/2003 (45) 16/06/2015 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



(11) PI 0315943-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 03/11/2003
 (45) 09/07/2019
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) PI 0407114-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 23/01/2004
 (45) 11/09/2018
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) PI 0412984-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 29/07/2004
 (45) 24/11/2015
 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) PI 0415150-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/09/2004
 (45) 18/08/2015
 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) PI 0415157-7 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 29/10/2004
 (45) 28/04/2015
 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) PI 0415720-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/12/2004
 (45) 22/01/2019
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) PI 0416421-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 26/11/2004
 (45) 19/07/2016
 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) PI 0418059-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 29/12/2004
 (45) 11/03/2014
 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) PI 0502863-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 20/07/2005
 (45) 21/08/2018



	(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0502864-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/07/2005 (45) 05/07/2016 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0502866-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/07/2005 (45) 13/09/2016 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0511690-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/05/2005 (45) 23/08/2016 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0516622-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2005 (45) 30/05/2017 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0516903-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2005 (45) 12/07/2016 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0606985-1 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/01/2006 (45) 25/10/2016 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0611389-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/05/2006 (45) 09/05/2017 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0616125-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/09/2006 (45) 07/03/2017 (73) NORDENIA DEUTSCHLAND GRONAU GMBH (DE) ; ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)



(11) PI 0617110-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/12/2006 (45) 26/07/2016 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0717510-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2007 (45) 12/01/2021 (71) PFIZER INC. (US)
(11) PI 0719630-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/12/2007 (45) 10/02/2016 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0807730-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/02/2008 (45) 05/09/2017 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0821742-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2008 (45) 23/05/2017 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0920558-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/10/2009 (45) 21/03/2017 (73) Biofilm Limited (GB) ; GLAXOSMITHKLINE LLC (US)
(11) PI 1007976-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/02/2010 (45) 04/08/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) PI 1009232-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/03/2010 (71) Oxford Biotherapeutics LTD (GB) ; MEDAREX, L.L.C. (US)
(11) PI 1014899-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/04/2010



(45) 05/11/2019

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) PI 9909778-8 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 30/03/1999

(45) 29/03/2016

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(11) PI 9914377-1 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 27/09/1999

(45) 19/01/2016

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) PI 0715257-4 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 05/09/2007

(71) UNILEVER N.V. (NL)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210000112 de 04/01/2021, em virtude do arquivamento definitivo (11.4) publicado na RPI2374 de 05/07/2016.



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(21) BR 11 2013 012396-6 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 18/11/2011

(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) ; MORPHOTEK, INC. (US)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 860130007986 de 22/11/2013, é necessário fazer esclarecimento, visto que a transferência solicitada nessa petição já foi atendida pela petição 860130007401 de 14/11/2013.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2013 026276-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/10/2013 (71) SUBCOM BRASIL COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 028219-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/11/2014 (71) SUBCOM BRASIL COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 011393-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/05/2015 (71) SUBCOM BRASIL COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2013 012536-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/11/2011 (71) MAINSPRING ENERGY, INC. (US)
(11) BR 11 2014 009959-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/10/2012 (45) 03/11/2020 (71) BAKER HUGHES VENTURES & GROWTH LLC (US)
(21) BR 11 2015 011882-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/11/2013 (71) BAKER HUGHES VENTURES & GROWTH LLC (US)
(21) BR 11 2015 012109-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/11/2013 (71) BAKER HUGHES VENTURES & GROWTH LLC (US)
(21) BR 11 2015 012116-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/11/2013 (71) BAKER HUGHES VENTURES & GROWTH LLC (US)
(11) BR 11 2015 012224-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/11/2013 (45) 08/12/2020 (71) BAKER HUGHES VENTURES & GROWTH LLC (US)



(21) BR 11 2015 013968-0 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 13/12/2013
 (71) BAKER HUGHES VENTURES & GROWTH LLC (US)

(21) BR 11 2015 013998-1 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 13/12/2013
 (71) BAKER HUGHES VENTURES & GROWTH LLC (US)

(21) BR 11 2015 015085-3 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 19/12/2013
 (71) CNOOC PETROLEUM NORTH AMERICA ULC (CA)

(21) BR 11 2015 015252-0 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 29/01/2014
 (71) BAKER HUGHES VENTURES & GROWTH LLC (US)

(21) BR 11 2015 016186-3 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 29/01/2014
 (71) BAKER HUGHES VENTURES & GROWTH LLC (US)

(21) BR 11 2015 023871-8 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 26/03/2014
 (71) BAKER HUGHES VENTURES & GROWTH LLC (US)

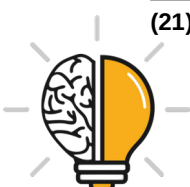
(21) BR 11 2015 031388-4 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 27/06/2014
 (71) BAKER HUGHES VENTURES & GROWTH LLC (US)

(21) BR 11 2016 000580-5 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 23/07/2014
 (71) BAKER HUGHES VENTURES & GROWTH LLC (US)

(21) BR 11 2016 002595-4 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 01/08/2014
 (71) BAKER HUGHES VENTURES & GROWTH LLC (US)

(21) BR 11 2016 011607-0 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 21/11/2014
 (71) BAKER HUGHES VENTURES & GROWTH LLC (US)

(21) BR 11 2017 002373-3 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 13/08/2015 (71) BAKER HUGHES VENTURES & GROWTH LLC (US)
(21) BR 11 2017 025733-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/06/2016 (71) BAKER HUGHES VENTURES & GROWTH LLC (US)
(21) BR 12 2019 025475-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/05/2010 (62) PI 1014926-0 28/05/2010 (71) L.B. FOSTER RAIL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) PI 0821949-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/12/2008 (71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE)
(11) PI 0918681-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/12/2009 (45) 25/06/2019 (71) BAKER HUGHES VENTURES & GROWTH LLC (US)
(21) PI 0921891-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/11/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2018 071695-2 A2

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 20/04/2017

(71) FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ (ES) ; CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED (ES) ; CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS, O.A., M.P. (ES)

(21) PI 1010612-0 A2

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 10/06/2010

(71) SUN PATENT TRUST (US)



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) PI 0819240-5 A8

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 31/10/2008

(71) NUTRINSIC CORPORATION (US)

Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2469 de 02/05/2018 por ter sido indevida.

(21) PI 0917119-3 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 27/07/2009

(71) MEDIVATION, INC. (US)

Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2421 de 30/05/2017 por ter sido indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2013 016285-5 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 25/06/2013 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.

(21) BR 20 2018 074639-7 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 28/11/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 007040-1 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 08/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.



(21) BR 10 2020 014600-9 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 17/07/2020

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2020 008860-8	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 04/05/2020

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2017 016344-0 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 28/07/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de de-positante acusando terceiros de contrafação

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2017 026268-0 U2	Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação (22) 06/12/2017



Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2016 022802-1 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 30/09/2016

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2019 007423-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 30/08/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.

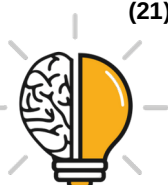
(21) BR 11 2019 008775-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 31/05/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH. O requerimento será avaliado após a conclusão da anotação de transferência de titularidade requerida pelas petições 870200160126 e 870200160602.

(21) BR 11 2019 015745-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 31/01/2018

(21) BR 11 2019 018115-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/04/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.

(21) BR 11 2019 019958-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/03/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.

(21) BR 11 2019 025738-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH



(22) 08/06/2018

(21) BR 11 2020 012301-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 20/09/2018
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.

(21) BR 11 2020 020509-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 08/04/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.

(21) BR 11 2020 025635-8 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 01/08/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida

Notifica que a petição apresentada não foi conhecida com base nos motivos descritos.

(21) BR 20 2017 016499-9 U2 Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida
(22) 31/07/2017
A petição nº 870210010896, de 01/02/2021, não é conhecida, pois não definido o objeto da petição do serviço conforme a Tabela constante no Anexo I, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. Especificamente, quem está requerendo é o próprio depositante e a modalidade é destinada a terceiros.

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 11 2019 018115-6 A2 Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 11/04/2018
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210014974, de 12/02/21, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, alíneas b), c) d), e) f) e g) da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20, e



manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Especificamente, foi apresentada uma ?Intention to Grant? emitida pelo EPO, e não uma ?Decision to grant? conforme exigido ? os demais documentos devem ser adaptados caso necessário

(21) BR 11 2020 012301-3 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 20/09/2018

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210014563, de 11/02/21, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, alíneas b), c) d), e) f) e g) da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Especificamente, o formulário indica que o resultado de exame apresentado é do USPTO ? sendo assim, todos os documentos devem ser adequados ao resultado de exame do USPTO.

(21) BR 20 2017 026268-0 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 06/12/2017

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210015084, de 12/02/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 18, parágrafo único, alínea a, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, provas de que está sendo acusado ´de contrafação pelo depositante.

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2020 014600-9 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 17/07/2020

A petição nº 870210013287, de 08/02/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, 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 247, de 22/06/20, publicada na



RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 11 2020 013293-4

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 24/06/2019

A petição nº 870210007904, de 22/01/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2613, de 02/02/2021, foi atendida por intermédio da petição nº 870210013564, de 09/02/2021, conforme estipulado pelo art. 9º, 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 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 11 2020 015534-9

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 25/06/2020

A petição nº 870200146520, de 19/11/2020, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2607, de 22/12/2020, foi atendida por intermédio da petição nº 870210014924, de 12/02/2021, conforme estipulado pelo art. 9º, 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 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 20 2020 008860-8

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 04/05/2020

A petição nº 870210014482, de 11/02/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, 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 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.



(21) BR 10 2016 020653-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/09/2016 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200161157, de 23/12/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
(21) BR 10 2018 002480-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/02/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210011809, de 04/02/2021, haja vista que atende ao disposto nos art. 3º e art. 4º da Resolução INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/2020
(21) BR 10 2018 071555-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/10/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210010642, de 01/02/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
(21) BR 10 2019 011581-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/06/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200159254, de 21/12/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
(21) BR 10 2019 015543-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/07/2019
(21) BR 10 2020 026324-2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210012330, de 05/02/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 294, de 05/08/2020, publicada na RPI nº 2588, de 11/08/2020
(21) BR 10 2020 026388-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210004863, de 14/01/21, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
(21) BR 11 2015 020008-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/03/2014 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210007660, de



	22/01/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
(21) BR 11 2019 000541-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/07/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210012712, de 05/02/2021, haja vista que atende ao disposto nos art. 3º e art. 4º da Resolução INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/2020
(21) BR 11 2019 007229-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/01/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210012429, de 05/02/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/20.
(21) BR 11 2019 010741-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/11/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210012677, de 05/02/2021, haja vista que atende ao disposto nos art. 3º e art. 4º da Resolução INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/2020.
(21) BR 11 2019 016423-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/02/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210011760, de 04/02/2021, haja vista que atende ao disposto na Portaria INPI/PR nº 404 de 21 de Dezembro de 2020, publicada na RPI 2608 de 29/12/2020, conforme previsto no Art. 4º.
(21) BR 11 2019 018025-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/03/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210010878, de 01/02/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/2020.
(21) BR 11 2019 020406-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/03/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200159393, de 21/12/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
(21) BR 11 2019 023067-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/05/2018



(21) BR 11 2020 004937-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/09/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210011227, de 02/02/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria nº 247 de 22 de Junho de 2020, publicada na RPI 2582 de 30/06/2020.
(21) BR 11 2020 009478-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/11/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210005720, de 18/01/20, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2613, de 02/02/2021, foi cumprida através da petição nº 870210012025, de 04/02/2021, atendendo ao disposto aos arts . 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20.
(21) BR 11 2020 019110-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/03/2019
(21) BR 20 2020 004573-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/03/2020
(21) BR 20 2020 023645-3 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/11/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210011608, de 03/02/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 10 2020 003927-0 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 27/02/2020 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210007308, de 21/01/2021, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20



Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário

Notifica a republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções. A data de publicação e dos prazos passam a contar desta publicação.

(21) BR 12 2020 025629-0 A2

Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário

(22) 15/12/2017

O despacho de código 28.21, publicado na RPI 2611, de 19/01/21, é republicado com o seguinte teor: "Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210000853, de 05/01/21, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, IX, cc. art. 4º, V, f) e g), da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias *contados desta republicação*, sob pena de negação.

Especificamente, ao que tudo indica, o Instituto parceiro não efetuou busca e/ou nem exame técnico da matéria das reivindicações 18 a 20. Se este for o caso, será necessário emendar o QR para a concessão do trâmite prioritário, por exemplo, excluindo as reivindicações. Caso contrário, favor apresentar justificativa através do mesmo código de serviço.

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 11 2020 025266-2

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

(22) 12/11/2019

Anulado o despacho 28.21, publicado na RPI 2608, de 29/12/20 por ter sido indevido. O usuário alega ter efetuado o requerimento de forma errada.

