

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2574
05 de Maio de 2020

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.....	6
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	6
Código 121 - Exigência.....	8
Código Presidência - Nulidade.....	10
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	10
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	11
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.....	11
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	12
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	13
Código 1.3.1 - Retificação.....	117
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	125
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	126
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	130
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	137
Código Depósito.....	138
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	138
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	152
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	162
Código Publicação do Pedido.....	195
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	195
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	237
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	239
Código 3.8 - Retificação.....	240
Código Pedido de Exame.....	241
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	241
Código Exigências Técnicas e Formais.....	242
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	242
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	263
Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético.....	269
Código 6.7 - Outras Exigências.....	270
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	271
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	273
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	482
Código Ciência de Parecer.....	489
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	489
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	509
Código 7.3 - Republicação.....	510
Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	511
Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	513
Código Anuidade do Pedido.....	546
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	546
Código 8.7 - Restauração.....	547
Código Decisão.....	548
Código 9.1 - Deferimento.....	548
Código 9.1.3 - Republicação.....	609
Código 9.1.4 - Retificação.....	610
Código 9.2 - Indeferimento.....	612
Código Arquivamento.....	621
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	621
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	622
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	623
Código Outros Referentes a Despachos.....	624



Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	624
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	625
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	626
Código 15.12 - Renumeração.....	640
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	641
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	642
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	643
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	643
Código 16.3 - Retificação.....	739
Código Notificação de Decisão Judicial.....	742
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	742
Código Anuidade de Patente.....	744
Código 24.4 - Restauração.....	744
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.....	745
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	745
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	748
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	750
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	751
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida.....	753
Código 25.11 - Republicação.....	754
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	755
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	755
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	755
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	756
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação	756
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	756
Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida.....	757
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	757
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva.....	759
Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido.....	759
Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário.....	762
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	762



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 12 2017 012329-7 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 03/07/2003 (62) PI 0305559-0 03/07/2003 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0303319-8 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 25/02/2003 (71) Aircraft Braking Systems Corporation (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0407329-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 04/02/2004 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0418397-5 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 09/11/2004 (71) Transitions Optical, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0418690-7 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 21/05/2004 (71) Lurgi Zimmer GmbH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de



60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0710733-1 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 22/03/2007

(71) Accessories Marketing And Manufacturing, Inc. (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0718715-7 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 05/11/2007

(71) Basf SE (DE)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0807028-8 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 30/01/2008

(71) Valent Biosciences Corporation (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0807054-7 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 30/01/2008

(71) Valent Biosciences Corporation (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0924024-1 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 10/04/2009

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

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 018643-9 A2 Código 121 - Exigência
(22) 15/08/2016
(71) VITO JOSE ROTONDO (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0302403-2 A2 Código 121 - Exigência
(22) 13/03/2003
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0314696-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 12/08/2003
(71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0412379-4 A2 Código 121 - Exigência
(22) 25/03/2004
(71) Aloys Wobben (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0600080-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 23/01/2006
(71) Universidade Estadual do Centro Oeste-Unicentro (BR/PR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0607051-5 A2 Código 121 - Exigência
(22) 13/01/2006



(71) Unilever N. V. (NL)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0807591-3 A2

Código 121 - Exigência

(22) 11/04/2008

(71) Praxair Technology, Inc. (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]



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) MU 9001171-6 Y1

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

(45) 21/11/2018

(73) Celsus Metalúrgica Ltda (BR/RS)

Requerente da Nulidade: MARCUS AUGUSTO RIGO

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



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 005864-5

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

(30) 21/12/2017 US 62/608,586; 05/01/2018 US 62/613,779; 18/04/2018 US 62/659,157; 19/04/2018 KR 10-2018-0045558; 05/11/2018 US 16/180,050

(51) G01C 21/34 (2006.01)

(86) PCT US2018/059517 de 07/11/2018

(87) WO 2019/125625 de 27/06/2019

(21) BR 11 2020 007485-3

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

(30) 11/04/2018 KR 10-2018-0041949

(51) B01D 46/00 (2006.01)

(86) PCT KR2019/002262 de 25/02/2019

(87) WO 2019/198930 de 17/10/2019



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 2015 026074-8 A2

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 12/04/2014

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(86) PCT US2014/033895 de 12/04/2014

(87) WO 2014/172210 de 23/10/2014

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2560 de 28/01/2020, uma vez que a petição 870190030429 de 06/03/2020 não atendeu ao que foi solicitado no despacho 1.5 no item 1.

(21) BR 11 2016 001423-5 A2

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 21/07/2014

(71) CATERPILLAR INC. (US)

(86) PCT US2014/047498 de 21/07/2014

(87) WO 2015/017169 de 05/02/2015

Pedido retirado por não atender determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não ter cumprido exigência publicada na RPI nº 2560.



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 016371-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/12/2010

(30) 31/12/2009 US 61/291,459

(51) C07C 215/28 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE FOSFINIL AMIDINA, COMPLEXOS DE METAL, SISTEMAS CATALISADORES, E SEUS USOS PARA OLIGOMERIZAR OU POLIMERIZAR OLEFINAS

(71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)

(72) Orson L. Sydora; Michael Carney; Brooke L. Small; Steven Hutchison; Jeffery C. Gee

(85) 02/07/2012

(86) PCT US2010/062281 de 29/12/2010

(87) WO 2011/082192 de 07/07/2011

(21) BR 11 2013 006904-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/09/2011

(30) 23/09/2010 EP 10178963.4

(51) B63B 21/50 (2006.01)

(54) CONECTOR DE SUPORTE DE ATRACAÇÃO PARA USO COM UM SUPORTE DE ATRACAÇÃO, CONSTRUÇÃO OFFSHORE E MÉTODO DE RETRAÇÃO DE CONECTOR DE SUPORTE DE ATRACAÇÃO

(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH)

(72) IOANNIS MIKIS LAJUGIE; JEAN-BAPTISTE YVES HAMES; SÉBASTIEN JEAN-FRANÇOIS TRUCHI

(85) 25/03/2013

(86) PCT EP2011/066609 de 23/09/2011

(87) WO 2012/038539 de 29/03/2012

(21) BR 11 2014 005317-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/09/2012

(30) 06/09/2011 US 61/531,268; 24/08/2012 US 13/594,735

(51) D06M 17/00 (2006.01), D03D 11/00 (2006.01), D06M 15/00 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), D06M 10/02 (2006.01)

(54) COMPÓSITO FIBROSO, E MÉTODO PARA FORMAR UM COMPÓSITO FIBROSO



(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
 (72) THOMAS YIU-TAI TAM; BRIAN WARING; HENRY GERARD ARDIFF;
 BRADLEY GRUNDEN; DAVID A. HURST; JOHN ARMSTRONG YOUNG; RALF
 KLEIN; BRIAN DUANTE ARVIDSON
 (85) 07/03/2014
 (86) PCT US2012/053607 de 04/09/2012
 (87) WO 2013/085581 de 13/06/2013

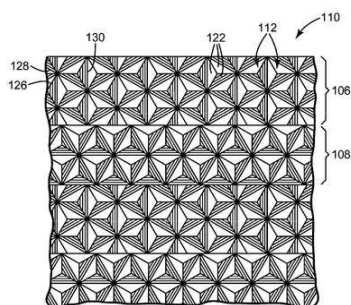
(21) BR 11 2014 007584-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/09/2012
 (30) 28/09/2011 IT PI2011A000104; 25/01/2012 IT PI2012A000012
 (51) G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01),
 G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01)
 (54) MEDIÇÃO DE ÁCIDO LÁTICO EM FLUIDOS BIOLÓGICOS
 (71) POWER FIT S.R.L. (IT)
 (72) EMILIA BRAMANTI; FABRIZIO ZUCCHINI; MASSIMO ONOR; VINCENZO
 DI MURO
 (85) 28/03/2014
 (86) PCT EP2012/068867 de 25/09/2012
 (87) WO 2013/045443 de 04/04/2013

(21) BR 11 2014 028169-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/05/2013
 (30) 13/05/2012 IL 219773
 (51) H04N 5/33 (2006.01), H04N 5/349 (2011.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA AUMENTAR A RESOLUÇÃO DE UM
 DETECTOR IMAGÉTICO CRIOGENICAMENTE RESFRIADO E LACRADO A
 VÁCUO
 (71) ELBIT SYSTEMS ELECTRO-OPTICS ELOP LTD. (IL)
 (72) AVISHAY NACHUM; SHALOM BINDER; DOV FREIMAN
 (85) 11/11/2014
 (86) PCT IL2013/050380 de 05/05/2013
 (87) WO 2013/171738 de 21/11/2013

(21) BR 11 2015 023715-0 A2

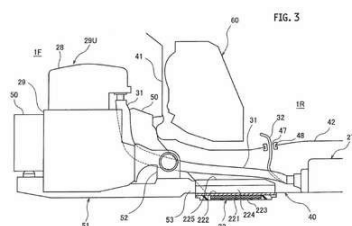


Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/03/2014
 (30) 15/03/2013 US 61/789.030
 (51) G02B 5/124 (2006.01)
 (54) ARTIGOS PRISMÁTICOS MICROLADILHADOS
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) Kenneth L. Smith; TODD A. BALLEEN; NELSON D. SEWALL
 (85) 15/09/2015
 (86) PCT US2014/025584 de 13/03/2014
 (87) WO 2014/151368 de 25/09/2014



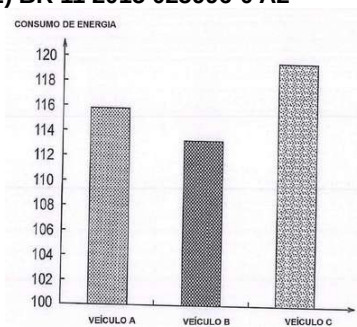
(21) BR 11 2015 025778-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/04/2014 (30) 18/04/2013 IT AR2013A000018 (51) E04H 6/44 (2006.01) (54) HANGAR SUBTERRÂNEO PARA HELICÓPTEROS. (71) RAFFAELA VASAPOLLO (IT) (72) RAFFAELA VASAPOLLO (85) 09/10/2015 (86) PCT IB2014/060754 de 16/04/2014 (87) WO 2014/170834 de 23/10/2014
(21) BR 11 2015 025807-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/04/2014 (30) 18/04/2013 US 61/813,289 (51) D21H 25/00 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), D21F 1/00 (2006.01), D06M 13/02 (2006.01), D06M 13/03 (2006.01), D06M 13/07 (2006.01), D06M 13/46 (2006.01), D06M 13/467 (2006.01), D06M 13/224 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), D06M 13/148 (2006.01), D06M 13/473 (2006.01), D06M 15/227 (2006.01), D21F 5/18 (2006.01), D06M 15/643 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO DE TECIDO DE ALTO DESEMPENHO E USO DA MESMA (71) Solenis Technologies Cayman, L.P. (CH) (72) DOEUNG DAVID CHOI; DAVIT E. SHAROYAN; CHRISTOPHER P. DILKUS (85) 09/10/2015 (86) PCT US2014/034270 de 16/04/2014 (87) WO 2014/172405 de 23/10/2014
(21) BR 11 2015 025953-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/04/2014 (30) 10/04/2013 US 61/810,412 (51) A61F 5/01 (2006.01) (54) UNIDADE DE ASSISTÊNCIA E AMORTECIMENTO BIDIRECIONAL (71) ULTRAFLEX SYSTEMS, INC. (US) (72) MARK DEHARDE (85) 13/10/2015 (86) PCT US2014/033617 de 10/04/2014 (87) WO 2014/169099 de 16/10/2014
(21) BR 11 2015 025964-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2014





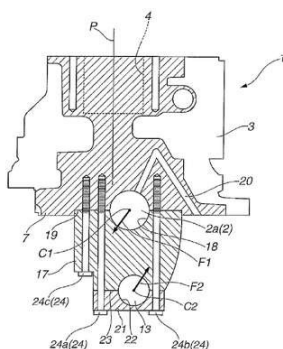
(30) 12/04/2013 JP 2013-083542
 (51) B60R 16/03 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01), B60L 5/00 (2006.01), B60L 11/18 (1968.09), B62D 25/20 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO DE FORÇA SEM CONTATO
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) AKIHIRO ASAI
 (85) 13/10/2015
 (86) PCT JP2014/057770 de 20/03/2014
 (87) WO 2014/167976 de 16/10/2014

(21) BR 11 2015 025996-0 A2



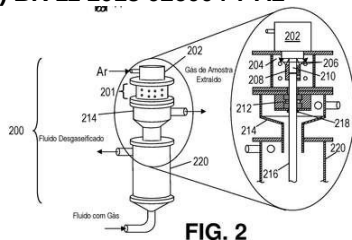
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/03/2014
 (30) 11/04/2013 JP 2013-082823
 (51) G01C 21/26 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA PREDIZER O CONSUMO DE ENERGIA E MÉTODO PARA PREDIZER O CONSUMO DE ENERGIA
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) JUNICHI KANO; YUZO NAKANO
 (85) 13/10/2015
 (86) PCT JP2014/059112 de 28/03/2014
 (87) WO 2014/168023 de 16/10/2014

(21) BR 11 2015 026001-2 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/04/2014
 (30) 11/04/2013 JP 2013-082613
 (51) F02F 7/00 (2006.01), F02B 75/04 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01)
 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) HIROAKI HOSHIKAWA
 (85) 13/10/2015
 (86) PCT JP2014/059798 de 03/04/2014
 (87) WO 2014/168065 de 16/10/2014

(21) BR 11 2015 026004-7 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/05/2014
 (30) 20/05/2013 US 61/825,280; 10/12/2013 US 14/101,608
 (51) E21B 21/06 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DESGASEIFICADOR MOVIDO A AR APERFEIÇOADO
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
 (72) MATTHEW HAY HENDERSON; CHARLES CUTLER BRITTON; NEIL PATRICK SCHEXNAIDER

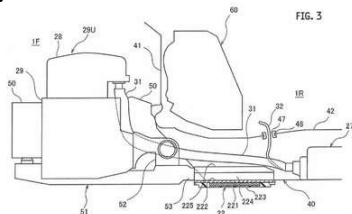


(85) 13/10/2015

(86) PCT US2014/036618 de 02/05/2014

(87) WO 2014/189662 de 27/11/2014

(21) BR 11 2015 026010-1 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/03/2014

(30) 12/04/2013 JP 2013-083545

(51) B60K 1/04 (2019.01), B60L 11/18 (1968.09), B62D 25/20 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO SEM CONTATO

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

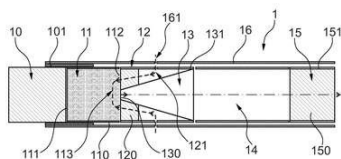
(72) AKIHIRO ASAI; SHIGEYUKI YOSHIDA

(85) 13/10/2015

(86) PCT JP2014/057778 de 20/03/2014

(87) WO 2014/167979 de 16/10/2014

(21) BR 11 2015 026057-8 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/05/2014

(30) 21/05/2013 EP 13168602.4

(51) A24D 3/02 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)

(54) MÉTODO PARA A COMBINAÇÃO DE SEGMENTOS DE UM ARTIGO PARA FUMAR E UM COMBINADOR PARA A COMBINAÇÃO DESTES SEGMENTOS

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

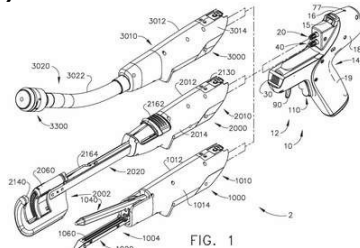
(72) OLEG MIRONOV; ANDREA CARRARO; CHRISTOPHER JOHN GRANT

(85) 14/10/2015

(86) PCT EP2014/060385 de 21/05/2014

(87) WO 2014/187839 de 27/11/2014

(21) BR 11 2015 026070-5 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/04/2014

(30) 16/04/2013 US 61/812,376; 16/04/2013 US 61/812,365; 16/04/2013 US 61/812,382; 16/04/2013 US 61/812,372; 16/04/2013 US 61/812,385; 09/04/2014 US 14/248,586

(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE DESACOPLAMENTO DE SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; MICHAEL J. STOKES; SHAILENDRA K. PARIHAR; CHESTER O. BAXTER III

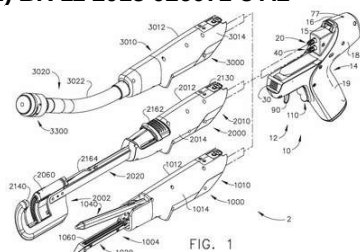
(85) 14/10/2015



(86) PCT US2014/033900 de 12/04/2014

(87) WO 2014/172215 de 23/10/2014

(21) BR 11 2015 026071-3 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/04/2014

(30) 16/04/2013 US 61/812,376; 16/04/2013 US 61/812,365; 16/04/2013 US 61/812,382; 16/04/2013 US 61/812,372; 16/04/2013 US 61/812,385; 09/04/2014 US 14/248,584

(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)

(54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS MODULARES ACIONADOS POR MOTOR, COM RECURSOS DE ALINHAMENTO PARA ALINHAR HASTES DE ACIONAMENTO GIRATÓRIAS COM HASTES DE ATUADORES DE EXTREMIDADE CIRÚRGICOS

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

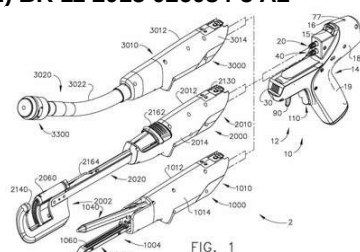
(72) SHAILENDRA K. PARIHAR; ROBERT L. KOCH JR.; FREDERICK E. SHELTON IV

(85) 14/10/2015

(86) PCT US2014/033898 de 12/04/2014

(87) WO 2014/172213 de 23/10/2014

(21) BR 11 2015 026084-5 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/04/2014

(30) 16/04/2013 US 61/812,376; 16/04/2013 US 61/812,365; 16/04/2013 US 61/812,382; 16/04/2013 US 61/812,372; 16/04/2013 US 61/812,385; 09/04/2014 US 14/248,588

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO LINEAR MOTORIZADO

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(72) FREDERICK E. SHELTON, IV; ANIL K. NALAGATLA; JOHN S. KIMSEY; CHESTER O. III BAXTER; SCOTT A. JENKINS

(85) 14/10/2015

(86) PCT US2014/033896 de 12/04/2014

(87) WO 2014/172211 de 23/10/2014

(21) BR 11 2015 026087-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

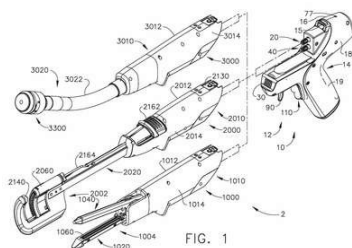
(22) 12/04/2014

(30) 16/04/2013 US 61/812,376; 16/04/2013 US 61/812,365; 16/04/2013 US 61/812,382; 16/04/2013 US 61/812,372; 16/04/2013 US 61/812,385; 09/04/2014 US 14/248,607

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS MODULARES ACIONADOS POR





MOTOR COM DISPOSIÇÕES DE INDICAÇÃO DE ESTADO

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

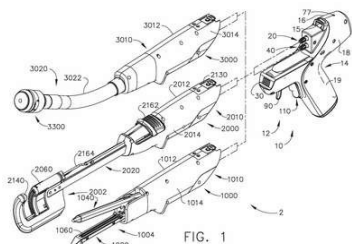
(72) JOHN S. KIMSEY; ANIL K. NALAGATLA; FREDERICK E. SHELTON, IV;
KEVIN L. HOUSER

(85) 14/10/2015

(86) PCT US2014/033901 de 12/04/2014

(87) WO 2014/172216 de 23/10/2014

(21) BR 11 2015 026109-4 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/04/2014

(30) 16/04/2013 US 61/812,376; 16/04/2013 US 61/812,365; 16/04/2013 US 61/812,382; 16/04/2013 US 61/812,372; 16/04/2013 US 61/812,385; 09/04/2014 US 14/248,587

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01)

(54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO EQUIPADO COM MOTOR

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

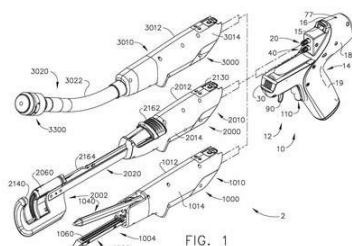
(72) SHAILENDRA K. PARIHAR; ROBERT L. KOCH, JR.; CHESTER O. BAXTER III; FREDERICK E. SHELTON, IV

(85) 14/10/2015

(86) PCT US2014/033899 de 12/04/2014

(87) WO 2014/172214 de 23/10/2014

(21) BR 11 2015 026110-8 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/04/2014

(30) 16/04/2013 US 61/812,376; 16/04/2013 US 61/812,365; 16/04/2013 US 61/812,382; 16/04/2013 US 61/812,372; 16/04/2013 US 61/812,385; 09/04/2014 US 14/248,590

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS ACIONADOS POR MOTOR COM EIXOS DE ACIONAMENTO DUPLO TRAVÁVEIS

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

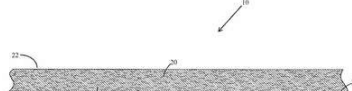
(72) SHAILENDRA K. PARIHAR; ROBERT L. KOCH JR.; CHESTER O. BAXTER, III; FREDERICK E. SHELTON, IV

(85) 14/10/2015

(86) PCT US2014/033893 de 12/04/2014

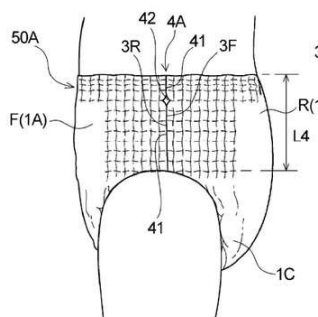
(87) WO 2014/172208 de 23/10/2014

(21) BR 11 2015 026123-0 A2



(54) ARTIGOS DISPERSÍVEIS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DOS MESMOS
 (71) SELLARS ABSORBENT MATERIALS, INC. (US) ; Solenis Technologies Cayman, L.P. (CH)
 (72) HELEN VIAZMENSKY; MARTYN REGINALD SEARLE DAVIS; RICHARD J. RIEHLE; MARC CHRISTOPHER PUTNAM; JOEL E. GOLDSTEIN; JERRY BALLAS; DOEUNG DAVID CHOI
 (85) 15/10/2015
 (86) PCT US2014/034510 de 17/04/2014
 (87) WO 2014/172546 de 23/10/2014

(21) BR 11 2015 030842-2 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/06/2014
 (30) 28/06/2013 JP 2013-137385
 (51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01)
 (54) ARTIGO DE VESTUÁRIO DO TIPO CALÇA, E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO
 (71) KAO CORPORATION (JP)
 (72) SHINJI HAMAMOTO; KOJI IMAI; TAKUO YANASHIMA
 (85) 09/12/2015
 (86) PCT JP2014/066923 de 26/06/2014
 (87) WO 2014/208638 de 31/12/2014

(21) BR 11 2019 000016-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/08/2018
 (30) 31/10/2017 JP 2017-210265; 19/03/2018 JP 2018-051237
 (51) B41N 3/03 (2006.01), B41N 1/14 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), G03F 7/09 (2006.01), G03F 7/11 (2006.01)
 (54) PRECURSOR DE PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA, MÉTODO DE IMPRESSÃO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE SUPORTE DE ALUMÍNIO
 (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)
 (72) RYO NAKAMURA; ATSUSHI MATSUURA; TSUYOSHI HIROKAWA
 (85) 02/01/2019
 (86) PCT JP2018/030193 de 13/08/2018
 (87) WO 2019/087516 de 09/05/2019

(21) BR 11 2019 013881-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/12/2017
 (30) 04/01/2017 CL 201700013
 (51) C08J 3/11 (2006.01), C08J 11/08 (2006.01), C09D 125/06 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01)
 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE TINTAS À BASE DE RESÍDUO



	DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) (71) CRISTINA LUCÍA ACUÑA ROUGIER (CL) ; CONSTANZA CATALINA DE LOURDES CIFUENTES EAGLEHURST (CL) (72) CRISTINA LUCÍA ACUÑA ROUGIER; CONSTANZA CATALINA DE LOURDES CIFUENTES EAGLEHURST (85) 04/07/2019 (86) PCT IB2017/058127 de 19/12/2017 (87) WO 2018/127755 de 12/07/2018
(21) BR 11 2019 013984-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/01/2018 (30) 09/01/2017 US 62/444,145; 18/09/2017 US 62/560,080; 02/10/2017 US 15/722,261 (51) H04W 74/00 (2009.01) (54) INDICAÇÃO DE DURAÇÃO DE RECURSOS DE MSG3 DE CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO ATRAVÉS DE MSG2 DE CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; JUNYI LI; RAGHU CHALLA (85) 05/07/2019 (86) PCT US2018/012402 de 04/01/2018 (87) WO 2018/129198 de 12/07/2018
(21) BR 11 2019 014262-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/02/2018 (30) 17/02/2017 DE 10 2017 202 607.3 (51) B01F 13/00 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01) (54) RECIPIENTE PARA MEDICAMENTO PARA ARMAZENAR E DISTRIBUIR PELO MENOS DUAS SUBSTÂNCIAS DE MEDICAMENTO MISTURÁVEIS UMA COM A OUTRA, E PROCESSO PARA OPERAR UM RECIPIENTE PARA MEDICAMENTO DESTE TIPO (71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE) (72) FATBARDHA RUGOVA (85) 10/07/2019 (86) PCT EP2018/053786 de 15/02/2018 (87) WO 2018/149920 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 014268-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2018 (30) 08/02/2017 EP 17305146.7 (51) G06F 19/00 (1995.01), G16H 40/67 (2018.01), G16H 20/17 (2018.01), A61M 5/14 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO DE INFORMAÇÃO ENTRE



UMA MULTIPLICIDADE DE DISPOSITIVOS DE BOMBA MÉDICOS E PELO
MENOS UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO

(71) FRESENIUS VIAL SAS (FR)

(72) EMERIC MERMET

(85) 10/07/2019

(86) PCT EP2018/051378 de 22/01/2018

(87) WO 2018/145880 de 16/08/2018

(21) BR 11 2019 014910-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/01/2018

(30) 19/01/2017 US 62/447,957

(51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES E MÉTODO PARA LIMPEZA EM BAIXA TEMPERATURA DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE PRODUTOS LÁCTEOS

(71) DIVERSEY, INC. (US)

(72) JOERG L. SCHEUFLING; INGO MISTELE; HENRY VON REGE

(85) 19/07/2019

(86) PCT US2018/014342 de 19/01/2018

(87) WO 2018/136693 de 26/07/2018

(21) BR 11 2019 017438-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/02/2018

(30) 21/02/2017 US 62/461,231

(51) A61K 38/57 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)

(54) USO DE ALFA-1-ANTITRIPSINA

(71) KAMADA LTD (IL)

(72) TOV NAVEH

(85) 21/08/2019

(86) PCT IL2018/050194 de 21/02/2018

(87) WO 2018/154568 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 018491-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/03/2018

(30) 09/03/2017 US 62/469,027

(51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01), E02F 9/00 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE MOVIMENTO DE TERRA DE SISTEMA DE TRAVAMENTO OPERADO POR ENERGIA

(71) CATERPILLAR INC. (US)

(72) CRAIG HARDER; PAUL WEBER

(85) 05/09/2019

(86) PCT CA2018/050271 de 07/03/2018



(87) WO 2018/161166 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018579-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/05/2018
 (30) 12/05/2017 US 62/505,446; 19/06/2017 US 62/521,940
 (51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO DE ÁLCOOL ESTEARÍLICO
 (71) MARRONE BIO INNOVATIONS, INC. (US)
 (72) PANKAJ PATHAK; LOUIS BODDY
 (85) 06/09/2019
 (86) PCT US2018/032041 de 10/05/2018
 (87) WO 2018/209065 de 15/11/2018

(21) BR 11 2019 018743-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/03/2018
 (30) 10/03/2017 EP 17160346.7.
 (51) C12Q 1/6886 (2018.01)
 (54) CLASSIFICADOR DE METILAÇÃO PARA DETECÇÃO DE CÂNCERES INVASIVOS INDUZIDOS POR HPV, CÂNCERES GINECOLÓGICOS E ANOGENITAIS NÃO INDUZIDOS POR HPV E SUAS LESÕES PRECURSORAS DE ALTO GRAU
 (71) SELF-SCREEN B.V. (NL)
 (72) CHRISTOPHORUS JOHANNES LAMBERTUS MARIA MEIJER; RENSKÉ DANIËLA MARIA STEENBERGEN; PETRUS JOSEPHUS FERDINANDUS SNIJDERS; DANIËLLE ANNE MARIE HEIDEMAN
 (85) 10/09/2019
 (86) PCT NL2018/050143 de 09/03/2018
 (87) WO 2018/164577 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018747-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/03/2018
 (30) 16/03/2017 US 62/472,554; 16/03/2017 US 62/472,558; 16/03/2017 US 62/472,572; 16/03/2017 US 62/472,569; 17/03/2017 US 62/472,573; 22/03/2017 US 62/475,204; 27/07/2017 US 62/537,939; 18/10/2017 US 62/574,165; 06/11/2017 US 62/582,266
 (51) C07K 14/705 (2006.01)
 (54) PROTEÍNAS IMUNOMODULADORAS VARIANTES DE CD80 E USOS DAS MESMAS
 (71) ALPINE IMMUNE SCIENCES, INC. (US)
 (72) RYAN SWANSON; MICHAEL KORNACKER; MARK F. MAURER; DAN ARDOUREL; DANIEL WILLIAM DEMONTE; JOSEPH L. KUIJPER
 (85) 10/09/2019
 (86) PCT US2018/022270 de 13/03/2018



(87) WO 2018/170026 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018752-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2018
 (30) 16/03/2017 US 62/472,462; 02/03/2018 US 62/637,766
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS ANTI-PAR2 E SEUS USOS
 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
 (72) CLAIRE DOBSON; RICHARD WILLIAMS; IAN GURRELL; SADHANA PODICHETTY; DAVID FAIRMAN; PETER THORNTON; PHILIP NEWTON
 (85) 10/09/2019
 (86) PCT EP2018/056776 de 16/03/2018
 (87) WO 2018/167322 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018759-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/05/2018
 (30) 30/05/2017 US 62/512,618; 01/06/2017 US 62/513,812
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO UMA COMBINAÇÃO DE UM ANTICORPO ANTI-LAG-3, UM INIBIDOR DA VIA PD-1, E UM AGENTE IMUNOTERÁPICO
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
 (72) ALAN J. KORMAN; NILS LONBERG; MARK J. SELBY; JEFFREY JACKSON
 (85) 10/09/2019
 (86) PCT US2018/035125 de 30/05/2018
 (87) WO 2018/222711 de 06/12/2018

(21) BR 11 2019 018767-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/03/2018
 (30) 03/04/2017 EP 17164466.9
 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS, MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO BIESPECÍFICA, UM OU MAIS POLINUCLEOTÍDEOS ISOLADOS, UM OU MAIS VETORES, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUIR UM ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA EM UM INDIVÍDUO E INVENÇÃO
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
 (72) THOMAS HOFER; MAXIMILIANE KOENIG; EKKEHARD MOESSNER; JENS NIEWOEHRER; TINA WEINZIERL; LAURENT LARIVIERE
 (85) 10/09/2019
 (86) PCT EP2018/058043 de 29/03/2018



(87) WO 2018/184966 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 018779-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/04/2018

(30) 05/04/2017 EP 17164917.1

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ISOLADOS, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA TRATAR UM INDIVÍDUO TENDO CÂNCER E PARA PRODUZIR UM ANTICORPO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO ANTICORPO

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) STEFAN DENGL; JENS FISCHER; CHRISTIAN KLEIN; STEFAN SEEGER; ADRIAN ZWICK; LAURA CODARRI DEAK; PATRICK ALEXANDER AARON WEBER

(85) 10/09/2019

(86) PCT EP2018/058385 de 03/04/2018

(87) WO 2018/185046 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 018810-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/04/2018

(30) 20/04/2017 US 62/487,550

(51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS DE PEPTÍDEO BETA AMILOIDE ANTI-N3PGLU E USOS DOS MESMOS

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(72) RONALD BRADLEY DEMATTOS; JIRONG LU; YING TANG

(85) 11/09/2019

(86) PCT US2018/027718 de 16/04/2018

(87) WO 2018/194951 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 019110-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/03/2018

(30) 13/03/2017 US 62/470,631; 02/02/2018 US 62/625,777

(51) C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/34 (2006.01)

(54) CÉLULAS HOSPEDEIRAS DE LEVEDURA RECOMBINANTES QUE EXPRESSAM PROTEÍNAS HETERÓLOGAS ASSOCIADAS A CÉLULA

(71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)

(72) ARGYROS, AARON; OESER, MICHELLE; WISWALL, ERIN; FISHER, JANET; VAN EIJK, JOHANNES; KRAUS, J. KEVIN; WENGER, KEVIN; HENNINGSEN, BROOKS; SKINNER, RYAN

(85) 13/09/2019

(86) PCT IB2018/051671 de 13/03/2018

(87) WO 2018/167670 de 20/09/2018



(21) BR 11 2019 019111-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2018 (30) 31/03/2017 CN 201710206261.2 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) ANTICORPO DE B7-H3, SEU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO E SEU USO MÉDICO (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTDA. (CN) (72) JINMING GU; XIAOHUA WANG; XIN YE; LIUQING YANG; TING ZHANG; WEIKANG TAO; LIANSHAN ZHANG (85) 13/09/2019 (86) PCT CN2018/081249 de 30/03/2018 (87) WO 2018/177393 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 019116-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/03/2018 (30) 15/03/2017 US 62/471,886; 17/10/2017 US 62/573,630; 26/01/2018 US 62/622,780 (51) A61K 31/55 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE BENZAZEPINA, CONJUGADOS, E USOS DOS MESMOS (71) SILVERBACK THERAPEUTICS, INC. (US) (72) CRAIG ALAN COBURN; PETER ROBERT BAUM; SEAN WESLEY SMITH (85) 13/09/2019 (86) PCT US2018/022510 de 14/03/2018 (87) WO 2018/170179 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019117-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2018 (30) 15/03/2017 US 62/471,636; 21/03/2017 US 62/474,434 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA INDUZIR RESPOSTAS IMUNES CONTRA CLOSTRIDIUM DIFFICILE (71) NOVAVAX, INC. (US) (72) JING-HUI TIAN; YE LIU; GALE SMITH; GREGORY GLENN; DAVID FLYER (85) 13/09/2019 (86) PCT US2018/022597 de 15/03/2018 (87) WO 2018/170238 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019128-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2018 (30) 17/03/2017 IN 201741009365 (51) A01N 63/02 (1980.01), A61K 38/10 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K



	14/435 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO SINÉRGICA DE UM NEMATICIDA (71) TELLURIS BIOTECH INDIA PRIVATE LIMITED (IN) (72) VENU POLINENI; ALEJANDRO CALDERÓN URREA; GLENDA W. POLACK (85) 13/09/2019 (86) PCT IB2018/051783 de 17/03/2018 (87) WO 2018/167733 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019158-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2018 (30) 17/03/2017 US 62/472,892 (51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/14 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA EXPRESSÃO GENÉTICA MELHORADA (71) ADVERUM BIOTECHNOLOGIES, INC. (US) (72) ANNAHITA KERAVALA (85) 16/09/2019 (86) PCT US2018/022996 de 16/03/2018 (87) WO 2018/170473 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019302-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/04/2018 (30) 06/04/2017 IT 102017000038081 (51) B60N 2/005 (2006.01), B60N 2/02 (2006.01), B60N 2/30 (2006.01), B60N 2/34 (2006.01), B60N 2/20 (2006.01), B60N 2/90 (2018.01), B60R 22/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ASSENTO PARA VEÍCULOS, PARTICULARMENTE PARA VEÍCULOS AUTÔNOMOS (71) ITALDESIGN-GIUGIARO S.P.A. (IT) (72) BARTOLOMEO BOCCHINO; DARIO CAIERO; ALFREDO CASTIGLIONE MORELLI; GENNARO FERRARA (85) 17/09/2019 (86) PCT EP2018/058697 de 05/04/2018 (87) WO 2018/185207 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 019306-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2017 (51) C09J 123/10 (2006.01), C09J 123/12 (2006.01), C09J 123/16 (2006.01), C09J 151/06 (2006.01), C09J 133/02 (2006.01), C09J 133/04 (2006.01), C09J 133/08 (2006.01), C09J 133/12 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL LIVRE DE FORMALDEÍDO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)



(72) YIN XUE; ZHAOHUI QU
(85) 17/09/2019
(86) PCT CN2017/078707 de 30/03/2017
(87) WO 2018/176298 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019310-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/03/2018
(30) 17/03/2017 FI 20175239
(51) H01G 11/62 (2013.01), H01G 11/60 (2013.01), H01G 11/58 (2013.01),
H01M 10/056 (2010.01), H01M 6/16 (2006.01)
(54) ELETRÓLITO PARA SUPERCAPACITOR E USO DE BATERIA DE ALTA
POTÊNCIA
(71) BROADBIT BATTERIES OY (FI)
(72) ANDRAS KOVACS; TAPANI ALASAARELA; DAVID LLOYD; DAVID
BROWN
(85) 17/09/2019
(86) PCT FI2018/050182 de 14/03/2018
(87) WO 2018/167365 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019312-0 A2

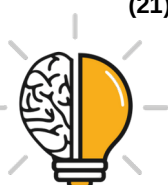
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/03/2017
(51) B62K 19/40 (2006.01), B62J 7/04 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE QUADRO DE VEÍCULO DO TIPO PARA
MONTAR
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) SHOTA SUZUKI; TAKAZUMI HAYASHI
(85) 17/09/2019
(86) PCT JP2017/013480 de 30/03/2017
(87) WO 2018/179298 de 04/10/2018

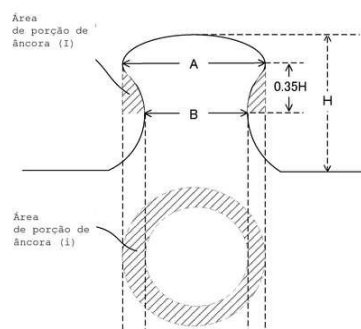
(21) BR 11 2019 019320-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/03/2018
(30) 31/03/2017 FR 1752762
(51) B32B 17/10 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), B60Q 3/208 (2017.01), F21V
8/00 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01)
(54) VIDRAÇA ILUMINANTE
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(72) ALEXANDRE HENNION; MATHIEU BERARD
(85) 17/09/2019
(86) PCT FR2018/050792 de 30/03/2018
(87) WO 2018/178591 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019322-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT





(22) 12/12/2018
 (30) 24/05/2018 JP 2018-099656; 30/10/2018 JP 2018-203418; 15/11/2018 JP 2018-214320
 (51) F02F 1/00 (2006.01), B22D 13/02 (2006.01), B22D 13/10 (2006.01), B22D 19/00 (2006.01)
 (54) ELEMENTO CILÍNDRICO
 (71) TPR CO., LTD. (JP) ; TPR INDUSTRY CO., LTD. (JP)
 (72) AKIRA SATO; TAKASHI SATO; MAKU ABE
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT JP2018/045632 de 12/12/2018
 (87) WO 2019/225038 de 28/11/2019

(21) BR 11 2019 019329-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/04/2018
 (30) 18/04/2017 GB 1706114.4
 (51) E21B 43/36 (2006.01), B01D 17/00 (2006.01), C02F 1/40 (2006.01)
 (54) PROCESSAMENTO SUBMARINO DE ÓLEO BRUTO
 (71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)
 (72) SIGBJORN DAASVATN
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT EP2018/059962 de 18/04/2018
 (87) WO 2018/193002 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 019333-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/08/2017
 (30) 31/03/2017 US 62/479,871
 (51) C08G 59/62 (2006.01), C08G 65/331 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01)
 (54) REVESTIMENTO, ELASTÔMERO E ADESIVO COMPREENDENDO COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO DE POLIÉTER-EPÓXIDO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS
 (71) STEPAN COMPANY (US)
 (72) WARREN A. KAPLAN; JENNIFER S. WESTFALL
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT US2017/045867 de 08/08/2017
 (87) WO 2018/182770 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019338-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/02/2018
 (30) 27/03/2017 US 62/477000
 (51) C08J 3/205 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/43 (2018.01), C09D 7/65 (2018.01), C09D 7/40 (2018.01), C09D 133/04 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO.



	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) JAMES KEITH BARDMAN; JONATHAN DEROCHER; ANDREW HEJL; ANTHONY K. VANDYK; LIN WANG; KIMY YEUNG (85) 17/09/2019 (86) PCT US2018/019663 de 26/02/2018 (87) WO 2018/182892 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 019341-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/03/2018 (30) 27/03/2017 NO 20170497 (51) A01K 61/60 (2017.01) (54) UNIDADE FLUTUANTE, MÉTODO PARA INSTALAR A MESMA E MÉTODO PARA ELEVAR E ABAIXAR UM RECIPIENTE (71) SEMBCORP MARINE INTEGRATED YARD PTE. LTD. (SG) (72) HUGO GUSTAVSEN; GUNNAR JOHNSON (85) 17/09/2019 (86) PCT NO2018/050085 de 23/03/2018 (87) WO 2018/182427 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 019348-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2017 (51) G08B 25/10 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01), G08G 1/04 (2006.01), H04M 11/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE SEGURANÇA DE REGIÃO, SERVIDOR E PROGRAMA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) KOTA NAKAUCHI; ATSUSHI ITO; HIROSHI TATSUMI (85) 17/09/2019 (86) PCT JP2017/013755 de 31/03/2017 (87) WO 2018/179394 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 019379-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/04/2018 (30) 13/04/2017 EP 17166455.0 (51) H04N 13/261 (2018.01), G06T 7/50 (2017.01) (54) IMPLEMENTAÇÃO EFICIENTE DE FILTRO BILATERAL CONJUNTO (71) ULTRA-D COÖPERATIEF U.A. (NL) (72) ABRAHAM KAREL RIEMENS; BART GERARD BERNARD BARENBRUG (85) 18/09/2019 (86) PCT EP2018/058604 de 04/04/2018 (87) WO 2018/189010 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 019389-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 13/04/2018 (30) 13/04/2017 US 62/484,915; 13/04/2017 US 62/484,917; 13/04/2017 US 62/484,918; 13/04/2017 US 62/484,919; 13/04/2017 US 62/484,912; 13/04/2017 US 62/484,920; 14/07/2017 US 62/532,366; 14/07/2017 US 62/532,365; 14/07/2017 US 62/532,368; 14/07/2017 US 62/532,372; 14/07/2017 US 62/532,369; 14/07/2017 US 62/532,371 (51) A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PRODUTO COMPREENDENDO UMA PARTÍCULA INDIVIDUAL E UMA COMPOSIÇÃO-BASE AQUOSA (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) JUNICHI YOKOGI; XINHAO ZHU; JORGE MAX SUNKEL (85) 18/09/2019 (86) PCT US2018/027408 de 13/04/2018 (87) WO 2018/191572 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 019392-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/06/2017 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA NÃO ORIENTADA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TAKESHI KUBOTA; TAKASHI MOROHOSHI; MASAFUMI MIYAZAKI (85) 18/09/2019 (86) PCT JP2017/020665 de 02/06/2017 (87) WO 2018/220837 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 019401-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2018 (30) 23/03/2017 US 62/475,762; 13/03/2018 US 15/919,867 (51) H04W 68/00 (2009.01) (54) MÉTODOS E APARELHO DE NOTIFICAR UM UE DE PREEMPÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) TOUFIQUL ISLAM; JIAYIN ZHANG (85) 18/09/2019 (86) PCT CN2018/079360 de 16/03/2018 (87) WO 2018/171532 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019850-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/03/2018 (30) 24/03/2017 CN 201710184879.3 (51) H04W 24/10 (2009.01)



	(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) TINGTING GENG; HONGPING ZHANG; QINGHAI ZENG (85) 23/09/2019 (86) PCT CN2018/080382 de 24/03/2018 (87) WO 2018/171779 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019899-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/03/2018 (30) 24/03/2017 CN 201710184702.3; 15/05/2017 CN 201710340424.6; 24/11/2017 CN 201711192667.6 (51) H04L 27/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR INFORMAÇÃO DE TEMPO, NÓ DE REDE, E DISPOSITIVO TERMINAL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JINLIN PENG; JAVAD ABDOLI; HAO TANG; ZHENFEI TANG; FAN WANG (85) 24/09/2019 (86) PCT CN2018/079931 de 22/03/2018 (87) WO 2018/171650 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019937-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2018 (30) 31/03/2017 US 62/479,704 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C09K 8/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA SINÉRGICA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR A PROLIFERAÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS EM UM MEIO AQUOSO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) BEI YIN (85) 24/09/2019 (86) PCT US2018/025082 de 29/03/2018 (87) WO 2018/183637 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 020100-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/03/2018 (30) 27/03/2017 US 62/477,187; 03/07/2017 US 62/528,228 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR SINUCLEINOPATIAS (71) CHASE THERAPEUTICS CORPORATION (US) (72) THOMAS N. CHASE; KATHLEEN E. CLARENCE-SMITH (85) 26/09/2019 (86) PCT US2018/024344 de 26/03/2018



(87) WO 2018/183192 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 020104-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/03/2018
 (30) 29/03/2017 EP 17461514.6
 (51) C08F 236/10 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01)
 (54) ADITIVO POLAR PARA SÍNTESE DE COPOLÍMEROS DE MONÔMERO DE VINILAROMÁTICO E MONÔMERO DE DIENO CONJUGADO TENDO ALTO TEOR DE VINILAROMÁTICO E BAIXO TEOR DE VINILA
 (71) SYNTHOS S.A. (PL) ; SYNTHOS DWORY 7 SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA SPÓLKA JAWNA (PL)
 (72) RADOSLAW KOZAK; ROBERT BOGACZ; MALGORZATA WALENIA; PAWEL WEDA
 (85) 26/09/2019
 (86) PCT EP2018/058014 de 28/03/2018
 (87) WO 2018/178199 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 020106-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/03/2018
 (30) 28/03/2017 US 62/477,461
 (51) A61F 2/24 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA APRIMORAR A FUNÇÃO CARDÍACA
 (71) CARDIAC SUCCESS LTD. (IL)
 (72) DAVID NEUSTADTER
 (85) 26/09/2019
 (86) PCT IB2018/052142 de 28/03/2018
 (87) WO 2018/178901 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 020107-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/05/2018
 (30) 02/05/2017 EP 17169081.1
 (51) A24F 47/00 (2020.01), H05B 3/46 (2006.01), H05B 3/14 (2006.01), H01R 13/22 (2006.01), H01R 24/52 (2011.01), H01R 13/62 (2006.01)
 (54) CONJUNTO AQUECEDOR PARA UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) ROLAND ANTONOPOULOS; KOK HWA LIEW
 (85) 26/09/2019
 (86) PCT EP2018/061226 de 02/05/2018
 (87) WO 2018/202727 de 08/11/2018

(21) BR 11 2019 020109-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 28/03/2018 (30) 28/03/2017 US 62/477,935 (51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), H01B 7/04 (2006.01) (54) ESP IMPLEMENTADA EM CABO DE AÇO COM CABO AUTOPORTANTE (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) AHMED ALADAWY; AMEEN MALKAWI; BRIAN REEVES; MICHAEL HUGHES; VICTOR ACACIO; JOHN MACK (85) 26/09/2019 (86) PCT US2018/024977 de 28/03/2018 (87) WO 2018/183584 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 020111-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2018 (30) 29/03/2017 US 62/478,523 (51) C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) SAXITOXINAS 11,13-MODIFICADAS PARA O TRATAMENTO DE DOR (71) SITEONE THERAPEUTICS, INC. (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) (72) JOHN MULCAHY; HASSAN PAJOUHESH; GEORGE MILJANICH (FALECIDO); ANTON DELWIG; JACOB BECKLEY; GRANT MASAAKI SHIBUYA; JUSTIN DU BOIS (85) 26/09/2019 (86) PCT US2018/025301 de 29/03/2018 (87) WO 2018/183781 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 020112-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/03/2018 (30) 27/03/2017 US 62/477,268 (51) C07D 245/02 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR ANÁLOGOS DE ANEL DE ARILOMICINA (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) FILIP PETRONIJEVIC; NGIAP-KIE LIM; NICHOLAS WONG; ALLEN HONG; HAIYUN HOU; XIN LINGHU; FRANCIS GOSSELIN (85) 26/09/2019 (86) PCT US2018/024351 de 26/03/2018 (87) WO 2018/183198 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 020113-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/04/2018 (30) 31/03/2017 DE 20 2017 101 914.4 (51) H01R 13/518 (2006.01), H01R 13/514 (2006.01) (54) SISTEMA MODULAR PARA MÓDULOS DE CONECTOR DE ENCAIXE, UNIDADE DE CONECTOR DE ENCAIXE, E ESTRUTURA DE CARÇAÇA MODULAR PARA O MESMO



(71) IGUS GMBH (DE)
 (72) CHRISTIAN STREMLAU; TILL BRINKMANN; SEBASTIAN
 GRIEPENSTROH; ROMANO DEIMEL
 (85) 26/09/2019
 (86) PCT EP2018/058502 de 03/04/2018
 (87) WO 2018/178401 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 020116-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/07/2018
 (30) 04/07/2017 CN 201710537942.7
 (51) H04L 27/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) JIAN YU; SHENG LIU
 (85) 26/09/2019
 (86) PCT CN2018/094577 de 04/07/2018
 (87) WO 2019/007379 de 10/01/2019

(21) BR 11 2019 020118-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/03/2018
 (30) 01/04/2017 CN 201710214465.0
 (51) H03M 13/13 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO POLAR, DISPOSITIVO
 DE ENVIO E DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) YING CHEN; GONGZHENG ZHANG; YUNFEI QIAO; RONG LI; HUAZI
 ZHANG; HEJIA LUO
 (85) 26/09/2019
 (86) PCT CN2018/081189 de 29/03/2018
 (87) WO 2018/177386 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 020120-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2018
 (30) 29/03/2017 CN 201710198859.1
 (51) H04L 29/06 (2006.01), G06F 3/0484 (2013.01), G06F 12/02 (2006.01),
 G06F 12/14 (2006.01), G06Q 20/38 (2012.01)
 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE TRANSAÇÕES COM BASE EM
 BLOCKCHAIN E APARELHO
 (71) ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED (KY)
 (72) HAO WU
 (85) 26/09/2019
 (86) PCT US2018/023930 de 23/03/2018
 (87) WO 2018/183099 de 04/10/2018



(21) BR 11 2019 020122-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/03/2018
 (30) 31/03/2017 JP 2017-072019
 (51) C08L 23/04 (2006.01), B60J 10/15 (2016.01), B60J 10/76 (2016.01), C08L 23/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO E USO DA MESMA
 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
 (72) TOMOHIRO YAMAGUCHI; MASAKAZU JITSUKATA; AKIHIRO YAMAMOTO; YOUHEI HOUTANI; TAKAHIRO YAMADA
 (85) 26/09/2019
 (86) PCT JP2018/009179 de 09/03/2018
 (87) WO 2018/180362 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 020123-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/03/2018
 (30) 30/03/2017 US 62/479,055; 02/03/2018 US 15/910,615
 (51) H04L 5/00 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE RECURSOS DE CONTROLE PARA FORMA DE ONDA DE ÚNICA PORTADORA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) JING SUN; TAO LUO; SONY AKKARAKARAN; RAHUL MALIK; AKULA REDDY; TAMER KADOUS
 (85) 26/09/2019
 (86) PCT US2018/020804 de 03/03/2018
 (87) WO 2018/182926 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 020124-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/03/2018
 (30) 03/04/2017 US 62/481,089; 28/03/2018 US 15/939,165
 (51) H04L 1/18 (2006.01)
 (54) RETORNO PARA TRANSMISSÕES BASEADAS EM GRUPO DE BLOCO DE CÓDIGO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) JING SUN; JING JIANG
 (85) 26/09/2019
 (86) PCT US2018/025229 de 29/03/2018
 (87) WO 2018/187163 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020125-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/03/2018
 (30) 31/03/2017 US 62/479,873



	(51) E21B 47/10 (2012.01) (54) MONITORAMENTO DE POÇO E SOBRECARGA COM O USO DE SENSORES ACÚSTICOS DISTRIBUÍDOS (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB) (72) PRADYUMNA THIRUVENKATANATHAN; TOMMY LANGNES (85) 26/09/2019 (86) PCT EP2018/058174 de 29/03/2018 (87) WO 2018/178279 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 020128-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/03/2018 (30) 07/04/2017 EP 17165430.4 (51) H02J 50/12 (2016.01), H01F 38/14 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01) (54) SISTEMA PARA TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO EM UM AMBIENTE DE ALTA TENSÃO, DISJUNTOR DE ALTA TENSÃO E USO DO SISTEMA (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) ENER SALINAS; DIERK BORMANN (85) 26/09/2019 (86) PCT EP2018/057737 de 27/03/2018 (87) WO 2018/184909 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 020129-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/04/2017 (51) G01R 31/34 (2020.01) (54) MÁQUINA ELÉTRICA QUE COMPREENDE UMA UNIDADE DE MEDIÇÃO DE ROTOR PARA MEDIR UM PARÂMETRO DE ROTOR DA MÁQUINA ELÉTRICA (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) PEDRO RODRIGUEZ; ILARI KÄRKKÄINEN; MATTI KIVIOJA; JANNE HOLLA; TAPIO RAUHALA (85) 26/09/2019 (86) PCT EP2017/058111 de 05/04/2017 (87) WO 2018/184673 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 020148-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/04/2018 (30) 13/04/2017 IN 201721013281 (51) A61K 39/00 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01) (54) PEPTÍDEO (71) CADILA HEALTHCARE LIMITED (IN) (72) MUKUL JAIN; SURESH GIRI; RAJESH BAHEKAR; GAURAV GUPTA; RAJENDRA CHOPADE (85) 26/09/2019



(86) PCT IB2018/052555 de 12/04/2018

(87) WO 2018/189705 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 020151-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/03/2018

(30) 27/03/2017 US 62/477,297; 12/12/2017 US 62/597,796

(51) A01N 63/02 (1980.01), C05F 11/08 (2006.01), C12R 1/12 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA CONTROLAR DOENÇA DE PLANTA E PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA DE UMA PLANTA A DOENÇAS, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, E, SEMENTE DE PLANTA.

(71) TENFOLD TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) SHAOHUA GUAN; SHASHI SHANKAR RAJBANSHI; CURTIS BRIAN HILL

(85) 26/09/2019

(86) PCT US2018/024638 de 27/03/2018

(87) WO 2018/183381 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 020306-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/03/2018

(30) 27/03/2017 US 62/476,920

(51) H01M 8/02 (2016.01), H01M 8/04 (2016.01), H01M 8/06 (2016.01), H01M 8/18 (2006.01), H01M 8/20 (2006.01)

(54) MODALIDADE DE TANQUES DE UMA BATERIA DE FLUXO

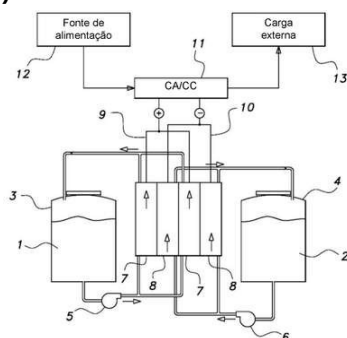
(71) STOREN TECHNOLOGIES INC. (US)

(72) ANGELO D'ANZI; CARLO ALBERTO BROVERO; GIANLUCA PIRACCINI; MAURIZIO TAPPI

(85) 27/09/2019

(86) PCT US2018/024512 de 27/03/2018

(87) WO 2018/183289 de 04/10/2018



(21) BR 11 2019 020312-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/03/2018

(30) 27/03/2017 US 62/476,936

(51) H01M 8/04 (2016.01), H01M 8/18 (2006.01), H01M 8/20 (2006.01)

(54) MÉTODO AVANÇADO DE MISTURA DE ELETRÓLITOS PARA TODAS AS BATERIAS DE FLUXO DE VANÁDIO

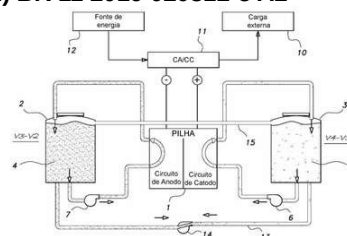
(71) STOREN TECHNOLOGIES INC. (US)

(72) ANGELO D'ANZI; CARLO ALBERTO BROVERO; GIANLUCA PIRACCINI; MAURIZIO TAPPI

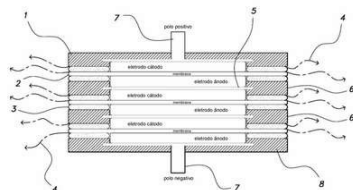
(85) 27/09/2019

(86) PCT US2018/024531 de 27/03/2018

(87) WO 2018/183301 de 04/10/2018



(21) BR 11 2019 020320-6 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/03/2018

(30) 27/03/2017 US 62/476,962

(51) H01M 8/04 (2016.01), H01M 8/04298 (2016.01), H01M 8/18 (2006.01), H01M 8/20 (2006.01)

(54) MODALIDADE DE CONTENÇÃO DE VAZAMENTOS INOVADORA PARA PILHA ELETROQUÍMICA

(71) STOREN TECHNOLOGIES INC. (US)

(72) ANGELO D'ANZI; CARLO ALBERTO BROVERO; MAURIZIO TAPPI; GIANLUCA PIRACCINI

(85) 27/09/2019

(86) PCT US2018/024483 de 27/03/2018

(87) WO 2018/183269 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 020492-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/04/2018

(30) 31/03/2017 US 62/479,742

(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO E/OU INFUSÃO USÁVEL INTELIGENTE

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) ANDREW RICHARDS; MICHAEL YARGER; DAVID E. BOOTH; PETER QUINN; MIRCEA DESPA; ADAM MARTIN

(85) 30/09/2019

(86) PCT US2018/025657 de 02/04/2018

(87) WO 2018/183999 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 020493-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/03/2018

(30) 11/04/2017 DE 10 2017 107 845.2

(51) A23L 29/281 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A61K 9/00 (2006.01), A23P 30/10 (2016.01), A23G 3/02 (2006.01)

(54) PRODUTO DE GELATINA COM UM COMPONENTE DE NÚCLEO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO

(71) GELITA AG (DE) ; WINKLER UND DÜNNEBIER SÜSSWARENMASCHINEN GMBH (DE)

(72) EBERHARD DICK; SARAH ENGELHARDT; JOHANNA SCHMIDGALL; HOLGER BRACK; ANDRE WEINS

(85) 30/09/2019

(86) PCT EP2018/056877 de 19/03/2018

(87) WO 2018/188902 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 020494-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 04/05/2018
 (30) 08/05/2017 EP 17169919.2; 08/05/2017 EP 17169920.0; 08/05/2017 EP 17169922.6
 (51) A23G 3/20 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/52 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01)
 (54) PROCESSO E APARELHO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) JAMEY GERMAN; ALESSANDRA NEGREIROS; JONATHAN SUTTON; ADAM LEE BALDWIN
 (85) 30/09/2019
 (86) PCT EP2018/061622 de 04/05/2018
 (87) WO 2018/206470 de 15/11/2018

(21) BR 11 2019 020496-2 A2

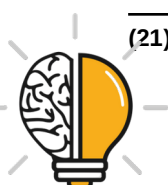
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/03/2018
 (30) 11/05/2017 US 62/504,625
 (51) C08G 65/331 (2006.01), C09D 7/43 (2018.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA REGULAR A VISCOSIDADE, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, COMPOSIÇÃO DE ESPESSANTE AQUOSO, E, MÉTODOS PARA MELHORAR A VISCOSIDADE ICI DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA E PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO PARA REGULAR A VISCOSIDADE.
 (71) ELEMENTIS SPECIALTIES, INC. (US)
 (72) CARLO NICOSIA; EDUARDUS MARIA MANGNUS; KENNETH F. SMITH
 (85) 30/09/2019
 (86) PCT US2018/025171 de 29/03/2018
 (87) WO 2018/208383 de 15/11/2018

(21) BR 11 2019 020499-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/03/2018
 (30) 31/03/2017 EP 17164442.0
 (51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01)
 (54) CARBOXAMIDAS TRICÍCLICAS PARA CONTROLAR ARTRÓPODES
 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) TOBIAS HARSCHNECK; ALEXANDER ARLT; ROBERT VELTEN; MICHAEL MAUE; KERSTIN ILG; WERNER HALLENBACH; ULRICH GÖRGENS; SEBASTIAN HORSTMANN; PETER LÖSEL; ANDREAS TURBERG
 (85) 30/09/2019
 (86) PCT EP2018/057614 de 26/03/2018
 (87) WO 2018/177995 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 020500-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 08/03/2018 (30) 04/04/2017 US 15/478,418 (51) B29C 70/04 (2006.01), B29C 70/10 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01), D03D 15/08 (2006.01) (54) PRODUTO MOLDADO E MÉTODO PARA FORMAR O PRODUTO MOLDADO (71) HIGHLAND INDUSTRIES, INC. (US) (72) JAMES ROLLINGS NEWSOME; NICHOLAS ADAM CONE (85) 30/09/2019 (86) PCT US2018/021457 de 08/03/2018 (87) WO 2018/186987 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 020501-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/03/2018 (30) 31/03/2017 JP 2017-070943 (51) C08F 20/06 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61L 15/24 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01) (54) PARTÍCULAS DE RESINA ABSORVENTES DE ÁGUA (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP) (72) HIROKI YABUGUCHI; MISAKI TANIGUCHI; HIDEKI YOKOYAMA (85) 30/09/2019 (86) PCT JP2018/012924 de 28/03/2018 (87) WO 2018/181548 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 020502-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/03/2018 (30) 07/04/2017 EP 17165535.0 (51) C09B 29/42 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01), D06P 3/36 (2006.01), D06P 3/60 (2006.01) (54) MISTURAS DE CORANTES (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (CH) (72) VÉRONIQUE HALL-GOULLE; LUC NUEFFER; DAMIEN SCHOEHN; OLIVIER BRACK; WILLEM VAN DAAL; SIRO DALLE NOGARE; KURT PLATTNER (85) 30/09/2019 (86) PCT EP2018/055035 de 01/03/2018 (87) WO 2018/184770 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 020503-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2018 (30) 30/03/2017 US 62/478885 (51) B64D 45/00 (2006.01), D04H 11/00 (2006.01), D05C 17/02 (2006.01) (54) PLACA DE CARPETE, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA PLACA DE CARPETE.



	(71) SHAW INDUSTRIES GROUP, INC (US) (72) JEFFERY WAYNE SEGARS; JILL GLASCOCK SUHM; JOSEPH K. DAVIS; WILLIAM MAIN JR. (85) 30/09/2019 (86) PCT US2018/025434 de 30/03/2018 (87) WO 2018/183871 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 020509-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2018 (30) 31/03/2017 JP 2017-072636; 26/03/2018 JP 2018-058868 (51) C23C 8/16 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C22C 21/10 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS TRATADOS COM VAPOR (71) NIPPON STEEL NISSHIN CO., LTD. (JP) (72) MASAKI YAMAMOTO; YOSHINOBU KURISU; TOSHIAKI SATO; TOYOHARU YASUDA; ICHIRO TAKAHASHI; HIROYUKI NAKAMIZO; TADASHI NAKANO; HIROKAZU TSUJI; TAKAHIDE HAYASHIDA; YOSHITAKA YUKURA; TSUTOMU OHTA; SHINICHI KAJIMOTO; TAKUMI UCHIYAMA; NOBORU SUZUKI; MASAHICO TSUCHIYAMA; YUUSUKE MURAI (85) 30/09/2019 (86) PCT JP2018/013171 de 29/03/2018 (87) WO 2018/181685 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 020510-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2018 (30) 31/03/2017 US 62/480.072 (51) B24B 45/00 (2006.01), B24D 5/14 (2006.01) (54) CONJUNTO DE DISCOS DE ESMERIL (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR) (72) JIASHU LI (85) 30/09/2019 (86) PCT US2018/025215 de 29/03/2018 (87) WO 2018/183724 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 020512-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/06/2018 (30) 15/06/2017 EP 17176238.8 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24D 1/00 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE COLUNAS FORMADORAS DE AEROSSOL INDUTIVAMENTE AQUECÍVEIS (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) DANIELE SANNA; CHRISTIAN AGOSTINI (85) 30/09/2019



(86) PCT EP2018/065566 de 13/06/2018

(87) WO 2018/229086 de 20/12/2018

(21) BR 11 2019 020515-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/03/2018

(30) 31/03/2017 EP 17164350.5; 25/07/2017 EP 17183134.0

(51) G10L 19/26 (2013.01), G10L 19/025 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)

(54) APARELHO PARA PÓS-PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE ÁUDIO
USANDO UMA DETECÇÃO DE LOCALIZAÇÃO TRANSIENTE

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(72) SASCHA DISCH; CHRISTIAN UHLE; PATRICK GAMPP; DANIEL
RICHTER; OLIVER HELLMUTH; JÜRGEN HERRE; PETER PROKEIN;
ANTONIOS KARAMPOURNIOTIS; JULIA HAVENSTEIN

(85) 30/09/2019

(86) PCT EP2018/025076 de 28/03/2018

(87) WO 2018/177608 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 020516-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/03/2018

(30) 30/03/2017 ES P201700330

(51) B64D 37/34 (2006.01), G01F 23/26 (2006.01)

(54) SENSOR DE ÁGUA PARA DETECÇÃO DE ÁGUA EM FILTROS DE
GASÓLEO

(71) CEBI ELECTROMECHANICAL COMPONENTS SPAIN, S.A. (ES)

(72) JOSÉ LUIS LANDATXE ZUGARRAMURDI; SERGIO DÍEZ GARCÍA;
JAVIER GARCÍA IZAGUIRRE; JORGE MACHÍN MINDÁN; ENRIQUE BRETÓN
CRISTOBAL

(85) 30/09/2019

(86) PCT ES2018/070244 de 27/03/2018

(87) WO 2018/178463 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 020517-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/10/2018

(30) 19/10/2017 EP 17197387.8; 05/06/2018 IT 102018000006044

(51) G06F 13/10 (2006.01), G06F 11/16 (2006.01), A47F 1/08 (2006.01), B65G
59/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA DISPENSAR ITENS DE UMA PILHA DE ITENS
ANINHADOS, EM PARTICULAR TAMPAS DE COPOS

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

(72) DAN ALEXIE SIRBU VILLA

(85) 30/09/2019

(86) PCT IB2018/058133 de 19/10/2018



(87) WO 2019/077564 de 25/04/2019

(21) BR 11 2019 020518-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/04/2018
 (30) 07/04/2017 CN PCT/CN2017/079784; 13/04/2017 CN PCT/CN2017/080334
 (51) H02J 7/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO SEM FIO, DISPOSITIVO A SER CARREGADO E MÉTODO DE CARREGAMENTO SEM FIO
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
 (72) SHIMING WAN; JIALIANG ZHANG; SHANGBO LIN; JIADA LI
 (85) 30/09/2019
 (86) PCT CN2018/082013 de 04/04/2018
 (87) WO 2018/184584 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020519-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/04/2018
 (30) 31/03/2017 ES P201730598
 (51) A61K 31/4045 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) USO DE MELATONINA PARA O TRATAMENTO DE TUMORES
 (71) UNIVERSIDAD DE GRANADA (ES)
 (72) GERMAINE ESCAMES ROSA; DARÍO ACUÑA CASTROVIEJO; ANA GUERRA-LIBRERO RITE; BEATRIZ IRENE FERNÁNDEZ GIL; JAVIER FLORIDO RUIZ
 (85) 30/09/2019
 (86) PCT ES2018/070289 de 02/04/2018
 (87) WO 2018/178497 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 020523-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/03/2018
 (30) 31/03/2017 EP 17164360.4; 07/09/2017 EP 17189988.3
 (51) G10L 25/69 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CARACTERÍSTICA PREDETERMINADA RELACIONADA A UM PROCESSAMENTO DE APRIMORAMENTO ESPECTRAL DE UM SINAL DE ÁUDIO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
 (72) PATRICK GAMPP; CHRISTIAN UHLE; SASCHA DISCH; ANTONIOS KARAMPOURNIOTIS; JULIA HAVENSTEIN; OLIVER HELLMUTH; JÜRGEN HERRE; PETER PROKEIN
 (85) 30/09/2019
 (86) PCT EP2018/025083 de 29/03/2018



(87) WO 2018/177612 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 020525-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/03/2018
 (30) 31/03/2017 GB 1705259.8
 (51) H05B 6/10 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), H05B 6/36 (2006.01), H05B 6/44 (2006.01)
 (54) ARRANJO DE BOBINAS DE INDUÇÃO, ESTRUTURA, APARELHO E SISTEMA
 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
 (72) WALID ABI AOUN; GARY FALLON; JULIAN DARRYN WHITE; MARTIN DANIEL HORROD
 (85) 30/09/2019
 (86) PCT EP2018/057813 de 27/03/2018
 (87) WO 2018/178095 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 020644-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2018
 (30) 21/04/2017 JP 2017-084827
 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01)
 (54) CHAPA DE AÇO GALVANIZADA POR IMERSÃO A QUENTE DE ALTA RESISTÊNCIA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) TAKAFUMI YOKOYAMA; YUJI YAMAGUCHI; MASAHIRO NAKATA; KUNIO HAYASHI; SATOSHI UCHIDA; TAKUMA KAWANAKA
 (85) 01/10/2019
 (86) PCT JP2018/011504 de 22/03/2018
 (87) WO 2018/193787 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 020645-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/04/2018
 (30) 27/04/2017 US 62/490,653
 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), H01B 3/18 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE MISTURA DE POLIETILENO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) STEPHEN H. CREE; MIKHAIL BOGDANOV
 (85) 01/10/2019
 (86) PCT US2018/028470 de 20/04/2018
 (87) WO 2018/200319 de 01/11/2018

(21) BR 11 2019 020646-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 11/04/2018
 (30) 12/04/2017 EP 17166306.5; 12/04/2017 EP 17166305.7; 12/04/2017 EP 17166309.9; 12/04/2017 EP 17166313.1; 12/04/2017 EP 17166310.7; 12/04/2017 EP 17166312.3
 (51) A23G 1/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA REDUZIR A VISCOSIDADE DE COMPOSIÇÕES À BASE DE GORDURA
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) JOSÉLIO BATISTA VIEIRA; RUZBEH FEROZE MASANI; RITCHIE DAVID PARKER; ELIZABETH NICHOLSON; OSTAP KHOMYN; PENG-SIONG CHONG
 (85) 01/10/2019
 (86) PCT EP2018/059346 de 11/04/2018
 (87) WO 2018/189275 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 020648-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/03/2018
 (30) 03/04/2017 NL 2018638; 27/12/2017 NL 2020186
 (51) B29C 47/02 (1985.01), B29C 47/28 (1985.01), B29C 47/08 (1985.01), B29C 47/10 (1985.01)
 (54) SISTEMA EXTRUSOR PARA EXTRUDAR EXTRUDADO REFORÇADO COM FIO E MÉTODO PARA EXTRUDAR EXTRUDADO REFORÇADO COM FIO, COM O USO DO SISTEMA EXTRUSOR
 (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
 (72) GERBEN MULDER; SIMON BENEDIKT WACHTER
 (85) 01/10/2019
 (86) PCT EP2018/057991 de 28/03/2018
 (87) WO 2018/184955 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020652-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/04/2018
 (30) 07/04/2017 US 62/483005; 01/09/2017 US 15/694186
 (51) H04B 13/02 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), G12B 9/02 (2006.01), G12B 9/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE GABINETE ATERRADO
 (71) BOBSBOX, LLC. (US)
 (72) KEVIN T. AYCOCK; ROBERT J. SCHILLING
 (85) 01/10/2019
 (86) PCT US2018/025803 de 03/04/2018
 (87) WO 2018/187270 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020661-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/04/2018
 (30) 04/04/2017 US 62/481,331



(51) C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/135 (2006.01), C07K 14/115 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01)

(54) NANOESTRUTURAS DE PROTEÍNA DE AUTO-MONTAGEM QUE EXIBEM PROTEÍNAS F DE PARAMIXOVÍRUS E/OU PNEUMOVÍRUS E SEU USO

(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) ; INSTITUTE FOR RESEARCH IN BIOMEDICINE (CH)

(72) NEIL P. KING; DAVID BAKER; BROOKE NICKERSON; LANCE JOSEPH STEWART; LAURENT PEREZ; ANTONIO LANZAVECCHIA; JESSICA MARCANDALLI

(85) 01/10/2019

(86) PCT US2018/025880 de 03/04/2018

(87) WO 2018/187325 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020662-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/04/2018

(30) 05/04/2017 US 62/481,973

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) TERAPIAS DE COMBINAÇÃO DIRECIONADAS A PD-1, TIM-3 E LAG-3

(71) SYMPHOGEN A/S (DK)

(72) TRINE LINDSTED; MICHAEL MONRAD GRANDAL; EVA MARIA CARLSEN MELANDER; CAMILLA FROHLICH; MIKKEL WANDAHN

PEDERSEN; MICHAEL KRAGH; JOHAN LANTTO; MONIKA GAD; IVAN DAVID HORAK

(85) 01/10/2019

(86) PCT EP2018/058752 de 05/04/2018

(87) WO 2018/185232 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020666-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/04/2018

(30) 03/04/2017 US 62/481,048

(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)

(54) MANIPULAÇÃO DE HARQ PARA NÓS COM TEMPOS DE PROCESSAMENTO VARIÁVEIS

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) JUNG-FU CHENG; MATTIAS ANDERSSON; YUFEI BLANKENSHIP; STEFAN PARKVALL; SARA SANDBERG

(85) 01/10/2019

(86) PCT IB2018/052266 de 02/04/2018

(87) WO 2018/185637 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020667-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/04/2018



(30) 11/04/2017 EM PCT/EP2017/058651
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (54) RNA PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS AUTOIMUNES
 (71) BIONTECH RNA PHARMACEUTICALS GMBH (DE) ; TRON -
 TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER
 JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH
 (DE)
 (72) UGUR SAHIN; SEBASTIAN KREITER; CHRISTINA KRIENKE; JUTTA
 PETSCHENKA; LENA MAREEN KRANZ; MUSTAFA DIKEN
 (85) 01/10/2019
 (86) PCT EP2018/059188 de 10/04/2018
 (87) WO 2018/189193 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 020668-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/03/2018
 (30) 05/04/2017 IN 201721012339
 (51) C07C 39/08 (2006.01), C07C 215/12 (2006.01), C07C 7/20 (2006.01),
 C07C 11/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE E INIBIÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO DE
 MONÔMEROS E MÉTODO DE USO E PREPARAÇÃO DA MESMA
 (71) DORF KETAL CHEMICALS (INDIA) PRIVATE LIMITED (IN)
 (72) MAHESH SUBRAMANIYAM
 (85) 01/10/2019
 (86) PCT IB2018/052139 de 28/03/2018
 (87) WO 2018/185613 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020670-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/04/2018
 (30) 06/04/2017 DE 10 2017 107 468.6
 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM LAMINADO DE SUBSTÂNCIA ATIVA,
 ESPECIALMENTE UM LAMINADO DE SUBSTÂNCIA ATIVA ORAL E
 LAMINADO DE SUBSTÂNCIA ATIVA
 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
 (72) MICHAEL HOFFMANN; ELVIRA KIRSTGEN; RALF-INGO STEIN;
 SANDRA WIEDERSBERG; THOMAS STÜMPER
 (85) 01/10/2019
 (86) PCT EP2018/058761 de 05/04/2018
 (87) WO 2018/185238 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020671-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/04/2018
 (30) 03/04/2017 US 62/480,673
 (51) B60G 11/04 (2006.01), B60G 11/10 (2006.01), B60G 11/107 (2006.01),



B60G 17/027 (2006.01), F16F 1/368 (2006.01), F16F 1/22 (2006.01)
 (54) SUSPENSÃO DE FEIXE DE MOLAS DE TAXA VARIÁVEL
 (71) JOHN PRIKKEL (US)
 (72) JOHN PRIKKEL
 (85) 01/10/2019
 (86) PCT US2018/025787 de 03/04/2018
 (87) WO 2018/187256 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020672-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/03/2018
 (30) 02/04/2017 US 62/480,457
 (51) B65D 83/00 (2006.01), A01G 25/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA LIBERAÇÃO CONTÍNUA DE UM FLUIDO EM UMA TAXA QUASE ÓTIMA
 (71) BIOFEED ENVIRONMENTALLY FRIENDLY PEST CONTROL LTD. (IL)
 (72) NIMROD ISRAELY; ENRIQUE MINDAL
 (85) 01/10/2019
 (86) PCT IL2018/050371 de 29/03/2018
 (87) WO 2018/185747 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020743-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/03/2018
 (30) 03/04/2017 US 15/477.256
 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)
 (54) CATETER IV COM CONJUNTO DE EXTENSÃO INTEGRAL E UMA SEGURANÇA DE AGULHA ACIONADA POR MOLA
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
 (72) STEPHANIE J. BRANSON; WESTON F HARDING; S. RAY ISAACSON
 (85) 02/10/2019
 (86) PCT US2018/021400 de 07/03/2018
 (87) WO 2018/186984 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020760-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/03/2018
 (30) 03/04/2017 EP 17164645.8
 (51) D04H 3/013 (2012.01), D04H 3/016 (2012.01)
 (54) PANO DE FIBRA DE CELULOSE NÃO TECIDO COM DIFERENTES CONJUNTOS DE POROS
 (71) LENZING AKTIENGESSELLSCHAFT (AT)
 (72) TOM CARLYLE; MIRKO EINZMANN; GISELA GOLDHALM; MALCOLM JOHN HAYHURST; KATHARINA MAYER; IBRAHIM SAGERER-FORIC
 (85) 02/10/2019
 (86) PCT EP2018/057850 de 28/03/2018



(87) WO 2018/184922 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020774-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/04/2018
 (30) 28/04/2017 US US 62/491,663
 (51) B01D 3/14 (2006.01), C01B 32/50 (2017.01), C07C 7/05 (2006.01), C07C 9/04 (2006.01), C07C 9/06 (2006.01), C07C 9/10 (2006.01), C07C 9/08 (2006.01), C07C 9/14 (2006.01)
 (54) PROCESSOS E SISTEMAS PARA SEPARAR DIÓXIDO DE CARBONO NA PRODUÇÃO DE ALCANOS
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) BARRY BRENT FISH; PETER E. GROENENDIJK; ANDRZEJ MALEK; DAVY L. S. NIESKENS; BRIAN A. STEARS
 (85) 02/10/2019
 (86) PCT US2018/029390 de 25/04/2018
 (87) WO 2018/200694 de 01/11/2018

(21) BR 11 2019 020815-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/04/2018
 (30) 04/04/2017 US 62/481,230
 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F01N 3/04 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA A BORDO DE VEÍCULO, VEÍCULO E MÉTODOS PARA GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO A BORDO DO VEÍCULO
 (71) BASF CORPORATION (US)
 (72) SHIANG SUNG; GARO KHANARIAN
 (85) 03/10/2019
 (86) PCT IB2018/052299 de 03/04/2018
 (87) WO 2018/185660 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020821-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/04/2018
 (30) 06/04/2017 IT 102017000038173
 (51) A01B 69/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA AGRÍCOLA COMPREENDENDO UM TRATOR E UM IMPLEMENTO DE ARRASTO FORNECIDO COM UM SISTEMA ANTICOLISÃO
 (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
 (72) LUCA FERRARI; FRANCESCO PAOLINI
 (85) 03/10/2019
 (86) PCT EP2018/058816 de 06/04/2018
 (87) WO 2018/185261 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020940-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 11/04/2018
 (30) 11/04/2017 US 62/484,217
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
 (54) CONSTRUÇÕES POLIPEPTÍDICAS MULTIECÍFICAS QUE TÊM LIGAÇÃO A CD3 RESTRITA E MÉTODOS DE USAR AS MESMAS
 (71) INHIBRX, INC. (US)
 (72) BRENDAN P. ECKELMAN; MICHAEL D. KAPLAN; KATELYN M. WILLIS; QUINN DEVERAUX; JOHN C. TIMMER
 (85) 04/10/2019
 (86) PCT US2018/027195 de 11/04/2018
 (87) WO 2018/191438 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 020941-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/04/2018
 (30) 18/04/2017 GB 1706121.9
 (51) C12N 15/86 (2006.01)
 (54) CÉLULA DE EMPACOTAMENTO RETROVIRAL E PRODUTORA DE RETROVIRAIS, VETOR DE ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA LINHAGEM CELULAR DE EMPACOTAMENTO RETROVIRAL ESTÁVEL, UMA LINHAGEM DE CÉLULAS PRODUTORAS DE RETROVIRAIS ESTÁVEIS E UMA PARTÍCULA DE VETOR RETROVIRAL COM DEFEITO DE REPLICAÇÃO, E, PARTÍCULA DE VETOR RETROVIRAL COM DEFEITO DE REPLICAÇÃO
 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
 (72) CONRAD VINK
 (85) 04/10/2019
 (86) PCT EP2018/059917 de 18/04/2018
 (87) WO 2018/192981 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 020942-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/04/2018
 (30) 06/04/2017 US 62/482,580
 (51) E21B 33/08 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
 (54) DSIT INTEGRAL E BOBINA DE FLUXO
 (71) AMERIFORGE GROUP INC. (US)
 (72) JUSTIN FRACZEK; WAYBOURN ANDERSON; ALEX GIDMAN
 (85) 04/10/2019
 (86) PCT US2018/026518 de 06/04/2018
 (87) WO 2018/187726 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020944-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/04/2018
 (30) 07/04/2017 DE 10 2017 206 048.4



(51) A47J 31/44 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)
 (54) ADAPTADOR PARA O USO EM UMA MÁQUINA PARA CÁPSULAS DE DOSE INDIVIDUAL E SISTEMA
 (71) K-FEE SYSTEM GMBH (DE)
 (72) MARC KRÜGER; GÜNTER EMPL
 (85) 04/10/2019
 (86) PCT EP2018/058915 de 06/04/2018
 (87) WO 2018/185316 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020945-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/04/2018
 (30) 07/04/2017 JP 2017-076632
 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04B 17/309 (2015.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
 (54) DISPOSITIVO DE USUÁRIO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) HIDEAKI TAKAHASHI; WURI ANDARMAWANTI HAPSARI; SADAYUKI ABETA
 (85) 04/10/2019
 (86) PCT JP2018/014686 de 06/04/2018
 (87) WO 2018/186482 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020948-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/04/2018
 (30) 06/04/2017 US 62/482,343; 09/08/2017 US 62/542,949
 (51) C07D 417/06 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, E, MÉTODO PARA CONTROLE DE DOENÇAS VEGETAIS CAUSADAS POR PATÓGENOS FÚNGICOS
 (71) FMC CORPORATION (US)
 (72) ROBERT JAMES PASTERIS; SRINIVAS CHITTABOINA; TRAVIS CHANDLER MCMAHON; BALREDDY KAMIREDDY; RAVISEKHARA POCHIMIREDDY REDDY
 (85) 04/10/2019
 (86) PCT US2018/026232 de 05/04/2018
 (87) WO 2018/187553 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020949-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/04/2018
 (30) 11/04/2017 US 62/484,149; 09/04/2018 US 15/948,153
 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01)



(54) PROCESSO DE ADSORÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO DE PUREZA MÉDIA.
 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
 (72) NICHOLAS R. STUCKERT; YANG LUO
 (85) 04/10/2019
 (86) PCT US2018/026794 de 10/04/2018
 (87) WO 2018/191203 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 020950-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/04/2018
 (30) 06/04/2017 US 62/482,416
 (51) C04B 24/16 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C07C 305/04 (2006.01)
 (54) FORMADOR DE ESPUMA DE GIPSITA DE SULFATO DE ALQUILA/SULFATO DE ÉTER DE ALQUILA
 (71) STEPAN COMPANY (US) ; SAINT-GOBAIN PLACO (FR)
 (72) BRIAN K. MIROUS; HAMOUDA JAFFEL
 (85) 04/10/2019
 (86) PCT US2018/026242 de 05/04/2018
 (87) WO 2018/187560 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020951-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/04/2018
 (30) 04/05/2017 EP 17169391.4
 (51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO À BASE DE PROPILENO
 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
 (72) PAOLA MASSARI; CLAUDIO CAVALIERI; MARCO CIARAFONI;
 ROBERTO PANTALEONI
 (85) 04/10/2019
 (86) PCT EP2018/059357 de 12/04/2018
 (87) WO 2018/202396 de 08/11/2018

(21) BR 11 2019 020953-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/04/2018
 (30) 05/04/2017 US 62/481,738
 (51) C12N 5/07 (2010.01), G01N 33/50 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CULTURA EX-VIVO E MÉTODOS DE USO DO MESMO
 (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL)
 (72) RAVID STRAUSSMAN; NANCY GAVERT
 (85) 04/10/2019
 (86) PCT IL2018/050390 de 03/04/2018
 (87) WO 2018/185760 de 11/10/2018



(21) BR 11 2019 020954-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/04/2018
 (30) 06/04/2017 FR 1753012
 (51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 8/99 (2017.01), C12R 1/36 (2006.01)
 (54) SECRETOMA BACTERIANO PARA USO NO TRATAMENTO DE LESÕES DE PELE
 (71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR)
 (72) NATHALIE CASTEX-RIZZI; MARIE-FLORENCE GALLIANO; HÉLÈNE HERNANDEZ-PIGEON
 (85) 04/10/2019
 (86) PCT EP2018/058929 de 06/04/2018
 (87) WO 2018/185324 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020955-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/04/2018
 (30) 07/04/2017 US 62/483,295; 13/04/2017 US 62/485,343
 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/10 (2006.01)
 (54) REGIMES DE DOSAGEM E COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS
 (71) APELLIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) FEDERICO GROSSI; PASCAL DESCHATELETS; CEDRIC FRANCOIS; PATRICK JOHNSON; CAROLINA VEGA
 (85) 04/10/2019
 (86) PCT US2018/026753 de 09/04/2018
 (87) WO 2018/187813 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020956-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/04/2018
 (30) 24/04/2017 US 62/489,189
 (51) B65D 30/20 (2006.01), B65D 30/10 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE FLEXÍVEL
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) MARC S. BLACK; SIMON TAGE JESPERSEN; CHAD V. SCHUETTE; MUHAMMAD ALI SIDDIQUI; HALEY A. LOWRY; FABRICE DIGONNET; BRIAN W. WALTHER; JEFFREY E. BONEKAMP
 (85) 04/10/2019
 (86) PCT US2018/028797 de 23/04/2018
 (87) WO 2018/200351 de 01/11/2018

(21) BR 11 2019 020958-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/04/2018



(30) 07/04/2017 DE 10 2017 003 409.5; 07/04/2017 EP 17000601.9
 (51) B01J 8/06 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01), F28F 1/40 (2006.01), F28D 7/06 (2006.01), F28D 7/16 (2006.01)
 (54) TUBO PARA CRAQUEAMENTO TÉRMICO DE HIDROCARBONETOS NA PRESENÇA DE VAPOR, APARELHO E USO
 (71) SCHMIDT + CLEMENS GMBH + CO. KG (DE)
 (72) DIETLINDE JAKOBI; STEFFEN ALEXANDER HEYLAND; JÖRG DIETMAR WEIGANDT
 (85) 04/10/2019
 (86) PCT EP2018/058615 de 04/04/2018
 (87) WO 2018/185167 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020959-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/04/2018
 (30) 10/04/2017 DE 10 2017 107 697.2; 10/04/2017 US 62/483,702
 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) PEPTÍDEOS E COMBINAÇÕES DOS MESMOS PARA USO NA IMUNOTERAPIA CONTRA CÂNCER
 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
 (72) MORENO DI MARCO; SEBASTIAN HAEN; DANIEL KOWALEWSKI; MARKUS LÖFFLER; ANNIKA NELDE; HANS-GEORG RAMMENSEE; STEFAN STEVANOVIC; NICO TRAUTWEIN; JULIANE SARAH WALZ
 (85) 04/10/2019
 (86) PCT EP2018/059109 de 10/04/2018
 (87) WO 2018/189148 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 020960-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2018
 (30) 06/04/2017 EP 17165320.7
 (51) C11D 3/386 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA E SEUS USOS
 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
 (72) KLAUS GORI
 (85) 04/10/2019
 (86) PCT EP2018/056735 de 16/03/2018
 (87) WO 2018/184817 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020962-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/08/2018
 (30) 27/07/2018 KR 10-2018-0087597
 (51) C12N 9/04 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 19/40 (2006.01)



(54) VARIANTE DE DESIDROGENASE DE ÁCIDO 5'-INOSÍNICO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, MICRO-ORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM QUE PRODUZ ÁCIDO 5'-INOSÍNICO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE ÁCIDO 5'-INOSÍNICO
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) JI HYE LEE; SO-JUNG PARK; MIN JI BAEK; JIN SOOK CHANG; BYOUNG HOON YOON
(85) 04/10/2019
(86) PCT KR2018/009378 de 16/08/2018
(87) WO 2020/022547 de 30/01/2020

(21) BR 11 2019 020965-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/04/2018
(30) 07/04/2017 US 62/482,756
(51) B64D 11/06 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01)
(54) CONTROLE DE ACIONAMENTO DE ASSENTO ATRAVÉS DO SISTEMA DE ENTRETENIMENTO EM VOO
(71) SYSTEMS AND SOFTWARE ENTERPRISES, LLC (US)
(72) MATTHEW GLEDICH
(85) 04/10/2019
(86) PCT US2018/026542 de 06/04/2018
(87) WO 2018/187736 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020967-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/04/2018
(30) 05/04/2017 US 62/482,018
(51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01), C12Q 1/533 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01)
(54) MÉTODOS E REAGENTES PARA ANALISAR INTERFACES DE PROTEÍNA-PROTEÍNA
(71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US)
(72) MARK JOSEPH MULVIHILL; MEIZHONG JIN; NICHOLAS PERL
(85) 04/10/2019
(86) PCT US2018/026014 de 04/04/2018
(87) WO 2018/187423 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 020969-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/04/2018
(30) 05/04/2017 US 62/482,008
(51) A61B 18/02 (2006.01)
(54) CONTENÇÃO DE PASTA FLUIDA FRIA
(71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US)
(72) CHRISTOPHER J.P. VELIS
(85) 04/10/2019



	(86) PCT US2018/026273 de 05/04/2018 (87) WO 2018/187581 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 020971-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/04/2018 (30) 05/04/2017 US 62/482,003 (51) A61F 7/12 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01), A61B 18/02 (2006.01) (54) GERAÇÃO DO PONTO DE DISTRIBUIÇÃO DE PASTA FLUIDA FRIA (71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US) (72) CHRISTOPHER J.P. VELIS (85) 04/10/2019 (86) PCT US2018/026260 de 05/04/2018 (87) WO 2018/187573 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 020975-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/09/2017 (30) 12/04/2017 DE 10 2017 107 933.5 (51) F04C 18/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMPRESSOR COM DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE TEMPERATURA REGULÁVEL E/OU CONTROLÁVEL (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) GILLES HEBRARD; JEAN-BAPTISTE MARESCOT; JÖRG MELLAR; THOMAS WEINHOLD (85) 04/10/2019 (86) PCT EP2017/073590 de 19/09/2017 (87) WO 2018/188768 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 020980-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/04/2018 (30) 07/04/2017 US 62/482,910 (51) A61Q 5/04 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ALISAMENTO DE CABELO, COMPOSIÇÃO DE ALISAMENTO DE CABELO E KIT PARA ALISAMENTO DE CABELO (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL) ; SMART RESILIN LTD. (IL) (72) ODED SHOSEYOV; RONI SHALEV; SIGAL BARUCH-SHARON; TAL BEN SHALOM; LIRON NUTTMAN-NESIAL (85) 04/10/2019 (86) PCT IL2018/050399 de 04/04/2018 (87) WO 2018/185768 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 020985-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 05/04/2018 (30) 05/04/2017 US 62/481,960 (51) A61K 31/197 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE INIBIDOR DE STAT3 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) ; GLG PHARMA, LLC (US) ; MRIGLOBAL (US) (72) MICHAEL W. LOVELL; ROBERT H. SHOEMAKER; JONATHAN M. WHITE; SHANKER GUPTA (85) 04/10/2019 (86) PCT US2018/026228 de 05/04/2018 (87) WO 2018/187551 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 020986-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2018 (30) 07/04/2017 US 62/483,294 (51) A61F 7/00 (2006.01), A61F 7/12 (2006.01), A61M 25/14 (2006.01), A61M 25/16 (2006.01) (54) RESFRIAMENTO TERAPÊUTICO DE ÓRGÃO (71) PALMERA MEDICAL, INC. (US) (72) AARON BEREZ; TINA TING YE; ELAINE LIM (85) 04/10/2019 (86) PCT US2018/026600 de 06/04/2018 (87) WO 2018/187776 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 020988-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/04/2018 (30) 06/04/2017 US 62/482,682 (51) C03C 25/28 (2018.01), C03C 25/32 (2018.01), C09D 139/00 (2006.01) (54) FIBRAS DE REFORÇO COM RIGIDEZ APRIMORADA (71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US) (72) DAVID R. HARTMAN; DAVID L. MOLNAR; CHRISTIAN ESPINOZA SANTOS; DARY WERNETTE; MICHAEL BECHTEL; JULIA FAETH (85) 04/10/2019 (86) PCT US2018/026192 de 05/04/2018 (87) WO 2018/187532 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 021000-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/04/2018 (30) 07/04/2017 US 62/483,019 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) ANTICORPO ANTI-ILT4 E FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO E PARA DETECÇÃO



	DO ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO E USO DOS MESMOS (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) ; AGENUS INC. (US) (72) LUIS A. ZUNIGA; BARBARA JOYCE-SHAIKH; MILAN BLANUSA; ANDREA CLAUDIA SCHUSTER; KORNELIA SCHULTZE (85) 04/10/2019 (86) PCT US2018/026160 de 05/04/2018 (87) WO 2018/187518 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 021001-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/04/2018 (30) 10/04/2017 FR 17/53135 (51) C22C 21/16 (2006.01), C22C 21/18 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01) (54) PRODUTOS DE LIGA DE ALUMÍNIO-COBRE-LÍTIO DE BAIXA DENSIDADE (71) CONSTELLUM ISSOIRE (FR) (72) JULIETTE CHEVY; PHILIPPE JARRY; SOIZIC BLAIS; ALIREZA ARBAB (85) 04/10/2019 (86) PCT FR2018/050887 de 09/04/2018 (87) WO 2018/189472 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 021004-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/04/2018 (30) 06/04/2017 MX MX/a/2017/004490; 05/04/2018 MX MX/a/2018004219 (51) G01N 33/569 (2006.01) (54) KIT E PROCESSOS PARA TESTE DE ELISA INDIRETO BASEADOS NO HAPTENO NATIVO BRUTO E NO USO DE CONTROLES LIOFILIZADOS PARA DIAGNÓSTICOS CONFIRMATÓRIOS DE BRUCELOSE BOVINA EM SORO SANGUÍNEO E NO LEITE POR ANIMAL E DE TANQUE E PROCESSO DE SELEÇÃO E LIOFILIZAÇÃO (71) VICTORIA MAROUN CORTEZ (MX) (72) VICTORIA MAROUN CORTEZ (85) 04/10/2019 (86) PCT MX2018/050009 de 05/04/2018 (87) WO 2018/186731 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 021009-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/04/2018 (30) 10/04/2017 GB 1705750.6 (51) C12N 9/00 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01) (54) PEPTÍDEO LIGASE E USO DO MESMO (71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB) (72) MARK HOWARTH; CAN M. BULDUN (85) 06/10/2019



	(86) PCT GB2018/050943 de 10/04/2018 (87) WO 2018/189517 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 021010-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/04/2018 (30) 10/04/2017 US 62/483,854 (51) G06Q 10/04 (2012.01), A01C 1/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01) (54) FERRAMENTA E MÉTODO CALCULADOR PARA AGRONOMIA (71) DECISIVE FARMING CORP. (CA) (72) MICHAEL COOLIDGE; REMI SCHMALTZ; TASHA SCHMALTZ; GARTH DONALD (85) 06/10/2019 (86) PCT CA2018/050441 de 10/04/2018 (87) WO 2018/187869 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 021011-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/04/2018 (30) 10/04/2017 US 62/483,864 (51) G06Q 10/06 (2012.01), A01C 1/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE COLHEITA (71) DECISIVE FARMING CORP. (CA) (72) MICHAEL COOLIDGE; REMI SCHMALTZ; TASHA SCHMALTZ (85) 06/10/2019 (86) PCT CA2018/050442 de 10/04/2018 (87) WO 2018/187870 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 021012-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/04/2017 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AEROSSOL DE CRAQUEAMENTO (71) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP) (72) YOSHINO IIZUKA (85) 06/10/2019 (86) PCT JP2017/016881 de 28/04/2017 (87) WO 2018/198301 de 01/11/2018
(21) BR 11 2019 021015-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2018 (30) 07/04/2017 EP 17165546.7; 30/08/2017 PL PL422692; 20/12/2017 PL PL423965 (51) A24C 5/34 (2006.01), A24C 5/345 (2006.01), G01N 21/952 (2006.01)



(54) APARELHO DA INDÚSTRIA DE TABACO PARA REJEIÇÃO DE ARTIGOS SIMILARES A HASTES DE UM FLUXO MÁSSICO DE ARTIGOS SIMILARES A HASTES, MÉTODO DE REJEIÇÃO DE ARTIGOS SIMILARES A HASTES DEFEITUOSOS DE UM FLUXO MÁSSICO DE ARTIGOS SIMILARES A HASTES EM UM TRANSPORTADOR E SISTEMA PARA DETERMINAR A QUALIDADE DE ARTIGOS SIMILARES A HASTES NA INDÚSTRIA DE TABACO

(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)

(72) RADOSLAW OWCZAREK

(85) 07/10/2019

(86) PCT IB2018/052402 de 06/04/2018

(87) WO 2018/185722 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 021016-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/04/2018

(30) 19/04/2017 DE 10 2017 108 314.6

(51) F02F 3/00 (2006.01), F02F 3/22 (2006.01)

(54) PISTÃO EM CONSTRUÇÃO ESTRUTURAL

(71) KS KOLBENSCHMIDT GMBH (DE)

(72) GREGOR MÜLLER; GERHARD LUZ; ANDREAS BERNINGER; EMMERICH OTTLICZKY; MATTHIAS FAHR

(85) 07/10/2019

(86) PCT EP2018/059875 de 18/04/2018

(87) WO 2018/192959 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021017-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/05/2018

(30) 31/05/2017 US 62/512,874

(51) D21F 1/10 (2006.01), D21F 7/08 (2006.01), D21F 1/00 (2006.01)

(54) FELTRO DE PRENSA COSTURADO COM PINO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO

(71) HUYCK LICENSCO INC. (US)

(72) FRIEDRICH POSTL; KLAUS HAIDEN

(85) 07/10/2019

(86) PCT US2018/034996 de 30/05/2018

(87) WO 2018/222633 de 06/12/2018

(21) BR 11 2019 021019-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/03/2018

(30) 05/04/2017 EP 17165001.3

(51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE OXADIAZOL MICROBIOCIDAS

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) THOMAS JAMES HOFFMAN; DANIEL STIERLI; THOMAS PITTERNA;



	RAMYA RAJAN (85) 07/10/2019 (86) PCT EP2018/058108 de 29/03/2018 (87) WO 2018/184987 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 021021-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/04/2018 (30) 05/04/2017 US 62/482,085 (51) A61K 31/423 (2006.01), C07D 263/58 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE INIBIDOR DE ASK1 E USOS DOS MESMOS (71) SEAL ROCK THERAPEUTICS, INC. (US) (72) SAMUEL DAVID BROWN (85) 07/10/2019 (86) PCT US2018/026134 de 04/04/2018 (87) WO 2018/187506 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 021023-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/05/2018 (30) 18/05/2017 CN 201710350574.5 (51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) CRISTAL DE BASE LIVRE DE DERIVADO DE BENZOFURANO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO. (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) (72) LIKUN WANG; ZHENXING DU; QIYUN SHAO; CHAO XU (85) 07/10/2019 (86) PCT CN2018/087272 de 17/05/2018 (87) WO 2018/210302 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 021024-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/04/2018 (30) 07/04/2017 DE 10 2017 107 531.3 (51) B22C 1/02 (2006.01), B22C 1/16 (2006.01), B22C 1/18 (2006.01), B22C 5/04 (2006.01), B22C 5/10 (2006.01), B22C 7/06 (2006.01), B22C 9/12 (2006.01), B22C 21/00 (2006.01), B22D 29/00 (2006.01), B28B 7/34 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUIR MOLDES DE FUNDIÇÃO, NÚCLEOS DE FUNDIÇÃO E MATERIAIS-BASE DE MOLDES REGENERADOS DOS MESMOS, MISTURA PARA COMBINAÇÃO COM UMA SOLUÇÃO OU DISPERSÃO COMPREENDENDO VIDRO SOLÚVEL PARA PRODUÇÃO DE MOLDES OU NÚCLEOS DE FUNDIÇÃO, SISTEMA LIGANTE DE MÚLTIPLOS COMPONENTES, MISTURA DE MATERIAIS DE MOLDAGEM E USO DE UMA QUANTIDADE DE SILICATOS LAMINARES PARTICULADOS (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE) (72) LUKAS MIRKO REINOLD; MARIA SCHWEINEFUSS; CHRISTIAN LUSTIG



	(85) 07/10/2019 (86) PCT EP2018/058793 de 05/04/2018 (87) WO 2018/185251 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 021029-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/03/2018 (30) 07/04/2017 US 15/481,502; 30/08/2017 US 15/690,364; 13/02/2018 US 15/895,084 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C07F 7/28 (2006.01) (54) SISTEMAS DE CATALISADOR CONTENDO COMPLEXOS DE TITÂNIO-ALUMÍNIO DE BAIXA VALÊNCIA E POLÍMEROS PRODUZIDOS DOS MESMOS (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) CARLOS A. CRUZ; JARED L. BARR (85) 07/10/2019 (86) PCT US2018/024720 de 28/03/2018 (87) WO 2018/187113 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 021032-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/04/2018 (30) 05/04/2017 EP 17165111.0; 24/10/2017 EP 17197930.5 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) TERAPIA COMBINADA ANTICÂNCER (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) DOROTHEA RUDOLPH; MARKUS RESCHKE (85) 07/10/2019 (86) PCT EP2018/058562 de 04/04/2018 (87) WO 2018/185135 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 021354-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/03/2018 (30) 14/04/2017 US 62/485,822; 26/03/2018 US 15/936,200 (51) H04L 27/26 (2006.01) (54) DESIGNS DE BLOCO DE SINAL DE SINCRONIZAÇÃO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HUNG LY; NAVID ABEDINI; TAO LUO; TINGFANG JI; HEECHOON LEE (85) 10/10/2019 (86) PCT US2018/024647 de 27/03/2018 (87) WO 2018/191011 de 18/10/2018

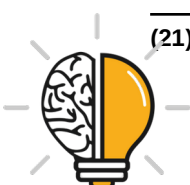


(21) BR 11 2019 021356-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/04/2018
 (30) 12/04/2017 EP 17166261.2
 (51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
 (54) IMIDAZOPIRIDINAS MESOIÔNICAS PARA USO COMO INSETICIDAS
 (71) BAYER AKTIENGESellschaft (DE)
 (72) LAURA HOFFMEISTER; MARKUS HEIL; MATTHEW WEBBER; HANS-GEORG SCHWARZ; KERSTIN ILG; DANIELA PORTZ; ULRICH GÖRGENS; ANDREAS TURBERG
 (85) 10/10/2019
 (86) PCT EP2018/058974 de 09/04/2018
 (87) WO 2018/189077 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021359-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/04/2018
 (30) 11/04/2017 US 62/484,247; 26/06/2017 US 62/525,071
 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 48/00 (2006.01)
 (54) MOLÉCULAS, COMPOSIÇÕES, COMPOSTOS, MÉTODOS PARA ADMINISTRAR UM SIRNA, PARA PREPARAR UM COMPOSTO E PARA TRATAR UMA INFECÇÃO, COMPOSTO OU SAL, CONJUGADO DE GALNAC E USO DE UM COMPOSTO
 (71) ARBUTUS BIOPHARMA CORPORATION (CA)
 (72) JAMES HEYES; RICHARD J. HOLLAND; ADAM JUDGE; AMY C. H. LEE; ALAN D. MARTIN; NICHOLAS MICHAEL SNEAD; EMILY P. THI; MARK WOOD; XIN YE
 (85) 10/10/2019
 (86) PCT US2018/026918 de 10/04/2018
 (87) WO 2018/191278 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021361-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/03/2018
 (30) 12/04/2017 CN 201710236773.3
 (51) H03M 7/30 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01), G10L 19/008 (2013.01)
 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL MULTICANAL, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE SINAL MULTICANAL, CODIFICADOR E DECODIFICADOR
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) ZEXIN LIU; LEI MIAO
 (85) 10/10/2019
 (86) PCT CN2018/077790 de 01/03/2018
 (87) WO 2018/188424 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021363-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 13/04/2018
 (30) 13/04/2017 US 62/485,127
 (51) C08L 23/08 (2006.01)
 (54) FILME COM MÚTIPLAS CAMADAS DE ELEVADA RESISTÊNCIA E ALTA RETRAÇÃO QUE CONTÉM UMA BLENDA DE TRÊS COMPONENTES
 (71) CRYOVAC, LLC (US)
 (72) ASHLEY WYNNE; KELLY AHLGREN; MILES JOHNSTON; REBECCA KERSEY
 (85) 10/10/2019
 (86) PCT US2018/027421 de 13/04/2018
 (87) WO 2018/191580 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021364-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/04/2018
 (30) 11/04/2017 US 62/484,260; 26/06/2017 US 62/524,927
 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO ESTÁVEL DE ANTICORPO ANTI-OSMR
 (71) KINIKSA PHAMACEUTICALS, LTD. (BM)
 (72) MARK CORNELL MANNING; ZAHRA SHAHROKH; DAVE NICHOLS; PHILIP M. LEVESQUE; RYAN ERIK HOLCOMB
 (85) 10/10/2019
 (86) PCT US2018/027166 de 11/04/2018
 (87) WO 2018/191414 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021366-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/11/2018
 (30) 30/11/2017 KR 10-2017-0163106
 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)
 (54) PREPARAÇÃO DE INJEÇÃO DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA QUE CONTÉM DONEPEZIL E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO
 (71) G2GBIO, INC. (KR)
 (72) HEEYONG LEE; EUNYOUNG SEOL; KWONHYEOK YOON
 (85) 10/10/2019
 (86) PCT KR2018/015119 de 30/11/2018
 (87) WO 2019/108029 de 06/06/2019

(21) BR 11 2019 021368-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/04/2018
 (30) 11/04/2017 US 62/484,166; 21/12/2017 NO 20172030
 (51) F04D 13/02 (2006.01), F04D 25/02 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE ACOPLAMENTO MAGNÉTICO, BOMBA OU COMPRESSOR E USO DE UM CONJUNTO DE ACOPLAMENTO MAGNÉTICO
 (71) FSUBSEA AS (NO)



(72) ALEXANDER FUGLESANG; TOMMY WESTBERG; THOMAS NAVJORD;
MARIUS KRUSE AAS

(85) 10/10/2019

(86) PCT NO2018/050099 de 11/04/2018

(87) WO 2018/190726 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021375-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/04/2017

(51) F01N 3/20 (2006.01)

(54) MÓDULO DE DOSAGEM PARA USO EM SISTEMAS DE TRATAMENTO
DE GASES DE ESCAPE PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA

(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)

(72) RALF ROHRMUELLER; THOMAS KRESER; CHRISTIAN GEISS; JONAS
HOFMANN; JAKOB STANG; FRIEDRICH JOHANN ZAPF; HARALD
BREITENBACH

(85) 10/10/2019

(86) PCT US2017/027401 de 13/04/2017

(87) WO 2018/190843 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021377-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/04/2018

(30) 13/04/2017 EP 17166448.5

(51) H03G 7/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO DE
ENTRADA E PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) EDWIN MABANDE; FABIAN KÜCH; MICHAEL KRATSCHMER; MICHAEL
MEIER; BERNHARD NEUGEBAUER

(85) 10/10/2019

(86) PCT EP2018/025106 de 10/04/2018

(87) WO 2018/188812 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021378-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/04/2018

(30) 12/04/2017 US 62/484,791; 21/09/2017 US 62/561,662; 04/10/2017 US
62/568,129

(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12N
15/63 (2006.01)

(54) ORTÓLOGOS DE CRISPR TIPO VI INOVADORES E SISTEMAS

(71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF
TECHNOLOGY (US)

(72) FENG ZHANG; DAVID BENJAMIN TURITZ COX

(85) 10/10/2019



	(86) PCT US2018/027125 de 11/04/2018 (87) WO 2018/191388 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 021379-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/04/2018 (30) 02/05/2017 US 15/584,402 (51) A47C 27/06 (2006.01), A47C 27/045 (2006.01) (54) TECIDO IMPERMEÁVEL COM MÚLTIPLAS CAMADAS PARA USO EM MONTAGEM DE MOLAS ENSACADAS (71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US) (72) AUSTIN G. LONG (85) 10/10/2019 (86) PCT US2018/029694 de 27/04/2018 (87) WO 2018/204165 de 08/11/2018
(21) BR 11 2019 021380-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/04/2018 (30) 11/04/2017 US 62/484,107; 10/08/2017 US 63/543,543 (51) C07K 14/195 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), C07K 14/32 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) GENES PESTICIDAS E MÉTODOS DE USO (71) AGBIOME, INC. (US) (72) JESSICA PARKS; KIRA BULAZEL ROBERTS; REBECCA E. THAYER (85) 10/10/2019 (86) PCT US2018/026701 de 09/04/2018 (87) WO 2018/191162 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 021382-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/04/2017 (51) C09J 175/08 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09J 133/00 (2006.01), C09J 133/08 (2006.01), C09J 133/10 (2006.01), C09J 125/14 (2006.01), C08G 18/06 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01) (54) AGENTE DE LIGAÇÃO DE LAMINAÇÃO SECA EM ÁGUA COM MELHORIA DA RESISTÊNCIA AO CALOR (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) MAI CHEN; YUANJIA PAN; XINHONG WANG; GAOBING CHEN; XINCHUN LIU (85) 11/10/2019 (86) PCT CN2017/080065 de 11/04/2017 (87) WO 2018/187935 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 021385-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 12/04/2018
 (30) 12/04/2017 US 62/484,508; 11/04/2018 US 15/951,079
 (51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), G02B 5/28 (2006.01)
 (54) REVESTIMENTO DE CONTROLE SOLAR PARA VIDRO LAMINADO
 (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
 (72) ANDREW V. WAGNER; MICHAEL J. BUCHANAN
 (85) 11/10/2019
 (86) PCT US2018/027275 de 12/04/2018
 (87) WO 2018/191481 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021387-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/04/2018
 (30) 11/05/2017 UZ IAP 20170176
 (51) A23K 10/12 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01)
 (54) MÉTODO DE MANUFATURA DE FORRAGEM DE MATÉRIAS-PRIMAS SECUNDÁRIAS, PRODUZIDO PELA INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE ARROZ
 (71) ABROR DADAKHODJAEV (UZ) ; AMANULLA ASADULLAEVICH SULTANXODJAEV (UZ)
 (72) AMANULLA ASADULLAEVICH SULTANXODJAEV; ABROR DADAKHODJAEV
 (85) 11/10/2019
 (86) PCT UZ2018/000001 de 05/04/2018
 (87) WO 2018/209364 de 15/11/2018

(21) BR 11 2019 021388-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/04/2018
 (30) 11/04/2017 JP 2017-078492; 13/10/2017 JP 2017-199795
 (51) C07D 213/64 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE PIRIDONA E FUNGICIDAS AGRÍCOLAS E HORTÍCOLAS QUE OS CONTÊM COMO INGREDIENTES ATIVOS
 (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
 (72) HIDEKI UMETANI; SHUN OKAYA; HIDEAKI IKISHIMA; TAKESHI FUKUMOTO; AKIHIRO NISHIDA; MASANORI YANAGI; RYOHEI NAITO; KOJI MASUTOMI; TOMOMI SHIRAKAWA; AKANE SAKURADA; SATOSHI YUTANI
 (85) 11/10/2019
 (86) PCT JP2018/015142 de 10/04/2018
 (87) WO 2018/190352 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021391-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/04/2018
 (30) 14/04/2017 US 62/485,854



(51) A61K 9/48 (2006.01)
 (54) CÁPSULAS DE PULULANO
 (71) CAPSUGEL BELGIUM NV (BE)
 (72) CLAIRE GENEVIEVE ODILE TARDY; TAKAHISA TAKUBO
 (85) 11/10/2019
 (86) PCT IB2018/000448 de 10/04/2018
 (87) WO 2018/189584 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021405-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/04/2018
 (30) 14/04/2017 US 62/485,598
 (51) B63C 7/10 (2006.01), E02B 17/02 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA INSTALAR, AJUSTAR E RECUPERAR ELEMENTOS FLUTUANTES A PARTIR DE INSTALAÇÕES SUBMARINAS
 (71) SAFE MARINE TRANSFER, LLC (US)
 (72) JAMES E. CHITWOOD; ART J. SCHROEDER JR.; TOM A. GAY
 (85) 11/10/2019
 (86) PCT US2018/027594 de 13/04/2018
 (87) WO 2018/191679 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021406-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/04/2018
 (30) 13/04/2017 US 62/485,203; 23/05/2017 US 62/509,998
 (51) C08F 110/06 (2006.01), C08G 81/02 (2006.01)
 (54) AGENTE POLIMÉRICO DE ACOPLAMENTO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM AGENTE POLIMÉRICO DE ACOPLAMENTO.
 (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
 (72) CHIP FEW; JONAS ALVES FERNANDES
 (85) 11/10/2019
 (86) PCT US2018/027647 de 13/04/2018
 (87) WO 2018/191713 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021408-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/04/2018
 (30) 13/04/2017 EP 17305440.4
 (51) C08K 3/26 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), C08K 7/24 (2006.01)
 (54) CARBONATO DE CÁLCIO PRECIPITADO PARA A REDUÇÃO DE EMISSÕES DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS
 (71) IMERTECH SAS (FR)
 (72) GILLES MELI; ANAÏS BERJEAUD; ALEXANDRA JAKOB
 (85) 11/10/2019
 (86) PCT EP2018/059479 de 12/04/2018



(87) WO 2018/189346 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021411-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/04/2018

(30) 13/04/2017 EP 17166436.0

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), A61K 47/62 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR OU RETARDAR A PROGRESSÃO DO CÂNCER E PARA MELHORAR A FUNÇÃO, USOS DE UM IMUNOCONJUGADO, DE UM AGONISTA, DE UM ANTAGONISTA, COMPOSIÇÕES, KIT E INVENÇÃO

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) CHRISTIAN KLEIN; VALERIA G. NICOLINI; PABLO UMAÑA

(85) 11/10/2019

(86) PCT EP2018/059237 de 11/04/2018

(87) WO 2018/189220 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021413-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/04/2018

(30) 12/04/2017 IT 102017000040834

(51) A61K 36/752 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 36/482 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E USOS DE UMA COMPOSIÇÃO

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

(72) EZIO BOMBARDELLI

(85) 11/10/2019

(86) PCT EP2018/059015 de 09/04/2018

(87) WO 2018/189101 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021414-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/04/2018

(30) 02/05/2017 US 62/500,408

(51) A01B 69/04 (2006.01), G01S 19/42 (2010.01)

(54) COMPENSAÇÃO DA PROFUNDIDADE DE TRABALHO DE ORIENTAÇÃO

(71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)

(72) OLIVER KAUFMANN

(85) 11/10/2019

(86) PCT EP2018/061057 de 30/04/2018

(87) WO 2018/202633 de 08/11/2018



(21) BR 11 2019 021418-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/04/2018 (30) 12/04/2017 US 15/485820 (51) A01M 1/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE PRAGA E MÉTODO ASSOCIADO (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) BYRON REID; VOLKER GUTSMANN; GAELLE FAGES; MICHAEL ZIMMERMANN; CHRIS PIENAAR; PETER JARDINE (85) 11/10/2019 (86) PCT EP2018/059398 de 12/04/2018 (87) WO 2018/189298 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 021419-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/04/2018 (30) 19/04/2017 US 62/487,014 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/30 (2006.01) (54) AUTOINJETORES E-CONECTADOS (71) MEDIMMUNE, LLC (US) (72) MICHAEL C. SONG; JANARDHANAN ANAND SUBRAMONY (85) 11/10/2019 (86) PCT US2018/028292 de 19/04/2018 (87) WO 2018/195270 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 021423-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/04/2018 (30) 11/04/2017 IT 102017000040115 (51) C04B 24/08 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 20/02 (2006.01) (54) PREPARAÇÕES PARA USO INDUSTRIAL E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DAS MESMAS (71) IDEE VULCANICHE S.R.L. (IT) (72) GIUSEPPINA ALBA LETIZIA GALBANI (85) 11/10/2019 (86) PCT IB2018/052519 de 10/04/2018 (87) WO 2018/189685 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 021424-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/04/2018 (30) 12/04/2017 US 62/484.568 (51) B65G 43/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE RASTREAMENTO DE TEMPO DE OPERAÇÃO PARA TRANSPORTADOR DE MÁQUINA DE TRABALHO (71) ROADTEC, INC. (US) (72) KYLE E. GRATHWOL (85) 11/10/2019



	(86) PCT US2018/027147 de 11/04/2018 (87) WO 2018/191402 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 021426-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2018 (30) 01/12/2017 CN 201711251407.1 (51) B61D 17/08 (2006.01) (54) VAGÃO ABERTO FERROVIÁRIO E PAREDE LATERAL DO MESMO (71) CRRC QIQIHAR ROLLING STOCK CO., LTD. (CN) (72) JUNFENG HAN; HEPING ZHENG; ZHIBIN ZHANG; QIAN LV; ZHANQI FU (85) 11/10/2019 (86) PCT CN2018/106840 de 21/09/2018 (87) WO 2019/105116 de 06/06/2019
(21) BR 11 2019 021427-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/04/2018 (30) 13/04/2017 CN 201710240595.1 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01) (54) SUSPENSÃO DE ESMECTITA, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA SUSPENSÃO DE ESMECTITA. (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) ; LIAONING DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) YE CHANG; QING RI LI; SANG HO SEOL; TIE LI; CHAO TONG (85) 11/10/2019 (86) PCT KR2018/004304 de 12/04/2018 (87) WO 2018/190658 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 021429-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/03/2018 (30) 04/05/2017 EP 17169366.6 (51) B04B 1/20 (2006.01) (54) DECANTADOR CENTRÍFUGO (71) ANDRITZ S.A.S (FR) (72) JEAN-MARC HUYGHE; DENIS LAMY; LAURENTIU PASOL (85) 11/10/2019 (86) PCT EP2018/057637 de 26/03/2018 (87) WO 2018/202358 de 08/11/2018
(21) BR 11 2019 021434-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/04/2018 (30) 18/04/2017 US 62/486,965; 14/10/2017 US 62/572,417



(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) AGENTES INDUTORES DE APOPTOSE
 (71) SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. (CN)
 (72) HONGBIN LIU; YUE RONG; HUAJIE ZHANG; ZHIFANG CHEN; RUI TAN; CHENGXI HE; ZHIFU LI; ZUWEN ZHOU; HAOHAN TAN; KAI RAN; XIANLONG WANG; ZONGYAO ZOU; LIHUA JIANG; YANXIN LIU; XINGDONG ZHAO; WEIBO WANG; JIEMIN FU
 (85) 11/10/2019
 (86) PCT CN2018/083268 de 17/04/2018
 (87) WO 2018/192462 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021435-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/04/2018
 (30) 13/04/2017 US 62/485,251
 (51) A61K 35/30 (2015.01), A61K 35/545 (2015.01), A61P 25/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CULTURA NEURAL 3D PERSONALIZADO PARA GERAR OLIGODENDRÓCITOS HUMANOS E ESTUDAR MIELINAÇÃO IN VITRO
 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
 (72) REBECCA MARTON; SERGIU P. PASCA
 (85) 11/10/2019
 (86) PCT US2018/027552 de 13/04/2018
 (87) WO 2018/191656 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021438-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/04/2018
 (30) 13/04/2017 EP EP 17166535.9
 (51) C07C 35/17 (2006.01), C07C 37/84 (2006.01)
 (54) UM PROCESSO PARA PURIFICAR UMA COMPOSIÇÃO CRUA QUE INCLUI UM COMPOSTO DE MONOTERPENO, COMO UM ÁLCOOL DE MONOTERPENO MONOCÍCLICO, POR MEIO DE CRISTALIZAÇÃO DE MATERIAL FUNDIDO EM CAMADA
 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
 (72) MANFRED STEPANSKI; FLORIAN LIPPUNER; HANS-PETER BRACK
 (85) 11/10/2019
 (86) PCT EP2018/059566 de 13/04/2018
 (87) WO 2018/189386 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021440-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/10/2017
 (30) 12/04/2017 GB 1705887.6



(51) B65H 51/14 (2006.01), F16L 1/23 (2006.01), F16L 1/235 (2006.01), G01L 5/16 (2020.01)
 (54) TENSIONADOR DE TUBULAÇÃO
 (71) TECHNIP FRANCE (FR)
 (72) ANDREW HARROP; LUDOVIC LACAN; MARTIN PIERRE; PAUL MCMILLAN
 (85) 11/10/2019
 (86) PCT IB2017/001386 de 04/10/2017
 (87) WO 2018/189567 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021442-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/03/2018
 (30) 14/04/2017 KR 10-2017-0048171
 (51) A47B 96/06 (2006.01), A47B 96/14 (2006.01), F16B 12/10 (2006.01)
 (54) GRAMPO DE FIXAÇÃO DE PRATELEIRA DO TIPO PARA ABRIR E FECHAR
 (71) MSINTECH CO., LTD. (KR)
 (72) CHEOL SEOK WOO
 (85) 11/10/2019
 (86) PCT KR2018/002611 de 06/03/2018
 (87) WO 2018/190514 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021443-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/04/2017
 (51) B65D 73/00 (2006.01), B65D 17/00 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE
 (71) SANDS INNOVATIONS LTD (AU)
 (72) JACOB ANTHONY REDRUP
 (85) 11/10/2019
 (86) PCT AU2017/050315 de 11/04/2017
 (87) WO 2018/187824 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021444-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/04/2018
 (30) 12/04/2017 GB 1705921.3
 (51) E21B 43/01 (2006.01), F17D 1/14 (2006.01), F17D 1/16 (2006.01), F17D 1/17 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FLUXO DE ENTRADA
 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
 (72) KETIL PETTERSEN; TOR KINDSBEKKEN KJELDBY
 (85) 11/10/2019
 (86) PCT NO2018/050092 de 05/04/2018
 (87) WO 2018/190723 de 18/10/2018



(21) BR 11 2019 021445-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/04/2018 (30) 13/04/2017 US 62/485,355; 28/08/2017 US 15/688,320; 28/08/2017 US PCT/US17/48890 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES COM ESTABILIDADE APRIMORADA E BIODISPONIBILIDADE PARA ADMINISTRAÇÃO DE (E)-2,6-DIALCÓXIESTIRIL 4-BENZILSULFONAS SUBSTITUÍDAS (71) ONCONOVA THERAPEUTICS, INC (US) (72) MANOJ MANIAR (85) 11/10/2019 (86) PCT US2018/027514 de 13/04/2018 (87) WO 2018/191634 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 021446-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/01/2018 (30) 31/05/2017 US 62/512,737 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA REALIZAR DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM COM BASE NA INTRAPREDIÇÃO EM SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) SUNMI YOO; JAEHO LEE; JANGWON CHOI; JUNG Dong SEO; JIN HEO (85) 11/10/2019 (86) PCT KR2018/000226 de 05/01/2018 (87) WO 2018/221817 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 021447-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/04/2018 (30) 14/04/2017 CN 201710242119.3 (51) C07D 407/14 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) SAL FUMARATO, FORMA CRISTALINA I DO REFERIDO SAL, MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O SAL E A FORMA CRISTALINA I E USO DO SAL FUMARATO, DA FORMA CRISTALINA I E DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) (72) LIN WANG; LIKUN WANG (85) 11/10/2019 (86) PCT CN2018/082935 de 13/04/2018 (87) WO 2018/188643 de 18/10/2018



(21) BR 11 2019 021449-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/04/2018
 (30) 14/04/2017 US 62/485,682
 (51) B01J 29/08 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C10G 11/04 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01)
 (54) CATALISADOR DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO, CATALISADOR DE FLUIDO, MÉTODO PARA FABRICAR UM CATALISADOR E ALUMINA
 (71) BASF CORPORATION (US)
 (72) KARL KHARAS
 (85) 11/10/2019
 (86) PCT US2018/027538 de 13/04/2018
 (87) WO 2018/191647 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021450-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/04/2018
 (30) 17/04/2017 JP 2017-081195
 (51) C22B 1/16 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR MINÉRIO SINTERIZADO
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
 (72) TOSHIYUKI HIROSAWA; KENTA TAKEHARA; TETSUYA YAMAMOTO
 (85) 11/10/2019
 (86) PCT JP2018/015667 de 16/04/2018
 (87) WO 2018/194014 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021451-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/04/2018
 (30) 12/04/2017 EP 17166295.0
 (51) B01D 63/02 (2006.01), B01D 65/00 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B01D 63/06 (2006.01), B01D 71/62 (2006.01), B01D 71/68 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO
 (71) GAMBRO LUNDIA AB (SE)
 (72) CHRISTOF BECK; STEFFEN WAGNER; BERND HERTZLER; RAINER BLICKLE; STEFAN ERMANTRAUT
 (85) 11/10/2019
 (86) PCT EP2018/059317 de 11/04/2018
 (87) WO 2018/189254 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021452-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/04/2018
 (30) 13/04/2017 KR 10-2017-0048032; 22/01/2018 KR 10-2018-0007895
 (51) C08L 77/04 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE, ARTIGO, E MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) JI EUN KIM; CHANG SUK LEE; JUN OK MOON; YOUNG LYEOL YANG; CHANG YUB OH; HANG DUK ROH; DO YONG SIM; KWANG MYUNG CHO; JIN WOO CHOI (85) 11/10/2019 (86) PCT KR2018/004308 de 13/04/2018 (87) WO 2018/190662 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 021457-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/04/2018 (30) 12/04/2017 US 62/484,884 (51) E21B 43/04 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01), E21B 17/18 (2006.01) (54) CONJUNTO DE REVESTIMENTO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) MICHAEL JOSEPH SESSA; SCOTT CROWLEY; JASON BRASSEAU; JOSHUA HORNSBY; CHRIS HALL; JAMES REGINALD BOGGS (85) 11/10/2019 (86) PCT US2018/027235 de 12/04/2018 (87) WO 2018/191455 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 021458-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/04/2018 (30) 02/05/2017 US 62/500,408 (51) A01B 69/04 (2006.01), G01S 19/42 (2010.01) (54) ORIENTAÇÃO DE COMPENSAÇÃO DE PROFUNDIDADE DE TRABALHO PARA IMPLEMENTO (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH) (72) OLIVER KAUFMANN (85) 11/10/2019 (86) PCT EP2018/061058 de 30/04/2018 (87) WO 2018/202634 de 08/11/2018
(21) BR 11 2019 021544-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/04/2017 (51) F41A 19/43 (2006.01), F41A 19/42 (2006.01), F41A 19/14 (2006.01), F41A 19/13 (2006.01) (54) ARMA (71) ARSENAL FIREARMS FINANCE LIMITED (GB) (72) DIMITRY STRESHINSKY (85) 14/10/2019 (86) PCT IB2017/052163 de 14/04/2017



(87) WO 2018/189574 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 021576-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/04/2017
 (51) H04L 1/16 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE SISTEMA, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE
 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
 (72) XIAOWEI JIANG
 (85) 14/10/2019
 (86) PCT CN2017/080713 de 17/04/2017
 (87) WO 2018/191839 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021721-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/04/2018
 (30) 17/04/2017 US 62/486,335; 17/04/2017 US 62/486,369; 17/04/2017 US 62/486,377
 (51) H02S 20/32 (2014.01), F15B 15/10 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ATUADOR PNEUMÁTICO E MÉTODO
 (71) SUNFOLDING, INC. (US)
 (72) LOUIS HONG BASEL; KYLE DOUGLASS BETTS; ALEX TAN KWAN; JEFFREY CHARLES LAMB; ERICA S. C. LIN; LEILA MADRONE; JAMES VINCENT NOLAN; MATTHEW N SCHNEIDER; YOUNGJOO SHIN; ERIC PRESTON LIEN SUAN
 (85) 16/10/2019
 (86) PCT US2018/028020 de 17/04/2018
 (87) WO 2018/195113 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021722-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/04/2018
 (30) 17/04/2017 US 62/486,335; 17/04/2017 US 62/486,369; 17/04/2017 US 62/486,377
 (51) F24S 30/40 (2018.01), F15B 15/10 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CIRCUITO DE ATUAÇÃO PNEUMÁTICA E MÉTODO
 (71) SUNFOLDING, INC. (US)
 (72) LOUIS HONG BASEL; JOSHUA EARLE ERICKSON; DAN GOLDWATER; JEFFREY CHARLES LAMB; LEILA MADRONE; VINCENT DOMENIC ROMANIN; MATTHEW N SCHNEIDER
 (85) 16/10/2019
 (86) PCT US2018/028024 de 17/04/2018
 (87) WO 2018/195115 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021725-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 18/04/2017 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01) (54) MÉTODO DE INDICAÇÃO DE CONFIGURAÇÃO DE SUBQUADRO E APARELHO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ZHANYANG REN; ZHENYU LI; JINXIA HAN; WURONG ZHANG (85) 16/10/2019 (86) PCT CN2017/080965 de 18/04/2017 (87) WO 2018/191868 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 021726-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/07/2018 (30) 27/07/2017 EP 17183444.3 (51) B32B 17/10 (2006.01) (54) PELÍCULA TERMOPLÁSTICA PARA UMA CHAPA DE VIDRO LAMINADA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) MARTIN ARNDT; MICHELE CAPPUCCILLI; WOLFGANG VON AVENARIUS; LI-YA YEH (85) 16/10/2019 (86) PCT EP2018/069372 de 17/07/2018 (87) WO 2019/020432 de 31/01/2019
(21) BR 11 2019 021729-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/06/2018 (30) 30/06/2017 JP 2017-128608 (51) C08J 5/24 (2006.01) (54) PRÉ-FORMAS, COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMORRETRÁTIL, MATERIAL COMPOSTO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL COMPOSTO REFORÇADO (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) MASANORI HIRANO; NOBUYUKI TOMIOKA (85) 16/10/2019 (86) PCT JP2018/021505 de 05/06/2018 (87) WO 2019/003824 de 03/01/2019
(21) BR 11 2019 021730-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/04/2018 (30) 28/04/2017 FR 1753805 (51) B64C 1/14 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), E06B 1/36 (2006.01), E06B 3/54 (2006.01) (54) SISTEMA DE SOLIDARIZAÇÃO DE UMA VIDRAÇA À ESTRUTURA DE UM VEÍCULO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) YOUNESS BELHIOUANE; BENOÎT LUBIN; FLORIAN BRUGGEMAN



	(85) 16/10/2019 (86) PCT FR2018/051023 de 24/04/2018 (87) WO 2018/197801 de 01/11/2018
(21) BR 11 2019 021732-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/04/2018 (30) 20/04/2017 US 62/487,796; 20/04/2017 US 62/487,736; 20/04/2017 US 62/487,807; 20/04/2017 US 62/487,860; 21/04/2017 US 62/488,450 (51) G01N 21/47 (2006.01), G01N 21/59 (2006.01), G01N 21/15 (2006.01) (54) MÉTODO, APARELHO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA CONTROLAR COMPONENTES DE UM DISPOSITIVO DE DETECÇÃO (71) BIOMÈRIEUX, INC. (US) (72) JOEL PATRICK HARRISON; JOHN KENNETH KORTE; JEFFREY EDWARD PRICE (85) 16/10/2019 (86) PCT US2018/028702 de 20/04/2018 (87) WO 2018/195514 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 021733-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/04/2018 (30) 19/04/2017 US 62/487,084; 19/04/2017 US 62/487,038; 13/02/2018 US 62/629,916 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01) (54) INSERSOR PARA UM SENSOR DE ANALITO (71) METRONOM HEALTH, INC. (US) (72) TROY M. BREMER; BARRY LYONS (85) 16/10/2019 (86) PCT US2018/028318 de 19/04/2018 (87) WO 2018/195286 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 021735-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/04/2018 (30) 17/04/2017 US 62/486.127 (51) B02C 2/00 (2006.01) (54) TRITURADOR DE CONE (71) MCCLOSKEY INTERNATIONAL, LTD. (CA) (72) JAMES PASCHAL MCCLOSKEY; ANDRZEJ KROL; DENNIS DUELLMAN (85) 16/10/2019 (86) PCT IB2018/000468 de 17/04/2018 (87) WO 2018/193302 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 021736-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/06/2018



	(30) 20/06/2017 US 62/522,215 (51) C07D 213/81 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01) (54) DERIVADOS DE AMIDA COMO BLOQUEADORES DE NAV 1.7 E NAV 1.8 (71) RAQUALIA PHARMA INC. (JP) (72) TATSUYA YAMAGISHI; MIKIO MORITA; YUJI SHISHIDO; RYUICHI YAMAGUCHI; NORIKAZU GAJA (85) 16/10/2019 (86) PCT JP2018/023412 de 20/06/2018 (87) WO 2018/235851 de 27/12/2018
(21) BR 11 2019 021737-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2017 (30) 17/04/2017 TR TR 2016/13455 (51) G06Q 20/10 (2012.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE PAGAMENTO COM BASE EM REDE. (71) POSPAY FINANSAL TEKNOLOJI HIZMETLERI ANONIM SIRKETI (TR) (72) AKDENIZ, GOKSENIN (85) 16/10/2019 (86) PCT TR2017/050441 de 22/09/2017 (87) WO 2018/194531 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 021738-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2018 (30) 27/04/2017 CN PCT/CN2017/082166; 22/05/2017 EP 17172173.1 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS ORAIS E MÉTODO DE REDUÇÃO DA SENSIBILIDADE (71) UNILEVER NV (NL) (72) XIAOKE LI; JINFANG WANG; HUAIYONG XING (85) 16/10/2019 (86) PCT EP2018/058038 de 29/03/2018 (87) WO 2018/197148 de 01/11/2018
(21) BR 11 2019 021739-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/04/2017 (51) A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/03 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DENTIFRÍCIAS COM ESTÉTICA APRIMORADA (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) ZHISHENG CHEN (85) 16/10/2019



(86) PCT CN2017/081323 de 21/04/2017

(87) WO 2018/191925 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021741-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/04/2017

(51) A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/3207 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE CATETER, SISTEMA E MÉTODO

(71) C.R. BARD, INC. (US)

(72) JESSICA LYNN ROLL HOYE; AMANDA YOUNG; WILLIAM E. PARMENTIER

(85) 16/10/2019

(86) PCT US2017/030266 de 28/04/2017

(87) WO 2018/200004 de 01/11/2018

(21) BR 11 2019 021742-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/04/2018

(30) 17/04/2017 US 62/486,124

(51) C08F 8/00 (2006.01), A61K 47/58 (2017.01)

(54) COMPOSIÇÃO, SISTEMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA OU NUTRACÊUTICA, MÉTODO E USO DA COMPOSIÇÃO

(71) THE UNIVERSITY OF CHICAGO (US)

(72) JEFFREY A. HUBBELL; RUYI WANG; D. SCOTT WILSON; CATHRYN R. NAGLER; CATHERINE PLUNKETT

(85) 16/10/2019

(86) PCT US2018/027955 de 17/04/2018

(87) WO 2018/195067 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021744-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/04/2018

(30) 18/04/2017 EP 17166788.4

(51) D21G 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL, SISTEMA DE ACIONAMENTO, E, MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL.

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) RAGNAR ARNASON; MARTIN MEINARDUS; JÜRGEN MIELKE; UWE WITTENDORFER; GERRIT WOLF

(85) 16/10/2019

(86) PCT EP2018/059508 de 13/04/2018

(87) WO 2018/192847 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021745-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 18/04/2018
 (30) 18/04/2017 US 62/486,875
 (51) C07K 14/725 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 35/545 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/074 (2010.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (54) CÉLULAS EFETORAS IMUNOLÓGICAS ANTÍGENO-ESPECÍFICAS
 (71) FUJIFILM CELLULAR DYNAMICS, INC. (US)
 (72) MAKSYM A. VODYANYK; XIN ZHANG; ANDREW J. BRANDL; DEEPIKA RAJESH; BRADLEY SWANSON; CHRISTIE MUNN; SARAH BURTON; WEN BO WANG; ETHAN MCLEOD
 (85) 16/10/2019
 (86) PCT US2018/028133 de 18/04/2018
 (87) WO 2018/195175 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021748-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/04/2018
 (30) 19/04/2017 DE 10 2017 108 268.9
 (51) B31B 70/98 (2017.01), B65H 31/20 (2006.01), B65H 31/26 (2006.01), B65H 33/16 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA O EMPILHAMENTO EM PACOTES DE BOLSAS PRODUZIDAS DE FILME DE PLÁSTICO
 (71) LEMO MASCHINENBAU GMBH (DE)
 (72) WILLI FENNINGER
 (85) 16/10/2019
 (86) PCT EP2018/060096 de 19/04/2018
 (87) WO 2018/193054 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021750-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/04/2018
 (30) 21/04/2017 US 62/488,582; 16/04/2018 US 15/954,383
 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/02 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
 (54) UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS E SISTEMAS PARA UNIDADE DE RECURSOS APERFEIÇOADOS
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) ABHISHEK PRAMOD PATIL; ALFRED ASTERJADHI; GEORGE CHERIAN; GUIDO ROBERT FREDERIKS
 (85) 16/10/2019
 (86) PCT US2018/027974 de 17/04/2018
 (87) WO 2018/195079 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021751-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2018
 (30) 18/04/2017 US 15/490,686
 (51) E21B 47/09 (2012.01), E21B 33/06 (2006.01)



(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR POSIÇÕES DE JUNÇÕES DE TUBO EM SISTEMA DE PRODUÇÃO
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) GERARDO ALONSO SANCHEZ SOTO; FABIO LATTARIO FONSECA; MARINA LUNDGREN DE ALMEIDA MAGALHÃES
(85) 16/10/2019
(86) PCT US2018/024083 de 23/03/2018
(87) WO 2018/194793 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021755-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/04/2018
(30) 20/04/2017 US 62/487,796; 20/04/2017 US 62/487,736; 20/04/2017 US 62/487,807; 20/04/2017 US 62/487,860; 21/04/2017 US 62/488,450
(51) G01N 21/51 (2006.01), G01N 21/47 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO DE DENSIDADE ÓPTICA E SISTEMAS E MÉTODOS USANDO O MESMO
(71) BIOMÈRIEUX, INC. (US)
(72) JACKY S. YAN; PERRY D. STAMM; JOEL PATRICK HARRISON; GREGORY R. MAES; JEFFREY EDWARD PRICE; JACK R. HOFFMANN JR.; JOHN KENNETH KORTE; DANIEL JOSEPH PINGEL; WALTER J. CLYNES; SEAN GREGORY FURMAN; LEONARD H. SCHLEICHER JR.; CHRISTOPHER GEORGE KOCHER; BRIAN DAVID PETERSON
(85) 16/10/2019
(86) PCT US2018/028696 de 20/04/2018
(87) WO 2018/195509 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021756-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/04/2018
(30) 21/04/2017 US 62/488,694; 17/04/2018 US 15/955,520
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE EM SISTEMAS DE BAIXA LATÊNCIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; WANSI CHEN; SHIMMAN ARVIND PATEL
(85) 16/10/2019
(86) PCT US2018/028167 de 18/04/2018
(87) WO 2018/195197 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021759-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/06/2018
(30) 19/04/2017 US 15/491.339
(51) A23L 5/40 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 3/3481 (2006.01), A23L 5/20 (2016.01)



	(54) MÉTODOS PARA REDUZIR UMA CONCENTRAÇÃO DE FORMALDEÍDO EM SOLUÇÕES AQUOSAS DE CARBONILAS DE AÇÚCAR (71) KERRY LUXEMBOURG S.À.R.L. (LU) (72) JAN PISKORZ; PIOTR MAJERSKI (85) 16/10/2019 (86) PCT CA2018/050741 de 19/06/2018 (87) WO 2018/191826 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 021760-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/06/2018 (30) 20/06/2017 US 62/522,494; 16/10/2017 US 15/785,291 (51) A61G 13/10 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), B25J 5/00 (2006.01), B25J 18/00 (2006.01) (54) CARRINHO PARA BRAÇOS ROBÓTICOS E MÉTODO E APARELHO PARA CARGA POR CARTUCHO OU MAGAZINE DE BRAÇOS (71) VERB SURGICAL INC. (US) (72) DAVID JAMES CAGLE; WAYNE GROUT; SEUNG MO LIM; KAREN SHAKESPEAR KOENIG; ROBERT T. WIGGERS (85) 16/10/2019 (86) PCT US2018/036566 de 07/06/2018 (87) WO 2018/236594 de 27/12/2018
(21) BR 11 2019 021762-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/05/2018 (30) 05/05/2017 GB 1707230.7 (51) A61L 2/14 (2006.01), A61B 90/70 (2016.01) (54) APARELHO PARA ESTERILIZAR UM CANAL DE INSTRUMENTO DE UM DISPOSITIVO DE ESCOPO CIRÚRGICO (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) (72) CHRISTOPHER PAUL HANCOCK; LOUIS TURNER; PATRICK BURN; SANDRA SWAIN; JULIAN MARK EBBUTT; SIMON MEADOWCROFT; GEORGE CHRISTIAN ULLRICH; DAVID EDWARD WEBB; JOHN BISHOP (85) 16/10/2019 (86) PCT EP2018/061317 de 03/05/2018 (87) WO 2018/202759 de 08/11/2018
(21) BR 11 2019 021763-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/04/2018 (30) 18/04/2017 JP 2017-082072 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/12 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), B05D 1/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE REVESTIMENTO COSMÉTICO



(71) KAO CORPORATION (JP)
 (72) MOTOAKI ITO; NOBUYUKI ASAMI
 (85) 16/10/2019
 (86) PCT JP2018/015977 de 18/04/2018
 (87) WO 2018/194083 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021767-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/04/2018
 (30) 24/04/2017 US 62/489,361
 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 36/18 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
 (54) PRODUTOS E MÉTODOS PARA O CUIDADO ORAL
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) ; BASF SE (DE)
 (72) LATONYA KILPATRICK-LIVERMAN; JIANHONG QIU; THOMAS SUBKOWSKI; STEFAN JENEWEIN; MARVIN KAROS; CLAUS BOLLSCHWEILER; NINA SCHNEIDER; RALPH SANTARPIA; VOLKER WENDEL
 (85) 16/10/2019
 (86) PCT US2018/029121 de 24/04/2018
 (87) WO 2018/200508 de 01/11/2018

(21) BR 11 2019 021768-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/04/2018
 (30) 28/04/2017 US 62/491503
 (51) B32B 5/26 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01), B32B 5/06 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01)
 (54) MATERIAL ELASTIFICADO, E, ARTIGO ABSORVENTE
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 (72) BRADLEY W. SCHOON; CHADWICK I. ROMZEK
 (85) 16/10/2019
 (86) PCT US2018/029751 de 27/04/2018
 (87) WO 2018/200933 de 01/11/2018

(21) BR 11 2019 021769-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/05/2018
 (30) 03/05/2017 US 62/500,585
 (51) B60W 10/119 (2012.01), B60W 10/14 (2012.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01), B60K 17/36 (2006.01)
 (54) EIXO TANDEM COM DESCONEXÃO DE GIRO LIVRE
 (71) DANA HEAVY VEHICLE SYSTEMS GROUP, LLC (US)
 (72) MARK A. DAVIS; GEORGE A. WILLFORD; ANDREW, T. BRAMMER
 (85) 16/10/2019
 (86) PCT US2018/030790 de 03/05/2018



(87) WO 2018/204578 de 08/11/2018

(21) BR 11 2019 021770-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/04/2018
 (30) 17/04/2017 US 15/489,431
 (51) G03C 8/36 (2006.01), B05D 1/38 (2006.01), B05D 3/10 (2006.01), C01D 3/12 (2006.01), C01G 21/16 (2006.01), H01L 51/00 (2006.01), H01L 51/42 (2006.01), C07C 19/00 (2006.01), C07C 233/03 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL HÍBRIDO DE PEROVSKITA E MATERIAL DE PEROVSKITA
 (71) HEE SOLAR, L.L.C. (US)
 (72) MICHAEL D. IRWIN; KAMIL MIELCZAREK; VIVEK V. DHAS
 (85) 16/10/2019
 (86) PCT US2018/027326 de 12/04/2018
 (87) WO 2018/194908 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021771-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/04/2018
 (30) 19/04/2017 US 62/487,292
 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01)
 (54) ÁCIDOS NUCLEICOS P-ETÓXI PARA INIBIÇÃO DE STAT3
 (71) BIO-PATH HOLDINGS, INC. (US)
 (72) ANA TARI ASHIZAWA
 (85) 16/10/2019
 (86) PCT US2018/028259 de 19/04/2018
 (87) WO 2018/195249 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021772-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/04/2018
 (30) 17/04/2017 US 62/486,212
 (51) H05B 6/06 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), G01K 7/34 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA CAPTAR A TEMPERATURA EM SISTEMAS DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO
 (71) LOTO LABS INC. (US)
 (72) ANDREW L. BLELOCH; NEERAJ BHARDWAJ; MATTHEW GREENFIELD; PETER NYSEN
 (85) 16/10/2019
 (86) PCT US2018/028407 de 19/04/2018
 (87) WO 2018/195335 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021773-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2018



(30) 18/04/2017 US 62/486,492
 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/02 (2009.01), H04W 74/04 (2009.01),
 H04W 74/08 (2009.01)
 (54) COORDENAÇÃO DE TRANSMISSÕES DE RÁDIO DE ENLACE
 ASCENDENTE EM PORTADORAS NÃO LICENCIADAS
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) REEM KARAKI; AMITAV MUKHERJEE
 (85) 16/10/2019
 (86) PCT EP2018/053715 de 14/02/2018
 (87) WO 2018/192699 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021775-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/04/2018
 (30) 19/04/2017 US 62/487,302
 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01),
 A61K 47/69 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01)
 (54) ÁCIDOS NUCLEICOS P-ETÓXI PARA INIBIÇÃO DE BCL2
 (71) BIO-PATH HOLDINGS, INC. (US)
 (72) ANA TARI ASHIZAWA; PETER NIELSEN
 (85) 16/10/2019
 (86) PCT US2018/028267 de 19/04/2018
 (87) WO 2018/195253 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021778-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/04/2018
 (30) 21/04/2017 US 62/488,299
 (51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/69 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D01F
 1/10 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01), D21H 19/38
 (2006.01), D21H 19/40 (2006.01), D21H 19/52 (2006.01)
 (54) CELULOSE MICROFIBRILADA COM PROPRIEDADES MELHORADAS E
 MÉTODOS PARA PRODUIR A MESMA
 (71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
 (72) MARK WINDEBANK; DAVID SKUSE; TAFADZWA MOTSI; GUILLAUME
 TELLIER
 (85) 17/10/2019
 (86) PCT IB2018/000518 de 20/04/2018
 (87) WO 2018/193314 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021781-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/04/2018
 (30) 17/04/2017 RU RU2017113141
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01),
 C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPO MONOCLONAL, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA



PRODUIR ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA INIBIR A ATIVIDADE BIOLÓGICA E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO ANTICORPO
(71) JOINT STOCK COMPANY BIOCAD (RU)
(72) ULITIN, ANDREI BORISOVICH; EKIMOVA, VIKTORIIA MIKHAILOVNA; SOFRONOVA, EKATERINA VLADIMIROVNA; CHERNYKH, YULIA SERGEEVNA; AGEEV, SERGEI ANDREEVICH; VLADIMIROVA, ANNA KONSTANTINOVNA; ALEKSANDROV, ALEKSEI ALEKSANDROVICH; GREBNEV, PAVEL ALEKSEEVICH; SOLOVYEV, VALERY VLADIMIROVICH; USTIUGOV, IAKOV IUREVICH; IAKOVLEV, PAVEL ANDREEVICH; NEMANKIN, TIMOFEY ALEKSANDROVICH; MOROZOV, DMITRY VALENTINOVICH
(85) 17/10/2019
(86) PCT RU2018/050039 de 11/04/2018
(87) WO 2018/194496 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021786-0 A2

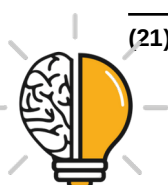
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/04/2018
(30) 18/04/2017 US 62/486,692
(51) C07H 21/00 (2006.01), C40B 40/10 (2006.01), G06F 19/16 (2011.01), G06F 19/18 (2011.01), G06F 19/28 (2011.01)
(54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS
(71) X-CHEM, INC. (US)
(72) ERIC ALAN SIGEL; LING XUE; CHRISTOPHER JAMES MULHERN; DENNIS JOSEPH MOCCIA
(85) 17/10/2019
(86) PCT US2018/028050 de 18/04/2018
(87) WO 2018/195134 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021787-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/04/2017
(51) C07K 14/55 (2006.01), A61K 39/21 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) LIPOPEPTÍDEO PARA INIBIÇÃO POTENTE DO HIV, SEU DERIVADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO MESMO
(71) SHANXI KANGBAO BIOLOGICAL PRODUCT CO., LTD. (CN) ; INSTITUTE OF PATHOGEN BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES (CN)
(72) YUXIAN HE; HUIHUI CHONG; YUANMEI ZHU
(85) 17/10/2019
(86) PCT CN2017/080860 de 18/04/2017
(87) WO 2018/191858 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021788-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 10/04/2018
 (30) 19/04/2017 GB GB 1706211.8
 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSPORTAR UMA FERRAMENTA PARA E/OU DE UMA INSTALAÇÃO DE POÇO
 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
 (72) CHRISTOPHER OLIVANT; ROBERT OLSEN; JARLE HVIDSTEN
 (85) 17/10/2019
 (86) PCT EP2018/059165 de 10/04/2018
 (87) WO 2018/192802 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021790-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/04/2018
 (30) 18/04/2017 US 62/486,765
 (51) C07D 209/08 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 235/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS BICÍCLICOS E MÉTODOS DE USO
 (71) TEMPEST THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) YALDA BRAVO; JASON DAVID BURCH; AUSTIN CHIH-YU CHEN; JOE FRED NAGAMIZO
 (85) 17/10/2019
 (86) PCT US2018/028034 de 17/04/2018
 (87) WO 2018/195123 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021791-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/11/2018
 (30) 30/11/2017 KR 10-2017-0163105
 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR MICROESFERAS BIODEGRADÁVEIS TENDO MELHOR ESTABILIDADE E ESTABILIDADE DE ARMAZENAMENTO
 (71) G2GBIO, INC. (KR)
 (72) HEEYONG LEE; EUNYOUNG SEOL; KWONHYEOK YOON
 (85) 17/10/2019
 (86) PCT KR2018/015121 de 30/11/2018
 (87) WO 2019/108030 de 06/06/2019

(21) BR 11 2019 021794-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/01/2018
 (30) 19/04/2017 CN 201710257652.7
 (51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO COMPOSTO
(71) GENFLEET THERAPEUTICS (SHANGHAI) INC. (CN)
(72) GANG ZHOU
(85) 17/10/2019
(86) PCT CN2018/070108 de 03/01/2018
(87) WO 2018/192273 de 25/10/2018

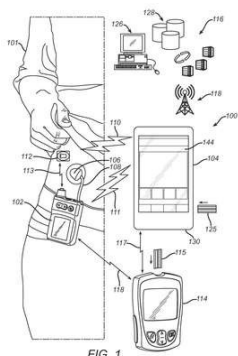
(21) BR 11 2019 021798-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/06/2018
(30) 29/06/2017 DE 10 2017 114 460.9
(51) B65G 43/08 (2006.01), B65G 47/70 (2006.01), B65G 47/71 (2006.01), B65G 21/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA CONFORMAÇÃO DE UMA CORRENTE DE RECIPIENTE ESTREITA EM CORRENTE DE RECIPIENTE LARGA
(71) KHS GMBH (DE)
(72) ULRICH SCHOLZ; SEBASTIAN GÖTZE
(85) 17/10/2019
(86) PCT EP2018/064736 de 05/06/2018
(87) WO 2019/001909 de 03/01/2019

(21) BR 11 2019 021800-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/04/2018
(30) 18/04/2017 EP 17166907.0
(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01)
(54) SAIS DE INIBIDOR DE FERROPORTINA
(71) VIFOR (INTERNATIONAL) AG (CH)
(72) COLLIN D. MORRIS; FRITZ BLATTER; GIUSEPPE LAPADULA; STEFAN REIM; MICHAEL BURGERT; ERIK PHILIPP
(85) 17/10/2019
(86) PCT EP2018/059906 de 18/04/2018
(87) WO 2018/192973 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021802-5 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/04/2018
(30) 18/04/2017 US 15/489,773
(51) A61M 5/31 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DO DIABETES COM CONTROLE DE INSULINA BASAL AUTOMÁTICO E DE BOLUS MANUAL
(71) LIFESCAN IP HOLDINGS, LLC (US)
(72) DANIEL FINAN; THOMAS MCCANN JR.
(85) 17/10/2019
(86) PCT US2018/026208 de 05/04/2018
(87) WO 2018/194838 de 25/10/2018



(21) BR 11 2019 021803-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/04/2018 (30) 21/04/2017 EP 17167575.4 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01) (54) IMIDAZOPIRIDINAS MESOIÔNICAS COMO INSETICIDAS (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) MARKUS HEIL; LAURA HOFFMEISTER; MATTHEW WEBBER; KERSTIN ILG; ULRICH GÖRGENS; ANDREAS TURBERG (85) 17/10/2019 (86) PCT EP2018/059662 de 16/04/2018 (87) WO 2018/192872 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 021804-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/01/2018 (30) 21/04/2017 DE 10 2017 108 611.0 (51) C07F 13/00 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01), C07F 1/08 (2006.01), C07F 3/06 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01), A23L 33/165 (2016.01) (54) MÉTODO COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E LIVRE DE SOLVENTES PARA A PRODUÇÃO DE QUELATOS METÁLICOS (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT CLAUSTHAL (DE) (72) DIETER E. KAUFMANN; JAN C. NAMYSLO; BIRGIT WAWRZINEK; B. ROMAN FLORESCU (85) 17/10/2019 (86) PCT EP2018/050343 de 08/01/2018 (87) WO 2018/192686 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 021805-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/04/2018 (30) 17/04/2017 US 62/486,130 (51) A61B 6/00 (2006.01), G01N 23/04 (2018.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE INSPEÇÃO DE TOMOGRAFIA DE RAIOS X (71) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US) (72) EDWARD JAMES MORTON (85) 17/10/2019 (86) PCT US2018/027872 de 17/04/2018 (87) WO 2018/195016 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 021806-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/04/2018 (30) 21/04/2017 EP 17020160.2



	(51) B65H 29/58 (2006.01), B65H 29/16 (2006.01), B65H 29/18 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA RECUPERAR AMOSTRAS, ESTAÇÃO DE DESCARGA E MÁQUINA PARA PROCESSAR ELEMENTOS EM FORMATO DE FOLHA (71) BOBST MEX SA (CH) (72) LUDOVIC CUENNET (85) 17/10/2019 (86) PCT EP2018/025103 de 09/04/2018 (87) WO 2018/192685 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 021807-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/04/2018 (30) 19/04/2017 JP 2017-082559 (51) A61K 31/4545 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) EMPLASTRO CONTENDO RUPATADINA (71) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD. (JP) ; J.URIACH Y COMPANIA S.A. (ES) (72) SATOSHI KAWAKAMI; MANABU SOGABE (85) 17/10/2019 (86) PCT JP2018/016692 de 18/04/2018 (87) WO 2018/194183 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 021809-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/04/2018 (30) 18/04/2017 GB 1706116.9 (51) C22B 1/244 (2006.01), C22B 1/245 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01) (54) PELOTAS DE MINÉRIO DE FERRO (71) BINDING SOLUTIONS LTD (GB) (72) NIGEL PICKETT (85) 17/10/2019 (86) PCT GB2018/051010 de 18/04/2018 (87) WO 2018/193243 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 021813-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/04/2018 (30) 21/04/2017 EP 17167655.4 (51) A61L 27/04 (2006.01), A61L 27/30 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01) (54) PARTÍCULA DE OURO, IMPLANTE REVESTIDO COM OURO, MÉTODOS PARA PRODUIR UM IMPLANTE REVESTIDO COM OURO E PARA PREVENIR OU REDUZIR CONTRATURA CAPSULAR, E, USO DE IMAGEAMENTO POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA



	(71) SAFE IMPLANT TECHNOLOGY APS (DK) (72) GORM DANSCHER (85) 17/10/2019 (86) PCT EP2018/059527 de 13/04/2018 (87) WO 2018/192852 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 021814-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/05/2018 (30) 10/05/2017 EP 17170394.5 (51) C08G 63/181 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), C08G 63/688 (2006.01), C09J 167/02 (2006.01) (54) POLIÉSTER, SOLUÇÃO AQUOSA, FORMULAÇÃO DE CUIDADO PESSOAL, USO DA SOLUÇÃO AQUOSA, USO DO POLIÉSTER OU DA FORMULAÇÃO, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO POLIÉSTER (71) BASF SE (DE) (72) MICHAEL BERNHARD SCHICK; MOTONORI YAMAMOTO (85) 17/10/2019 (86) PCT EP2018/061104 de 02/05/2018 (87) WO 2018/206349 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 021817-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/04/2018 (30) 24/04/2017 US US 62/489,155 (51) B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01) (54) RECIPIENTE FLEXÍVEL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MARC S. BLACK; SIMON TAGE JESPERSEN; CHAD V. SCHUETTE; MUHAMMAD ALI SIDDIQUI; HALEY A. LOWRY; FABRICE DIGONNET; BRIAN W. WALTHER; JEFFREY E. BONEKAMP (85) 17/10/2019 (86) PCT US2018/028800 de 23/04/2018 (87) WO 2018/200352 de 01/11/2018
(21) BR 11 2019 021821-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/05/2017 (51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 3/16 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (54) MISTURA DE SUBSTÂNCIAS PARA MELHORAR O ODOR (71) SYMRISE AG (DE) (72) NICOLE SCHULZE; CLAUDIA SCHMIDT (85) 17/10/2019



	(86) PCT EP2017/060745 de 05/05/2017 (87) WO 2018/202311 de 08/11/2018
(21) BR 11 2019 021932-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/04/2018 (30) 21/04/2017 CH 00535/17 (51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 50/04 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FECHAMENTO COM UMA TAMPA (71) CAPARTIS AG (CH) (72) WOHLGENANNT, HERBERT (85) 18/10/2019 (86) PCT EP2018/059097 de 10/04/2018 (87) WO 2018/192797 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 021933-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/05/2018 (30) 09/05/2017 JP 2017-093147 (51) C07D 491/147 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (54) CRISTAIS DE COMPOSTO DE PIRANODIPIRIDINA (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) (72) IKUO KUSHIDA; YOKO ITO; MASAACKI MATSUDA (85) 18/10/2019 (86) PCT JP2018/017577 de 07/05/2018 (87) WO 2018/207715 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 021935-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/05/2018 (30) 09/05/2017 JP 2017-093173; 09/05/2017 JP 2017/093174; 09/05/2017 JP 2017-093175 (51) A61K 31/444 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01) (54) AGENTE TERAPÊUTICO QUE CONTÉM COMPOSTO DE PIRANODIPIRIDINA (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) (72) KATSUTOSHI IDO; HISASHI WAKITA; KEN HATANAKA (85) 18/10/2019 (86) PCT JP2018/017619 de 07/05/2018 (87) WO 2018/207729 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 021936-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/05/2018 (30) 15/05/2017 EP 17171041.1 (51) C01B 39/48 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01)



	(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM MATERIAL ZEOLÍTICO, MATERIAL ZEOLÍTICO E USO DE UM MATERIAL ZEOLÍTICO (71) BASF CORPORATION (US) (72) AHMAD MOINI; ROBERT MCGUIRE; ULRICH MÜLLER (85) 18/10/2019 (86) PCT EP2018/062531 de 15/05/2018 (87) WO 2018/210815 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 021937-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/05/2018 (30) 05/05/2017 US 62/502,056 (51) A61M 27/00 (2006.01), A61F 2/82 (2013.01), A61F 2/04 (2013.01) (54) DISPOSITIVOS IMPLANTÁVEIS E MÉTODOS PARA TRATAR A HIPERPLASIA PROSTÁTICA BENIGNA (BPH) E SINTOMAS ASSOCIADOS DO TRATO URINÁRIO INFERIOR (LUTS) (71) PRODEON, INC. (CN) (72) YUE-TEH JANG; MARK HUANG; KENNETH CHIH-PING CHANG; JIMMY JEN; THOMAS HSU; SENZAN HSU; KONDAPAVULUR T. VENKATESWARA-RAO (85) 18/10/2019 (86) PCT US2018/031250 de 04/05/2018 (87) WO 2018/204883 de 08/11/2018
(21) BR 11 2019 021938-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/04/2018 (30) 21/04/2017 US 62/488,598 (51) A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE MELHORIA DE SEGURANÇA DE CULTIVOS (71) BAYER CROPS SCIENCE LP. (US) (72) LAKSHMI PRABA MANAVAN; LEONELA G. CARRIEDO (85) 18/10/2019 (86) PCT US2018/028271 de 19/04/2018 (87) WO 2018/195256 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 021939-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/04/2017 (51) A47L 15/42 (2006.01), A47L 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UM APARELHO DOMÉSTICO E APARELHO DOMÉSTICO (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) VENDELA TÖRNQUIST



	(85) 18/10/2019 (86) PCT EP2017/060209 de 28/04/2017 (87) WO 2018/197000 de 01/11/2018
(21) BR 11 2019 021940-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/04/2018 (30) 21/04/2017 FI 20175364 (51) D21H 17/28 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C12N 9/99 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/36 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ESTABILIZAÇÃO DO PH DO PROCESSO EM LÍQUIDO OU SUSPENSÃO AQUOSA INDUSTRIAL CONTENDO AMIDO (71) KEMIRA OYJ (FI) (72) JAAKKO EKMAN; MARKO KOLARI (85) 18/10/2019 (86) PCT FI2018/050279 de 20/04/2018 (87) WO 2018/193164 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 021942-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/04/2018 (30) 18/04/2017 GB 1706133.4; 19/12/2017 GB 1721337.2 (51) C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 5/062 (2006.01) (54) CONJUGADOS DE PIRROLOBENZODIAZEPINA (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) (72) PHILIP WILSON HOWARD; STEPHEN JOHN GREGSON (85) 18/10/2019 (86) PCT EP2018/059846 de 18/04/2018 (87) WO 2018/192944 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 021943-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/04/2018 (30) 19/04/2017 US 62/487,395 (51) C12Q 1/18 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01) (54) ENSAIO PARA A IDENTIFICAÇÃO GERAL DA SENSIBILIDADE A ANTIBIÓTICO (71) CAP DIAGNOSTICS, LLC, DBA PATHNOSTICS (US) (72) DAVID A. BAUNOCH; MIGUEL F.R. PENARANDA; MICHAEL L. OPEL; MAHER BADIR (85) 18/10/2019 (86) PCT US2018/028422 de 19/04/2018 (87) WO 2018/195343 de 25/10/2018



(21) BR 11 2019 021947-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/03/2018 (30) 21/04/2017 US 62/488,637; 27/09/2017 US 62/564,030; 23/01/2018 US 15/877,976 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) TÉCNICAS PARA CODIFICAR OU DECODIFICAR UMA PARTE AUTO DECODIFICÁVEL DE UM CANAL DE DIFUSÃO FÍSICO EM UM BLOCO DE SINAL DE SINCRONIZAÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HUNG LY; JING JIANG; ALBERTO RICO ALVARINO; XIAO FENG WANG; TAO LUO; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; GABI SARKIS (85) 18/10/2019 (86) PCT US2018/023835 de 22/03/2018 (87) WO 2018/194790 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 021949-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/04/2018 (30) 31/05/2017 EP 17173746.3 (51) C07C 49/08 (2006.01), C07C 45/82 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A SEPARAÇÃO DE ACETONA E DISPOSITIVO PARA A REALIZAÇÃO DE UM MÉTODO (71) RHODIA ACETOW GMBH (DE) (72) ANDREAS HUMMEL; THOMAS KRUMREY (85) 18/10/2019 (86) PCT EP2018/060734 de 26/04/2018 (87) WO 2018/219560 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 021951-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/06/2018 (30) 28/06/2017 US 62/525,854 (51) C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C10M 133/04 (2006.01) (54) POLIETERAMINA, PROCESSOS PARA PRODUZIR A POLIETERAMINA E O DISPERSANTE, DISPERSANTE, SOLUÇÃO AQUOSA, E, DISPERSÃO AQUOSA DE PIGMENTO. (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US) (72) HAIBO ZHAO; XIAOHUA FANG (85) 18/10/2019 (86) PCT US2018/036381 de 07/06/2018 (87) WO 2019/005447 de 03/01/2019
(21) BR 11 2019 021952-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/04/2018 (30) 20/04/2017 EP EP2017/059440 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01)



(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COM UM BAIXO TEOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO QUE COMPREENDE ACETAMINOFENO E, OPCIONALMENTE UM OU MAIS AINES E UMA COMPOSIÇÃO OBTIDA DOS MESMOS

(71) HYLORIS DEVELOPMENTS SA (BE)

(72) THOMAS JACOBSEN

(85) 18/10/2019

(86) PCT EP2018/060205 de 20/04/2018

(87) WO 2018/193099 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021955-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/04/2018

(30) 21/04/2017 US 62/488.266

(51) A61M 39/16 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)

(54) TAMPA DE CONECTOR

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) KEVIN RYAN

(85) 18/10/2019

(86) PCT US2018/028247 de 19/04/2018

(87) WO 2018/195241 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021956-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/03/2018

(30) 25/04/2017 US 62/489,777; 08/02/2018 US 15/891,477; 08/02/2018 US 15/891,486

(51) D06M 15/507 (2006.01), A41D 13/005 (2006.01), D06M 23/16 (2006.01)

(54) TÊXTIL REVESTIDO COM PADRÃO PARA RESFRIAMENTO ATIVO

(71) MILLIKEN & COMPANY (US)

(72) RAJIB MONDAL; PETR VALENTA; JAMES A. ROGERS; JAMES T. GREER; THOMAS C. WILES

(85) 18/10/2019

(86) PCT US2018/021690 de 09/03/2018

(87) WO 2018/200085 de 01/11/2018

(21) BR 11 2019 021958-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/04/2018

(30) 19/04/2017 US 15/491,330

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)

(54) MEIOS PARA AUMENTAR O PESO MOLECULAR E DIMINUIR A DENSIDADE DE INTERPOLÍMEROS DE ETILENO UTILIZANDO FORMULAÇÕES CATALISADORAS HOMOGÊNEAS MISTAS

(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)



(72) ZENGRONG ZHANG; NIOUSHA KAZEMI; STEPHEN SALOMONS;
MONIKA KLECZEK; MEHDI KESHTKAR; BRIAN MOLLOY; QINYAN WANG;
PETER ZORICAK; CHARLES CARTER; XIAOCHUAN WANG; CHRISTOPHER
DOBBIN; FAZLE SIBTAIN; KENNETH TAYLOR; LAWRENCE VAN
ASSELDONK; HAMIDREZA KHAHDAMAN
(85) 18/10/2019
(86) PCT IB2018/052403 de 06/04/2018
(87) WO 2018/193331 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021959-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/04/2017
(51) H01B 7/26 (2006.01), H01B 7/22 (2006.01), H01B 7/14 (2006.01), H01B
13/02 (2006.01)
(54) CABO ARMADO COM UM COMPRIMENTO DE CABO, E, MÉTODO
PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE UM CABO ARMADO E PARA
FABRICAR UM CABO ARMADO.
(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(72) PAOLO MAIOLI; MASSIMO BECHIS
(85) 18/10/2019
(86) PCT EP2017/059482 de 21/04/2017
(87) WO 2018/192666 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021961-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/03/2018
(30) 18/04/2017 US 15/489,951
(51) E21B 43/12 (2006.01), F04B 47/02 (2006.01)
(54) BOMBA DE SUBSUPERFÍCIE DE MOVIMENTO ALTERNADO PARA
FLUIDOS GASOSOS E ARENOSOS
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(72) JASON BAILEY; JOHN STACHOWIAK; DOUGLAS HEBERT
(85) 18/10/2019
(86) PCT US2018/024255 de 26/03/2018
(87) WO 2018/194794 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021963-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/04/2017
(51) F23C 10/20 (2006.01), B01J 8/44 (2006.01)
(54) UMA PONTA DO BICO DE GÁS DE FLUIDIZAÇÃO E UM REATOR DE
LEITO FLUIDIZADO COM MÚLTIPLAS PONTAS DO BICO DE GÁS DE
FLUIDIZAÇÃO
(71) SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI)
(72) MARCIN KLAJNY; KARI KAUPPINEN
(85) 18/10/2019
(86) PCT EP2017/060194 de 28/04/2017



(87) WO 2018/196997 de 01/11/2018

(21) BR 11 2019 021966-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/04/2018
 (30) 19/04/2017 US 15/491,096
 (51) A47F 10/02 (2006.01), G06Q 10/08 (2012.01)
 (54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO EM PRATELEIRA DE FIBRA ÓPTICA
 (71) SUNRISE R&D HOLDINGS, LLC (US)
 (72) JOHN CHRISTOPHER GOSS; GREGORY DANIEL NOBLE; KEVIN MICHAEL ROA; DOUGLAS STEVEN MEISER
 (85) 18/10/2019
 (86) PCT US2018/028123 de 18/04/2018
 (87) WO 2018/195172 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021967-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/04/2018
 (30) 20/04/2017 EP 17167304.9; 13/10/2017 EP 17196416.6
 (51) H04R 3/02 (2006.01), H04M 9/08 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CANCELAMENTO DE INTERFERÊNCIA DE MÚLTIPLOS CANAIS E PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
 (72) MARIA LUIS VALERO; EMANUEL HABETS; PAOLO ANNIBALE; ANTHONY LOMBARD; MORITZ WILD; MARCEL RUTHA
 (85) 18/10/2019
 (86) PCT EP2018/060006 de 19/04/2018
 (87) WO 2018/193028 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021968-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/04/2018
 (30) 21/04/2017 DE 10 2017 108 579.3
 (51) B60L 8/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 15/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO, E, ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO.
 (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
 (72) JOHANNES BROMBACH; CHRISTIAN STRAFIEL; TOBIAS PINGEL
 (85) 18/10/2019
 (86) PCT EP2018/060188 de 20/04/2018
 (87) WO 2018/193091 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021969-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/04/2018
 (30) 20/04/2017 US 62/487,942



(51) B65D 51/22 (2006.01)
 (54) TAMPA DO RECIPIENTE E MÉTODO DE PERFURAR O VEDANTE QUE COBRE A ABERTURA DE UM CONTENTOR
 (71) ABBVIE INC. (US)
 (72) JOY ELIZABETH BORGARDT; JAMES J HUGHES; TED KLIKUSZOWIAN; TODD MARSHALL; MARC PLEW; KELSEY M. COFFEY; SCOTT L. FISHER; JASON A. ROWE
 (85) 18/10/2019
 (86) PCT US2018/027730 de 16/04/2018
 (87) WO 2018/194957 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021970-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/04/2018
 (30) 21/04/2017 US 62/488,404; 31/07/2017 US 62/539,053
 (51) A61M 1/38 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 1/02 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA COLETA DE COMPONENTE DE SANGUE DE ALTO RENDIMENTO
 (71) TERUMO BCT, INC. (US)
 (72) THOMAS J. FELT; DENNIS J. HLAVINKA; BRIAN M. HOLMES; PETER O'BRIEN; TAYLOR POLODNA
 (85) 18/10/2019
 (86) PCT US2018/028695 de 20/04/2018
 (87) WO 2018/195508 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021971-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/04/2018
 (30) 20/04/2017 IT 102017000043567
 (51) G07F 11/00 (2006.01)
 (54) DISTRIBUIDOR DE RECIPIENTES DESCARTÁVEIS PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS
 (71) EVOCA S.P.A. (IT)
 (72) EMANUELE MASCIANDARO
 (85) 18/10/2019
 (86) PCT IB2018/052772 de 20/04/2018
 (87) WO 2018/193424 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021973-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/04/2018
 (30) 21/04/2017 DE 10 2017 108 562.9
 (51) H02J 3/12 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/02 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO, ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO, E, SUB-REDE DE UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.



(71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
 (72) JOHANNES BROMBACH; ISABEL BLAAK
 (85) 18/10/2019
 (86) PCT EP2018/060202 de 20/04/2018
 (87) WO 2018/193097 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021975-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/04/2018
 (30) 19/04/2017 IT 102017000042883
 (51) B01F 15/06 (2006.01), B01F 9/10 (2006.01), A21C 1/14 (2006.01), A21C 1/02 (2006.01)
 (54) BATEDEIRA COM TIGELA ROTATIVA E MÉTODO PARA USO DA REFERIDA BATEDEIRA
 (71) ESCHER MIXERS S.R.L. (IT)
 (72) ALESSANDRO COSARO
 (85) 18/10/2019
 (86) PCT IB2018/052694 de 18/04/2018
 (87) WO 2018/193391 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021976-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/05/2018
 (30) 19/05/2017 KR 10-2017-0062295
 (51) F16H 3/089 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01), H02K 7/102 (2006.01)
 (54) TRANSMISSÃO MULTI-ENGRENAGEM PARA MOTOR
 (71) BYGEN CO., LTD. E OUTROS (KR) ; KIM, BOK SOUNG (KR) ; KIM, DO HWAN (KR)
 (72) KIM, BOK SOUNG; KIM, DO HWAN; PARK, HYUNG BAE; KIM, JOON SEO; SUK, EUNG SIK; JEON, YOUNG SHIK; KIM, YOO GYUN; HWANG, JAE HO; PARK, HYEONG KEUN; SEO, DONG UK; KIM, JUNG HUN; JU, YOUNG HEE
 (85) 18/10/2019
 (86) PCT KR2018/005619 de 16/05/2018
 (87) WO 2018/212595 de 22/11/2018

(21) BR 11 2019 021978-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/04/2017
 (51) H04W 72/12 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO E DISPOSITIVO TERMINAL
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
 (72) JIANHUA LIU
 (85) 18/10/2019
 (86) PCT CN2017/081277 de 20/04/2017



(87) WO 2018/191917 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021979-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/04/2017
 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE SINAIS/INFORMAÇÕES DE LINK SUPERIOR PERIÓDICOS
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
 (72) YANAN LIN
 (85) 18/10/2019
 (86) PCT CN2017/081304 de 20/04/2017
 (87) WO 2018/191923 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021980-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/04/2018
 (30) 21/04/2017 US 62/488,398
 (51) A61B 17/86 (2006.01)
 (54) ESTRIAS ANGULARES EM PARAFUSOS ÓSSEOS COM CÂNULA
 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
 (72) ANNA ZASTROZNA
 (85) 18/10/2019
 (86) PCT US2018/028482 de 20/04/2018
 (87) WO 2018/195377 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021982-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/04/2018
 (30) 18/04/2017 AU 2017901413
 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01)
 (54) INALADOR DE PÓ SECO E DISPOSITIVO ESPAÇADOR PARA UM INALADOR DE PÓ SECO
 (71) INSPIRING PTY LTD (AU)
 (72) CLEMENTS, BARRY SPENCER
 (85) 18/10/2019
 (86) PCT AU2018/050344 de 18/04/2018
 (87) WO 2018/191776 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021983-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/04/2017
 (51) E21B 21/01 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAR RECUPERAÇÃO E REUSO DE UM FLUIDO DE ESTIMULAÇÃO DE UMA CORRENTE DE CONTRAFLUXO
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)



(72) HARISH RADHAKRISHNA ACHARYA; ROGER ALLEN SHISLER;
ANDREW JACOB GORTON

(85) 18/10/2019

(86) PCT US2017/028682 de 20/04/2017

(87) WO 2018/194628 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021984-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/03/2018

(30) 21/04/2017 IT 102017000044196

(51) E05F 1/10 (2006.01)

(54) MECANISMO PARA MOVER UMA PORTA DE MOBILIÁRIO E PEÇA DE MOBILIÁRIO

(71) DONGTAI HARDWARE PRECISION (HONG KONG) LIMITED (HK)

(72) ANTONIO GIOVANNETTI

(85) 18/10/2019

(86) PCT EP2018/056280 de 13/03/2018

(87) WO 2018/192718 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021986-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/05/2018

(30) 08/06/2017 US 62/516747

(51) A01N 25/30 (2006.01), C07F 9/30 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE PREPARAR UM COMPOSTO TENSOATIVO, PRODUTO EMBALADO, FORMULAÇÕES DE PRODUTOS QUÍMICOS DE DESEMPENHO E DE CUIDADO PESSOAL, E, CONCENTRADOS AGROQUÍMICOS EMULSIFICÁVEL E EM SUSPENSÃO.

(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)

(72) MATTHEW T. MEREDITH; ALAN J. STERN

(85) 18/10/2019

(86) PCT US2018/034844 de 29/05/2018

(87) WO 2018/226446 de 13/12/2018

(21) BR 11 2019 021988-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/04/2018

(30) 18/04/2017 AU 2017901412

(51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ESPAÇADOR PARA UM NEBULIZADOR

(71) INSPIRING PTY LTD (AU)

(72) CLEMENTS, BARRY SPENCER

(85) 18/10/2019

(86) PCT AU2018/050343 de 18/04/2018

(87) WO 2018/191775 de 25/10/2018



(21) BR 11 2019 021994-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/04/2018
 (30) 27/04/2017 FR 1753689; 05/05/2017 FR 1754003
 (51) B05B 1/14 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), B05B 15/00 (2018.01), B05B 15/40 (2018.01)
 (54) CABEÇA DISPENSADORA DE FLUIDO (T) PARA MONTAGEM EM UM MEMBRO DISPENSADOR
 (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
 (72) STÉPHANE BERANGER; FRÉDÉRIC DUQUET; JULIEN SAGLIET
 (85) 18/10/2019
 (86) PCT FR2018/051019 de 24/04/2018
 (87) WO 2018/197798 de 01/11/2018

(21) BR 11 2019 021996-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/04/2018
 (30) 19/04/2017 US 62/487,259; 23/06/2017 US 15/631,412
 (51) B23K 26/03 (2006.01), B23K 26/082 (2014.01), B23K 26/36 (2014.01), B23K 26/38 (2014.01), B23K 26/40 (2014.01), B26D 5/34 (2006.01), G05B 19/18 (2006.01), G05B 19/402 (2006.01), G05B 19/4093 (2006.01)
 (54) USINAGEM DE CNC DE AUTO RECONHECIMENTO
 (71) THE NORDAM GROUP LLC (US)
 (72) DAVID ROSS WHITE; JASON ADAM DICKEY
 (85) 18/10/2019
 (86) PCT US2018/027220 de 12/04/2018
 (87) WO 2018/194901 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 021998-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/04/2018
 (30) 19/04/2017 US 62/487,415
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/31 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACO COM CÁPSULAS REMOVÍVEIS E CÁPSULAS MÉTODOS E SISTEMAS RELACIONADOS
 (71) AURITEC PHARMACEUTICALS (US)
 (72) THOMAS J. SMITH; SARJAN SHAH
 (85) 18/10/2019
 (86) PCT US2018/028425 de 19/04/2018
 (87) WO 2018/195346 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 022058-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/04/2018
 (30) 20/04/2017 TW 106113333; 05/07/2017 US 15/641,358
 (51) A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/58 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/82 (2006.01)



(54) SISTEMA DE RECONSTRUÇÃO DE PECTUS AUTOAJUSTÁVEL
(71) SEA-QUAN SU (TW) ; SUSAN BING SU (US)
(72) SEA-QUAN SU
(85) 21/10/2019
(86) PCT US2018/028239 de 19/04/2018
(87) WO 2018/195235 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 022059-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/04/2017
(51) G05D 23/19 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA QUANTIDADE DE DEPOSIÇÃO DE INCRUSTAÇÃO EM UM ELEMENTO DE AQUECIMENTO E APARELHO DOMÉSTICO QUE COMPREENDE UM ELEMENTO DE AQUECIMENTO
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(72) VENDELA TÖRNQUIST; JOHAN WALDEBÄCK
(85) 21/10/2019
(86) PCT EP2017/060211 de 28/04/2017
(87) WO 2018/197001 de 01/11/2018

(21) BR 11 2019 022062-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/05/2018
(30) 02/06/2017 US 62/514229
(51) F16L 21/06 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01), F16L 21/00 (2006.01), F16L 21/02 (2006.01), F16L 21/03 (2006.01), F16L 25/14 (2006.01)
(54) ACOPLAMENTO PARA JUNTAR ELEMENTOS DE TUBO, COMBINAÇÃO DE UM PAR DE ELEMENTOS DE TUBO E UM ACOPLAMENTO, E, MÉTODOS PARA MANTER PRIMEIRO E SEGUNDO SEGMENTOS DE UM ACOPLAMENTO EM RELAÇÃO ESPAÇADA EM UM ESTADO PRÉ-MONTADO E PARA CONECTAR PRIMEIRO E SEGUNDO ELEMENTOS DE TUBO UM AO OUTRO.
(71) VICTAULIC COMPANY (US)
(72) PHILIP WAYNE BANCROFT
(85) 21/10/2019
(86) PCT US2018/035388 de 31/05/2018
(87) WO 2018/222867 de 06/12/2018

(21) BR 11 2019 022063-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/05/2017
(51) H04W 48/06 (2009.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES COM BASE EM FATIA
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) FANG YU; HUI NI; YAN LI
(85) 21/10/2019
(86) PCT CN2017/083619 de 09/05/2017



(87) WO 2018/205147 de 15/11/2018

(21) BR 11 2019 022065-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/04/2018

(30) 21/04/2017 PT 110038; 24/04/2017 EP 17167852.7

(51) C07D 487/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ENANTIÔMEROS DE PIRLINDOL E SEUS SAIS.

(71) TECNIMEDE, SOCIEDADE TÉCNICO-MEDICINAL, SA (PT)

(72) ANA VANESSA CORDEIRO SIMÕES; CARLA PATRÍCIA DA COSTA PEREIRA ROSA; JOÃO CARLOS RAMOS DAMIL; JOÃO PEDRO SILVA SERRA

(85) 21/10/2019

(86) PCT IB2018/052756 de 20/04/2018

(87) WO 2018/193415 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 022066-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/04/2018

(30) 21/04/2017 US 62/488655

(51) A01N 1/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE VITRIFICAÇÃO, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA AMOSTRA

(71) FUJIFILM IRVINE SCIENTIFIC, INC. (US)

(72) SABRINA C. LIN; HSIAO-TZU NI

(85) 21/10/2019

(86) PCT US2018/028672 de 20/04/2018

(87) WO 2018/195496 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 022067-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/04/2018

(30) 24/04/2017 DE 10 2017 108 637.4

(51) H02J 3/38 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA UNIDADE DE GERAÇÃO ALIMENTANDO UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA, UNIDADE DE GERAÇÃO, E, PARQUE EÓLICO

(71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)

(72) VOLKER DIEDRICHS

(85) 21/10/2019

(86) PCT EP2018/060441 de 24/04/2018

(87) WO 2018/197468 de 01/11/2018

(21) BR 11 2019 022068-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/05/2018



	(30) 12/05/2017 US US 62/505,398 (51) E21B 47/09 (2012.01), G01V 1/46 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01), G01V 1/52 (2006.01) (54) INTERROGAÇÃO ACÚSTICA DE MÚLTIPLAS FREQUÊNCIAS PARA ORIENTAÇÃO AZIMUTAL DE FERRAMENTAS DE FUNDO DE POÇO (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) DANIEL BOYD COOPER; MATTHEW THOMAS RAUM (85) 21/10/2019 (86) PCT US2018/032294 de 11/05/2018 (87) WO 2018/209219 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 022069-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/04/2018 (30) 21/04/2017 US 62/488,125 (51) B65D 79/00 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01), B65D 1/42 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01) (54) PERFIL DE FORMAÇÃO DE REDOMA E MÉTODO DE PROJETO E FABRICAÇÃO DE RECIPIENTES LEVES (71) CAN FORMING TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) SINES, JAMES, ALAN (85) 21/10/2019 (86) PCT US2018/028751 de 21/04/2018 (87) WO 2018/195525 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 022070-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/04/2018 (30) 12/05/2017 EP 17305544.3 (51) G02C 7/02 (2006.01), A61B 3/04 (2006.01), A61B 3/09 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE UMA POTÊNCIA DE VISÃO DE PERTO ESPECÍFICA DE UMA LENTE OFTÁLMICA (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) MARTHA HERNANDEZ CASTANEDA; PAUL JORET; JEAN-LUC PERRIN; CYRIL GUILLLOUX (85) 21/10/2019 (86) PCT EP2018/061016 de 30/04/2018 (87) WO 2018/206336 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 022075-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/05/2018 (30) 04/05/2017 US 62/501.670; 02/05/2018 US 15/969.584 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE CATETER INTRAVENOSO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; BIN WANG; RALPH L. SONDEREGGER;



JOSEPH SPATARO; SHAUN STALEY; TYLER WARNER

(85) 21/10/2019

(86) PCT US2018/030881 de 03/05/2018

(87) WO 2018/204636 de 08/11/2018

(21) BR 11 2019 022076-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/05/2018

(30) 04/05/2017 US 62/501,144

(51) H04W 16/28 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 36/00 (2009.01)

(54) DISPOSITIVO SEM FIO, NÓ DE REDE DE RÁDIO E MÉTODOS DESEMPENHADOS PARA TRATAR A COMUNICAÇÃO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) ICARO L. J. DA SILVA; SEBASTIAN EULER

(85) 21/10/2019

(86) PCT SE2018/050456 de 03/05/2018

(87) WO 2018/203815 de 08/11/2018

(21) BR 11 2019 022078-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/04/2017

(51) H01H 3/30 (2006.01), H01H 31/00 (2006.01), H01H 33/12 (2006.01), H01H 33/52 (2006.01)

(54) MECANISMO DE MANOBRA PARA APARELHAGEM DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E PROCEDIMENTO DE MANOBRA

(71) ORMAZABAL Y CIA., S.L.U. (ES)

(72) JUAN MARÍA CASADO CARTON; JOSÉ LUIS SABAS FERNANDEZ

(85) 21/10/2019

(86) PCT ES2017/070245 de 21/04/2017

(87) WO 2018/193139 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 022079-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/04/2018

(30) 28/04/2017 DE 10 2017 004 090.7; 11/10/2017 DE 10 2017 123 701.1

(51) B64C 9/22 (2006.01), B64C 9/24 (2006.01)

(54) ASA PARA UMA AERONAVE, AERONAVE E MONTAGEM DE CONEXÃO

(71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)

(72) BERNHARD SCHILIPF; FLORIAN LORENZ; STEFAN BENSMANN; DUSTIN SHAPI

(85) 21/10/2019

(86) PCT EP2018/060809 de 26/04/2018

(87) WO 2018/197649 de 01/11/2018

(21) BR 11 2019 022081-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 25/04/2018 (30) 03/05/2017 US 62/500,911 (51) C08F 210/16 (2006.01) (54) MÉTODOS E COPOLÍMEROS DE ETILENO ALFA-OLEFINA (71) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US) (72) HARILAOS MAVRIDIS; ROBERTA PICA; PIETRO BAITA; GABRIELE MEI; MASSIMO COVEZZI (85) 21/10/2019 (86) PCT US2018/029397 de 25/04/2018 (87) WO 2018/204149 de 08/11/2018
(21) BR 11 2019 022082-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/03/2018 (30) 27/04/2017 US 62/491,013; 19/12/2017 US 15/847,214 (51) H04W 74/08 (2009.01) (54) COMPARTILHAMENTO DE ESPECTRO DE UPLINK DE EVOLUÇÃO DE LONGO PRAZO (LTE) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JUAN MONTOJO; YELIZ TOKGOZ; VALENTIN GHEORGHIU (85) 21/10/2019 (86) PCT US2018/024956 de 28/03/2018 (87) WO 2018/200117 de 01/11/2018
(21) BR 11 2019 022083-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/05/2018 (30) 18/05/2017 EP 17171676.4 (51) C08F 4/02 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01) (54) COMPONENTES CATALISADORES PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (71) BASSELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) DIEGO BRITA; SIMONA GUIDOTTI (85) 21/10/2019 (86) PCT EP2018/062056 de 09/05/2018 (87) WO 2018/210665 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 022085-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/04/2017 (51) H04W 40/24 (2009.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO D2D, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO REMOTO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE RETRANSMISSÃO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) NING YANG (85) 21/10/2019



	(86) PCT CN2017/082486 de 28/04/2017 (87) WO 2018/195947 de 01/11/2018
(21) BR 11 2019 022088-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/04/2018 (30) 26/04/2017 JP 2017-087702 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (54) AÇO ALTO MN E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) RYO ARAO; DAICHI IZUMI; KEIJI UEDA; KAZUKUNI HASE (85) 21/10/2019 (86) PCT JP2018/016764 de 25/04/2018 (87) WO 2018/199145 de 01/11/2018
(21) BR 11 2019 022093-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/04/2018 (30) 22/04/2017 IN 201741014335 (51) C07K 14/34 (2006.01) (54) MÉTODO APRIMORADO PARA A PRODUÇÃO EM ALTO NÍVEL DE CRM (71) BIOLOGICAL E LIMITED (IN) (72) BALAMURALI MASILAMANI; RAJAN SRIRAMAN; MANDAR SHIRISH DIXIT; DEVIPRASANNA CHAKKA; SATYAM NAIDU SUREDDI; RAMESH VENKAT MATUR; NARENDER DEV MANTENA; MAHIMA DATLA (85) 21/10/2019 (86) PCT IN2018/050235 de 19/04/2018 (87) WO 2018/193475 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 022094-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/05/2018 (30) 05/05/2017 CN 201710314136.3 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL, E DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BINGZHAO LI; WEI QUAN; ZHENZHEN CAO; XUELONG WANG (85) 21/10/2019 (86) PCT CN2018/085699 de 04/05/2018 (87) WO 2018/202157 de 08/11/2018
(21) BR 11 2019 022096-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/11/2017 (30) 20/04/2017 US 62/487.598; 27/04/2017 US 62/490.686; 02/05/2017 US



	62/500.123; 14/08/2017 US 62/545.229 (51) B65D 75/58 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01) (54) VÁVULA BOLHA PARA EMBALAGENS FLEXÍVEIS (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) (72) CHRISTOPHER LUDWIG; ERIC PLOURDE; CLIFTON HOWELL (85) 21/10/2019 (86) PCT US2017/061500 de 14/11/2017 (87) WO 2018/194714 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 022103-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/06/2018 (30) 09/06/2017 EP 17175238.9 (51) A61L 15/18 (2006.01), A61L 15/26 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/48 (2006.01) (54) ESPUMA EM TRATAMENTO DE FERIDA (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE) (72) ERIC S. GARDINER; JASON RAYMOND JOHNSON (85) 22/10/2019 (86) PCT EP2018/064769 de 05/06/2018 (87) WO 2018/224499 de 13/12/2018
(21) BR 11 2019 022105-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/05/2018 (30) 31/05/2017 US 62/513,327; 16/10/2017 US 15/785,331 (51) A61B 50/13 (2016.01) (54) CARRO PARA BRAÇOS ROBÓTICOS E MÉTODO E APARELHO PARA REGISTRAR O CARRO À MESA CIRÚRGICA (71) VERB SURGICAL INC. (US) (72) DAVID JAMES CAGLE; WAYNE GROUT; KAREN SHAKESPEAR KOENIG; BERNARD FAI KIN SIU; JOSE LUIS CORDOBA (85) 22/10/2019 (86) PCT US2018/034229 de 23/05/2018 (87) WO 2018/222470 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 022106-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/04/2018 (30) 24/04/2017 EP 17167762.8 (51) C05C 3/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05F 3/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C05G 3/08 (1968.09) (54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA MELHORAR A AQUISIÇÃO DE NUTRIENTE DE PLANTAS (71) EUROCHEM AGRO GMBH (DE) (72) GÜNTER NEUMANN (85) 22/10/2019



	(86) PCT EP2018/060378 de 23/04/2018 (87) WO 2018/197433 de 01/11/2018
(21) BR 11 2019 022109-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2018 (30) 17/03/2017 US 62/473,154 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 11/00 (2006.01), B65D 83/38 (2006.01) (54) CÁPSULA DE VAPORIZADOR DE FUNDO FECHADO, VAPORIZADOR E SISTEMA PARA VAPORIZAÇÃO DE MATERIAIS VAPORIZÁVEIS (71) SELBY RYAN DANIEL (CA) ; KARKAIRAN, RYAN (CA) (72) SELBY, RYAN DANIEL; KARKAIRAN, RYAN (85) 22/10/2019 (86) PCT CA2018/050326 de 16/03/2018 (87) WO 2018/165769 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 022110-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/04/2018 (30) 26/04/2017 US 15/498,241 (51) F04D 13/02 (2006.01), F04D 25/02 (2006.01) (54) BOMBA ACOPLADA MAGNETICAMENTE (71) WILDEN PUMP AND ENGINEERING LLC (US) (72) BRIAN JAMES SANDORE; LOREN MICHAEL LIBBY; NICHOLAS WILLIAM ORTEGA; ROBERT GEORGE SCHWARTZ; CHRISTOPHER LEOPOLD; CLARK SHAFER; WILLIAM BLANKEMEIER (85) 22/10/2019 (86) PCT US2018/027076 de 11/04/2018 (87) WO 2018/200205 de 01/11/2018
(21) BR 11 2019 022121-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/06/2018 (30) 09/06/2017 GB 1709201.6 (51) A24F 1/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (54) SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR (71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB) (72) PATRICK MOLONEY; HELMUT BUCHBERGER (85) 22/10/2019 (86) PCT GB2018/051540 de 06/06/2018 (87) WO 2018/224823 de 13/12/2018
(21) BR 11 2019 022123-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2018



(30) 25/04/2017 US 15/496,078
 (51) G01F 1/66 (2006.01), F16K 5/06 (2006.01)
 (54) VÁLVULA DE ESFERA E MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASSÔNICO INTEGRADO
 (71) VITTORIO BONOMI (US)
 (72) VITTORIO BONOMI
 (85) 22/10/2019
 (86) PCT US2018/021938 de 12/03/2018
 (87) WO 2018/200087 de 01/11/2018

(21) BR 11 2019 022129-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/04/2018
 (30) 25/04/2017 US 62/489,904; 28/06/2017 US 15/636,359
 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/0481 (2013.01)
 (54) ROTAÇÃO DE CÂMERA VIRTUAL COM BASE EM RECIPIENTE
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
 (72) HAROLD ANTHONY MARTINEZ MOLINA; VIDYA SRINIVASAN; CARLOS G. PEREZ; ANIKET HANDA; COLTON BRETT MARSHALL
 (85) 22/10/2019
 (86) PCT US2018/026995 de 11/04/2018
 (87) WO 2018/200200 de 01/11/2018

(21) BR 11 2019 022134-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/04/2017
 (51) H04L 27/32 (2006.01), H04L 27/10 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE UM SINAL DE MODULAÇÃO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, ARRANJO PARA UM TRANSMISSOR DE ACESSO MÚLTIPLO POR DIVISÃO DE FREQUÊNCIA ORTOGONAL, TRANSMISSOR DE ACESSO MÚLTIPLO POR DIVISÃO DE FREQUÊNCIA ORTOGONAL, E, PONTO DE ACESSO.
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) LEIF WILHELMSSON; MIGUEL LOPEZ
 (85) 22/10/2019
 (86) PCT EP2017/059756 de 25/04/2017
 (87) WO 2018/196954 de 01/11/2018

(21) PI 0917034-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/10/2009
 (30) 04/12/2008 KR 10-2008-0122452
 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61K 47/48 (1990.01)
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA MONITORAMENTO DA LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO
 (71) DOOSAN INFRACORE CO., LTD. (KR)



(72) YU-HWAN CHO
 (85) 03/06/2011
 (86) PCT KR2009/006079 de 21/10/2009
 (87) WO 2010/150036 de 29/12/2010

(21) PI 1013637-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/02/2010
 (30) 30/03/2009 JP 2009-081422
 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/28 (2006.01)
 (54) APARELHO DE TESTE ULTRASSÔNICO PARA PORÇÃO DE
 EXTREMIDADE DE TUBULAÇÃO OU TUBO
 (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP)
 (72) Kenji Fujiwara; Tomoyuki Obata; Hiroshi Kubota; Masaki Yamano
 (85) 30/09/2011
 (86) PCT JP2010/052146 de 15/02/2010
 (87) WO 2010/116791 de 14/10/2010



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2012 014076-0 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 13/06/2011 (30) 11/06/2010 JP 2010-134560; 22/03/2011 JP 2011-062283; 22/03/2011 JP 2011-062216; 06/04/2011 JP 2011-084820; 11/04/2011 JP 2011-087786 (51) G03G 21/16 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÃO, DISPOSITIVO REMOVÍVEL, RECIPIENTE DE REVELADOR, E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM. (71) Ricoh Company, Ltd. (JP) (72) Yasufumi Takahashi; Kunihiro Ohyama; Masayuki Yamane; Takeshi Uchitani; Tadashi Hayakawa; Takuji Takahashi; Shouji Okabe; Akira Shinshi; Yuichiro Ueda; Masaki Takahashi; Yuuki Satoh (85) 11/06/2012 (86) PCT JP2011/063993 de 13/06/2011 (87) WO 2011/155642 de 15/12/2011 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2374 de 05/07/2016 em relação ao item 30 da mesma.
(21) BR 11 2016 011415-9 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 20/10/2014 (30) 25/11/2013 US 14/089,066 (51) C03C 1/00 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01), C03B 1/00 (2006.01), C03B 9/00 (2006.01), C03C 4/02 (2006.01) (54) RECIPIENTES DE VIDRO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) (72) ROBERT BROUWER (85) 19/05/2016 (86) PCT US2014/061345 de 20/10/2014 (87) WO 2015/076959 de 28/05/2015 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item (54) da mesma
(21) BR 11 2016 011417-5 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 20/11/2014 (30) 21/11/2013 US 61/907,320 (51) C07C 271/28 (2006.01), C07C 305/06 (2006.01), C07C 307/06 (2006.01), C07C 309/13 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07F 9/40 (2006.01)



(54) DERIVADOS DE FENILCARBAMATOS COMO MODULADORES DO RECEPTOR DE FORMIL PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E SEUS USOS

(71) ALLERGAN, INC. (US)

(72) RICHARD L. BEARD; TIEN T. DUONG; MICHAEL E. GARST

(85) 19/05/2016

(86) PCT US2014/066608 de 20/11/2014

(87) WO 2015/077451 de 28/05/2015

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2016 011424-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 20/11/2014

(30) 21/11/2013 FR 1361492

(51) A45D 44/00 (2006.01), A41G 5/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIÇÃO DE CÍLIOS ARTIFICIAIS

(71) ALBEA SERVICES (FR)

(72) YANN CRAPET; OSVALDO URESTI

(85) 19/05/2016

(86) PCT EP2014/075211 de 20/11/2014

(87) WO 2015/075153 de 28/05/2015

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2016 011433-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 24/11/2014

(30) 22/11/2013 US 61/907,658; 24/11/2014 US 14/551,673

(51) C08J 5/18 (2006.01)

(54) FILME EXTENSÍVEL

(71) PARAGON FILMS, INC. (US)

(72) SHAUN EUGENE PIRTLE

(85) 19/05/2016

(86) PCT US2014/067131 de 24/11/2014

(87) WO 2015/077711 de 28/05/2015

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2016 011434-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 25/11/2014

(30) 25/11/2013 GB 1320778.2

(51) H04L 29/06 (2006.01), G06F 9/455 (2018.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/14 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO PARA EFETUAR EVENTOS DE COMUNICAÇÃO ENTRE PONTOS FINAIS CONECTADOS ATRAVÉS DE UMA



REDE DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE ALOCAÇÃO DE RECURSOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) CARL OLIVIER; ANDREI JEFREMOV; MIHAILS VELENKO; SERGEI ZOLOTARJOV; MAREK LAASIK

(85) 19/05/2016

(86) PCT EP2014/075583 de 25/11/2014

(87) WO 2015/075271 de 28/05/2015

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2016 011442-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 20/11/2014

(30) 20/12/2013 US 14/136,933

(51) H01G 11/30 (2013.01), H01G 11/10 (2013.01)

(54) CAPACITOR ELETROQUÍMICO HÍBRIDO

(71) INTEL CORPORATION (US)

(72) DONALD S. GARDNER; CHUNLEI WANG; YANG LIU; ZHAOHUI CHEN; CHARLES W. HOLZWARTH; BUM KI MOON

(85) 19/05/2016

(86) PCT US2014/066663 de 20/11/2014

(87) WO 2015/094570 de 25/06/2015

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2016 011455-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 10/01/2014

(30) 20/11/2013 US 61/906,792; 26/11/2013 US 61/909,216; 04/12/2013 US 61/911,932; 20/12/2013 US 61/919,496; 07/01/2014 US 61/924,697

(51) C01B 3/00 (2006.01), H01M 14/00 (2006.01), H05H 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA, MÉTODO E CÉLULA DE GERAÇÃO DE POTÊNCIA, CÂMARA DE IGNIÇÃO E MÁQUINA PARA TRANSPORTE

(71) BRILLIANT LIGHT POWER, INC. (US)

(72) RANDELL MILLS

(85) 19/05/2016

(86) PCT IB2014/058177 de 10/01/2014

(87) WO 2015/075566 de 28/05/2015

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2016 011465-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 20/11/2014

(30) 22/11/2013 US 61/907,687; 31/03/2014 US 14/230,940

(51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01)



(54) CONEXÕES TUBULAR E MÉTODO PARA UNIR MEMBROS TUBULARES
 (71) VETCO GRAY, INC. (US)
 (72) BAOZHI ZHU; JOSEPH W. PALLINI; THOMAS STEEN; WILLIAM R. PATTERSON JR.
 (85) 20/05/2016
 (86) PCT US2014/066634 de 20/11/2014
 (87) WO 2015/077464 de 28/05/2015
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2016 011849-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 26/11/2014
 (30) 27/11/2013 US 61/909,899
 (51) G05D 1/00 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE PÁTIO FERROVIÁRIO
 (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
 (72) WILLIAM LEFEBVRE; MATTHEW BONNES; DARREN DRAGISH; ANDREW MARTIN
 (85) 24/05/2016
 (86) PCT US2014/067739 de 26/11/2014
 (87) WO 2015/081278 de 04/06/2015
 Retificado o item (54)

(21) BR 11 2016 011973-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 29/11/2013
 (51) H04N 5/335 (2011.01), G06F 12/00 (2006.01), G06F 17/30 (1995.01), G08B 13/196 (2006.01)
 (54) CÂMERA, MÉTODO PARA PARTICIONAMENTO DE ARMAZENAMENTO E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR
 (71) AVIGILON CORPORATION (CA)
 (72) SINA AFROOZE
 (85) 25/05/2016
 (86) PCT CA2013/050920 de 29/11/2013
 (87) WO 2015/077861 de 04/06/2015
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2431 em relação ao item (54).

(21) BR 11 2016 012007-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 27/11/2013
 (51) B41J 2/045 (2006.01), B41J 29/38 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA EJEÇÃO DE FLUIDO COM CONECTOR ÚNICO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
 (72) ADAM L. GHOZEIL; DAVID MAXFIELD; PETER JAMES FRICKE
 (85) 25/05/2016



(86) PCT US2013/072274 de 27/11/2013

(87) WO 2015/080732 de 04/06/2015

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2431 em relação ao item (54).

(21) BR 11 2016 012249-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 01/12/2014

(30) 01/12/2013 US 61/910,357

(51) F04C 2/00 (2006.01)

(54) COMPRESSOR ROTATIVO

(71) ASPEN COMPRESSOR, LLC (US)

(72) KANG P. LEE; DOUGLAS S. OLSEN

(85) 30/05/2016

(86) PCT US2014/067933 de 01/12/2014

(87) WO 2015/081338 de 04/06/2015

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2016 012288-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/12/2014

(30) 13/12/2013 FR 13/02932

(51) C22C 21/12 (2006.01), C22C 21/16 (2006.01), C22C 21/18 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01)

(54) PRODUTOS EM LIGA DE ALUMÍNIO - COBRE - LÍTIO COM PROPRIEDADES EM FADIGA MELHORADAS

(71) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)

(72) ARMELLE DANIELOU; SOIZIC BLAIS; PHILIPPE JARRY; OLIVIER RIBAUD; BERNARD VALENTIN

(85) 30/05/2016

(86) PCT FR2014/000271 de 11/12/2014

(87) WO 2015/086921 de 18/06/2015

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2016 012299-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/11/2014

(30) 02/12/2013 EP 13195350.7

(51) C08G 18/28 (2006.01), C08K 5/04 (2006.01), C08K 5/07 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POLIURETANOS, ESPUMAS DE POLIURETANO, POLIURETANO E USO DO MESMO

(71) BASF SE (DE)

(72) IRAN OTERO MARTINEZ; GEORG PARTUSCH; CHRISTIAN HAGEN

(85) 30/05/2016

(86) PCT EP2014/075870 de 27/11/2014



(87) WO 2015/082316 de 11/06/2015

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2016 012315-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 18/12/2014

(30) 31/12/2013 EP 13199915.3

(51) A24D 3/06 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01)

(54) ARTIGO PARA FUMAR E FILTRO PARA ARTIGO PARA FUMAR COM COMPONENTE DE LIBERAÇÃO DE SABOR, COMPONENTE DE LIBERAÇÃO DE SABOR E MÉTODO PARA PRODUIR O MESMO

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) CLEMENT BESSO; LAURENT LAVANANT

(85) 30/05/2016

(86) PCT EP2014/078588 de 18/12/2014

(87) WO 2015/101511 de 09/07/2015

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2431 de 10/mm/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2016 012465-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 04/12/2014

(30) 04/12/2013 US 61/911,478

(51) A61P 1/04 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01)

(54) SAL, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO SAL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) GALMED RESEARCH & DEVELOPMENT LTD. (IL)

(72) ALLEN BAHARAFF; IDIT ESHKAR-OREN

(85) 01/06/2016

(86) PCT IL2014/051052 de 04/12/2014

(87) WO 2015/083164 de 11/06/2015

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2431 de 08/08/2017, referente ao item 54.

(21) BR 11 2016 012468-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 04/12/2014

(30) 19/12/2013 DE 10 2013 114 510.8

(51) F16C 37/00 (2006.01), F16C 33/66 (2006.01), B04B 1/20 (2006.01)

(54) ARRANJO DE MANCAL PARA CENTRÍFUGAS

(71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE)

(72) WILHELM OSTKAMP

(85) 01/06/2016

(86) PCT EP2014/076528 de 04/12/2014

(87) WO 2015/090994 de 25/06/2015

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2431 de 08/08/2017,



referente ao item 54.

(21) BR 11 2016 012552-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/12/2014

(30) 13/12/2013 EP 13306726.4

(51) A61K 31/36 (2006.01), A61K 38/11 (1995.01), A61K 31/136 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/4168 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) DERIVADO DE CROMONA COMO UM ANTAGONISTA DO RECEPTOR D3 DE DOPAMINA, SEU USO E SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)

(72) AGNÈS AUCLAIR; PAUL MOSER; PIERRE SOKOLOFF

(85) 02/06/2016

(86) PCT EP2014/077635 de 12/12/2014

(87) WO 2015/086836 de 18/06/2015

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2016 012584-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 02/12/2014

(30) 03/12/2013 US 61/911,324

(51) C07D 207/277 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MISTURA HERBICIDA E MÉTODO PARA O CONTROLE DO CRESCIMENTO DA VEGETAÇÃO INDESEJADA

(71) FMC CORPORATION (US)

(72) ANDREW DUNCAN SATTERFIELD; THOMAS PAUL SELBY; DAVID ANDREW TRAVIS; KANU MAGANBHAI PATEL; ANDREW EDMUND TAGGI

(85) 02/06/2016

(86) PCT US2014/068073 de 02/12/2014

(87) WO 2015/084796 de 11/06/2015

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item 54 da mesma, ressalvada a transferência deferida na RPI 2486.

(21) BR 11 2016 012590-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 18/12/2014

(30) 31/12/2013 EP 13199916.1

(51) A24D 3/06 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01)

(54) ARTIGO PARA FUMAR COM MATERIAL DE DISTRIBUIÇÃO DE



LÍQUIDO, FILTRO PARA ARTIGO PARA FUMAR, E COMPONENTE DE LIBERAÇÃO DE SABOR

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) CLEMENT BESSO; LAURENT LAVANANT

(85) 02/06/2016

(86) PCT EP2014/078589 de 18/12/2014

(87) WO 2015/101512 de 09/07/2015

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2016 012593-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 18/12/2014

(30) 18/12/2013 US 14/132,805

(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RISER SUBMARINO E LINHA AUXILIAR CONECTÁVEL A JUNTA DE RISER SUBMARINO

(71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)

(72) JOHN HOEFLE

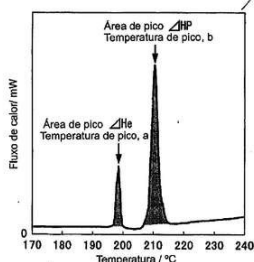
(85) 02/06/2016

(86) PCT US2014/071079 de 18/12/2014

(87) WO 2015/095478 de 25/06/2015

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item 54 da mesma, ressalvada a transferência deferida na RPI 2500.

(21) PI 0612003-2 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 05/07/2006

(30) 05/07/2005 JP 2005-196192

(51) C23C 2/08 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), G01N 25/20 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO REVESTIDA COM UM SISTEMA SN-ZN POR IMERSÃO A QUENTE TENDO EXCELENTE RESISTÊNCIA À CORROSÃO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) YASUTO GOTO; MASAO KUROSAKI; TOSHINORI MIZUGUCHI; SHINICHI YAMAGUCHI

(85) 27/12/2007

(86) PCT JP2006/313394 de 05/07/2006

(87) WO 2007/004671 de 11/01/2007

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2075 de 13/10/2010 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista a solicitação de inclusão de inventor contida na petição nº 020120093027.



Código 1.3.2 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 012058-2 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada
	(22) 30/12/2014
	(30) 30/12/2013 CN 201310751747.6; 30/12/2013 CN 201310751286.2; 30/12/2013 CN 201310751296.6; 30/12/2013 CN 201310753630.1; 30/12/2013 CN 201310753414.7; 30/12/2013 CN 201310752449.9; 30/12/2013 CN 201310753365.7; 30/12/2013 CN 201310751841.1
	(51) C09B 67/22 (2006.01), D06P 1/16 (2006.01)
	(54) COMPOSIÇÃO DE CORANTE DISPERSO, CORANTE DISPERSO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS
	(71) ZHEJIANG RUNTU CO.,LTD (CN)
	(72) GUOSHENG ZHAO; HAIXING RUAN; WEIDI GU; BAILONG CHEN; HUAMING YE; XUEPING JING
	(85) 25/05/2016
	(86) PCT CN2014/095585 de 30/12/2014
	(87) WO 2015/101290 de 09/07/2015
	Pelo princípio da autotutela administrativa, com base no Processo SEI nº 52402.007566/2019-51, a admissibilidade automática do pedido foi revista pela DNPCT e foram evidenciadas irregularidades. O despacho 1.3 será anulado e o pedido será reavaliado.



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 2016 011396-9 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 18/11/2014

(30) 19/11/2013 US 61/905,941

(51) H01M 10/54 (2006.01), H01M 10/06 (2006.01), H01M 4/14 (2006.01), C25C 1/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS E MÉTODO PARA RECICLAGEM SEM FUNDIDOR DE BATERIAS DE CHUMBO-ÁCIDO.

(71) AQUA METALS INC. (US)

(72) STEPHEN R. CLARKE; ROBERT LEWIS CLARKE; MICHAEL DAVID WITZ; MICHAEL JOHN KING; SELWYN JOHN MOULD

(85) 19/05/2016

(86) PCT US2014/066142 de 18/11/2014

(87) WO 2015/077227 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 011421-3 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 18/11/2014

(30) 19/11/2013 JP 2013-238458

(51) B60K 20/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ALAVANCA DE CÂMBIO

(71) FUJI KIKO CO., LTD. (JP)

(72) TOMOHIRO TAKAHIRA; HIROKAZU SUMIKAWA

(85) 19/05/2016

(86) PCT JP2014/080464 de 18/11/2014

(87) WO 2015/076248 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 011453-1 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 18/11/2014

(30) 22/11/2013 US 14/088,263

(51) H04W 48/16 (2009.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA AJUSTAR DINAMICAMENTE PARÂMETROS DE ROAMING

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JIANQIANG HE; DINESH DAVULURU; LINZHAO YE; RAVISHANKER



MUDIGONDA

(85) 19/05/2016

(86) PCT US2014/066218 de 18/11/2014

(87) WO 2015/077248 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 011543-0 A8

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 21/11/2014

(30) 21/11/2013 US 61/907,188; 21/11/2013 US 61/907,069; 21/11/2013 US 61/907,078; 21/11/2013 US 61/907,090; 21/11/2013 US 61/907,114; 21/11/2013 US 61/907,168; 21/11/2013 US 61/907,210; 21/11/2013 US 61/907,133; 21/11/2013 US 61/907,150; 18/11/2014 US 14/546,982

(51) G08G 1/0965 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE LUZ DE TRÁFEGO E MÉTODO DE CONTROLE DE LUZ DE TRÁFEGO

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) MICHAEL JAMES HARTMAN; BRUCE GORDON BARNETT; JOHN ERIK HERSHEY; MICHAEL JOSEPH DELL'ANNO; STANISLAVA SORO

(85) 20/05/2016

(86) PCT US2014/066917 de 21/11/2014

(87) WO 2015/077622 de 28/05/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2573 de 28/04/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 011753-0 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 13/12/2013

(51) G01V 3/32 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REALIZAÇÃO DE MEDIÇÕES DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DE UMA AMOSTRA E SISTEMA PARA A REALIZAÇÃO DE MEDIÇÕES DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DE UMA AMOSTRA

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

(72) PAUL GANSSE; SHRIRAM SARVOTHAM

(85) 24/05/2016

(86) PCT US2013/075148 de 13/12/2013

(87) WO 2015/088566 de 18/06/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2431 de 08/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 012262-3 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 20/11/2014

(30) 05/12/2013 US 61/912,074

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



(54) PIRROLO[2,3-D]PIRIMIDINILA, PIRROLO[2,3-B]PIRAZINILA E PIRROLO[2,3-D]PIRIDINIL ACRILAMIDAS

(71) PFIZER INC. (US)

(72) MATTHEW FRANK BROWN; AUGUSTIN CASIMIRO-GARCIA; YE CHE; JOTHAM WADSWORTH COE; MARK EDWARD FLANAGAN; ADAM MATTHEW GILBERT; MATTHEW MERRILL HAYWARD; JONATHAN DAVID LANGILLE; JUSTIN IAN MONTGOMERY; JEAN-BAPTISTE TELLIEZ; ATLI THORARENSEN; RAYOMAND JAL UNWALLA; JOHN I. TRUJILLO

(85) 30/05/2016

(86) PCT IB2014/066202 de 20/11/2014

(87) WO 2015/083028 de 11/06/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2431 de 08/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 012592-4 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 11/12/2014

(30) 11/12/2013 EP 13196744.0

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

(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO COM USO DE UM AGENTE DE DESLIGNIFICAÇÃO ALCALINO

(71) NESTE OYJ (FI)

(72) HEIDI VAINIO; VILLE PIHLAJANIEMI; MIKA SIPPONEN; OSSI PASTINEN; ILKKA HTOMÄKI; SIMO LAAKSO; OLAVI MYLLYMÄKI; PERTTU KOSKINEN

(85) 02/06/2016

(86) PCT EP2014/077464 de 11/12/2014

(87) WO 2015/086782 de 18/06/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2431 de 08/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2019 019106-2 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 13/03/2018

(30) 13/03/2017 US 62/470,568; 02/02/2018 US 62/625,751

(51) C12N 1/18 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/30 (2006.01), C12N 9/34 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), A23K 20/189 (2016.01), A23L 33/14 (2016.01), A23L 33/145 (2016.01), A21D 8/04 (2006.01)

(54) ENZIMAS HETERÓLOGAS ASSOCIADAS A CÉLULA PARA ALIMENTO E/OU RAÇÃO

(71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)

(72) AARON ARGYROS; MICHELLE OESER; ERIN WISWALL; JANET FISHER; JOHANNES VAN EIJK; J. KEVIN KRAUS; KEVIN WENGER; BROOKS HENNINGSSEN; RYAN SKINNER

(85) 13/09/2019

(86) PCT IB2018/051670 de 13/03/2018



(87) WO 2018/167669 de 20/09/2018

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2572 de 22/04/2020 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 2016 009095-0 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/11/2014

(71) BEDOUKIAN RESEARCH, INC. (US)

(86) PCT US2014/065454 de 13/11/2014

(87) WO 2015/073671 de 21/05/2015

Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (reivindicação com duplicidade nas páginas 21 e 22, que deve ser corrigida), conforme determina o Ato Normativo 128/97 no Item 9.2.1

(21) BR 11 2016 010754-3 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/11/2014

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(86) PCT JP2014/081378 de 27/11/2014

(87) WO 2015/080201 de 04/06/2015

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2013-248575; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (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 o titular do pedido nos documentos juntados ao processo, tampouco nos apresentados na OMPI, pois se encontram em japonês.

(21) BR 11 2016 011107-9 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/11/2014

(71) WAYNE FUELING SYSTEMS SWEDEN AB (SE)

(86) PCT IB2014/003055 de 18/11/2014

(87) WO 2015/071770 de 21/05/2015

Apresentar documento de cessão da prioridade assinado e datado contendo, pelo menos, número e data de depósito do documento de patente que está sendo cedido, uma vez que o documento enviado na petição nº 870160035532



não apresenta os dados identificadores das prioridades, não possibilitando determinar a qual prioridade ele se refere.

(21) BR 11 2016 011487-6 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/11/2014

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(86) PCT JP2014/080571 de 19/11/2014

(87) WO 2015/076279 de 28/05/2015

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades JP 2013-241869 e JP 2014-215075; ou declaração 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 e Art. 2º da Resolução 179/2017. Cabe salientar que não foi possível identificar os titulares dos pedidos prioritários nos documentos juntados ao processo, tampouco nos apresentados na OMPI. Tal informação é necessária para o exame da cessão do documento de prioridade.

(21) BR 11 2016 011499-0 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/11/2014

(71) SHIRE VIROPHARMA INCORPORATED (US)

(86) PCT US2014/066784 de 21/11/2014

(87) WO 2015/077543 de 28/05/2015

Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional "Marc E. Uknis" e o constante da petição inicial nº 870160021580 de 20/05/2016 "Marc Uknis E.".

(21) BR 11 2016 011504-0 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/11/2014

(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)

(86) PCT US2014/066256 de 19/11/2014

(87) WO 2015/077264 de 28/05/2015

Apresente novas folhas do quadro reivindicatório, tendo em vista que o apresentado na petição nº 870160021600 encontra-se em desacordo com a forma prevista no Art. 39 da Instrução Normativa nº 31/2013 no que tange à numeração de páginas.

(21) BR 11 2016 011603-8 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/11/2014

(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)

(86) PCT KR2014/011205 de 20/11/2014

(87) WO 2015/080433 de 04/06/2015

Enviar novas vias das reivindicações emendadas, pois as páginas enviadas



apresentam as numerações 1/ 1, 2/ 1 e 3/1, respectivamente.

(21) BR 11 2019 015889-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/01/2018

(71) RUNTECH SYSTEMS OY (FI)

(86) PCT FI2018/050059 de 25/01/2018

(87) WO 2018/142024 de 09/08/2018

Apresentar a procuração em nome de ?RUNTECH SYSTEMS OY?, uma vez que somente foi apresentado o subestabelecimento, no pedido em questão.

(21) BR 11 2019 015953-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/01/2018

(71) RUNTECH SYSTEMS OY (FI)

(86) PCT FI2018/050020 de 11/01/2018

(87) WO 2018/142019 de 09/08/2018

Apresentar a procuração em nome de ?RUNTECH SYSTEMS OY?, uma vez que somente foi apresentado o subestabelecimento, no pedido em questão.

(21) BR 11 2019 017789-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/03/2018

(71) WINK STANZWERKZEUGE GMBH & CO. KG (DE)

(86) PCT EP2018/056271 de 13/03/2018

(87) WO 2018/177744 de 04/10/2018

Apresentar a procuração em nome de ?WINK STANZWERKZEUGE GMBH & CO. KG?, uma vez que somente foi apresentado o subestabelecimento, no pedido em questão.

(21) BR 11 2019 020024-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/03/2018

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(86) PCT EP2018/057577 de 26/03/2018

(87) WO 2018/177969 de 04/10/2018

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 2019 020105-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/03/2018

(71) EMOSIS (FR)

(86) PCT IB2018/052179 de 29/03/2018

(87) WO 2018/178920 de 04/10/2018

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 61/478,105 de 29/03/2017 uma vez que o documento de cessão



apresentado na petição nº 870190108149 de 24/10/2019 é referente ao pedido do próprio PCT depositado (PCT/IB2018/052179). A cessão de um pedido, mesmo que reivindique o de interesse como prioridade, não pode ser extrapolada de um pedido para outro, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017. 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, e deve ser apresentada no formato original e traduzido.

(21) BR 11 2019 020497-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/03/2018

(71) CAE INC. (CA)

(86) PCT CA2018/050395 de 29/03/2018

(87) WO 2018/176154 de 04/10/2018

Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo contendo a numeração correta de páginas de acordo com o art. 39 da INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 31/2013.

(21) BR 11 2019 020505-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/03/2018

(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2018/012957 de 28/03/2018

(87) WO 2018/181565 de 04/10/2018

Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo contendo a numeração correta de páginas de acordo com o art. 39 da INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 31/2013.

(21) BR 11 2019 020511-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/04/2018

(71) CRYOVAC, LLC (US)

(86) PCT IB2018/052674 de 18/04/2018

(87) WO 2018/193383 de 25/10/2018

Explique a divergência no nome de um dos inventores (JVANHOE RIZZI) que consta na publicação internacional WO 2018/193383 e o constante da petição inicial nº 870190097638

(21) BR 11 2019 020656-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/04/2018

(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)

(86) PCT US2018/026285 de 05/04/2018

(87) WO 2018/187589 de 11/10/2018

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, nova via da procuração existente na petição nº 870190098291 de 01/10/2019, pois a mesma está ilegível.

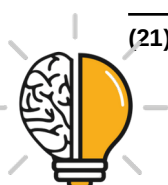


(21) BR 11 2019 020663-9 Código 1.5 - Exigências Diversas
 (22) 21/11/2017
 (71) ART MEDICAL LTD. (IL)
 (86) PCT IL2017/051271 de 21/11/2017
 (87) WO 2018/185738 de 11/10/2018
 1) Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU sob o código 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 187/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870190126005 de 29/11/2019 apresenta documentos referentes à três serviços diversos (aditamento à petição inicial com a apresentação da tradução do relatório técnico, modificação para entrada na fase nacional e apresentação da procuração) tendo sido paga duas retribuições. Deverão serem pagas mais 1 (uma) GRU sob o código 260 e uma GRU 207 referente à resposta desta exigência. 2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 61/480,473 de 02/04/2019 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 870190098340 de 01/10/2019 é referente ao pedido do próprio PCT depositado (PCT/IL2017/051271) e o fato dela ser reivindicada não confere a ela o status de cedida de modo extensivo. A cessão de um pedido, mesmo que reivindique o de interesse como prioridade, não pode ser extrapolada de um pedido para outro, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017. 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, e deve ser apresentada no formato original e traduzido.

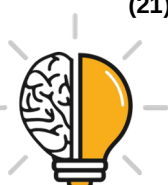
(21) BR 11 2019 021022-9 Código 1.5 - Exigências Diversas
 (22) 05/04/2018
 (71) UTI LIMITED PARTNERSHIP (CA)
 (86) PCT IB2018/000510 de 05/04/2018
 (87) WO 2018/185564 de 11/10/2018
 Solicita-se apresentar o complemento do pedido (relatório descritivo e desenhos), traduzido e adaptado às normas vigentes, conforme depósito internacional, em atendimento ao Art. 2º da Instrução Normativa INPI 031/13.

(21) BR 11 2019 021124-1 A2 Código 1.5 - Exigências Diversas
 (22) 16/04/2018
 (71) RUD. STARCKE GMBH & CO. KG (DE)
 (86) PCT EP2018/059660 de 16/04/2018
 (87) WO 2018/192871 de 25/10/2018
 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 2019 021358-9 Código 1.5 - Exigências Diversas



	(22) 13/04/2018 (71) FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS, LDA. (PT) (86) PCT PT2018/050013 de 13/04/2018 (87) WO 2018/190739 de 18/10/2018 Regularize a procuração, uma vez que o documento apresentado não concede ao procurador poderes de representação judicial para receber citações em nome do outorgante, conforme o disposto no Art. 217 da Lei Nº 9.279/96
(21) BR 11 2019 021425-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/04/2018 (71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB) (86) PCT US2018/027042 de 11/04/2018 (87) WO 2018/191345 de 18/10/2018
(21) PI 0815860-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/09/2008 (71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION (US) (86) PCT US2008/010454 de 08/09/2008 (87) WO 2009/035551 de 19/03/2009 Comprove o direito de reivindicar a prioridade US60/960,037 de 12/09/2007 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 os documentos de cessão apresentados na petição 018100016822 não possui o número dessa prioridade.
(21) PI 0905372-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/04/2009 (71) ZENERGY POWER PTY LTD. (AU) (86) PCT AU2009/000409 de 03/04/2009 (87) WO 2009/121143 de 08/10/2009 Exigências:1 - Comprove o direito de reivindicar a prioridade AU 2008901584 de 03/04/2008 apresentando documento de cessão contendo os dados e cedido pelo titular da prioridade, conforme a Resolução INPI/PR Nº 179 de 21/02/2017 no Art 2º § 1º, uma vez que os documentos de cessão apresentados na petição 018100022636 não possui o número e não tem como cedente o titular da prioridade.2 - Identifique os signatários das petições 01800019878 de 01/06/2010, 018100022636 de 22/06/2010 e 018100042727 de 11/11/2010 e comprove que os mesmos têm poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) ?Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.?
(21) PI 0907308-6	Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 15/04/2009

(71) NALCO COMPANY (US)

(86) PCT US2009/040664 de 15/04/2009

(87) WO 2009/131881 de 29/10/2009

Identifique o signatário das petições 018100039401 de 20/10/2010, 018110004355 de 08/02/2011 e comprove que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) ?Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.?.

(21) PI 0913457-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/09/2009

(71) AUSPEX PHARMACEUTICAL INC. (US)

(86) PCT US2009/057480 de 18/09/2009

(87) WO 2010/044981 de 22/04/2010

Identifique o signatário das petições 018110008775 de 11/03/2011, 018110016002 de 29/04/2011 e comprove que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) ?Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.?.



Código 1.5.3 - Exigência Anulada

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

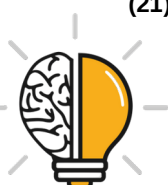
(21) BR 11 2016 007089-5 A2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 30/09/2014 (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) ; SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (86) PCT US2014/058329 de 30/09/2014 (87) WO 2015/048754 de 02/04/2015 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2570 de 07/04/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2019 019087-2 A2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 15/03/2018 (71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) (86) PCT US2018/022764 de 15/03/2018 (87) WO 2018/170340 de 20/09/2018 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2572 de 22/04/2020 por ter sido indevida.



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 2012 019961-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2012 (71) GEORG SAHM GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2012 025901-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/10/2012 (71) MIB GROUP PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2013 006915-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/03/2013 (71) VECTO GRAY INC (US)
(21) BR 10 2019 004286-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2019 014007-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/07/2019 (71) DEJANIR DANGER DE MORAIS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 014022-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 05/07/2019 (71) PLENA HERA PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 015786-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/07/2019 (71) LUIZ CARLOS SGARIONI (BR/RS)
(21) BR 10 2019 016116-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/08/2019 (71) RODRIGO CRESPO MOSCA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018389-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/09/2019 (71) SERGIO MARIO, BLANCO (CL) ; GABRIEL EDGARDO, ORTEGA (AR)
(21) BR 10 2019 019931-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2019 (71) MARCÉU JASMIM MAÇANEIRO BUCH PESSÔA SIMÕES (BR/SC)
(21) BR 10 2019 022165-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/10/2019 (71) JUAN OTAVIO DONEGAR MACHADO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 022468-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/10/2019 (71) GREY ORANGE PTE, LTD. (SG)
(21) BR 10 2019 022660-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/10/2019 (66) BR 10 2018 072120-8 26/10/2018 (71) BAKTRON MICROBIOLOGIA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 022997-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2019



	(71) LUANA CRISTYNE DA CRUZ DEMOSTHENES (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 022998-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2019 (71) LUANA CRISTYNE DA CRUZ DEMOSTHENES (BR/RJ) ; MICHELLE SOUZA OLIVEIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 024180-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2019 024189-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/11/2019 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 024191-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2019 025163-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/11/2019 (66) BR 10 2018 077286-4 27/12/2018 (71) COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025593-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025664-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSITY OF NAPLES FEDERICO II (IT)
(21) BR 10 2019 025669-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 04/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025679-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026317-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/12/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2019 026406-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/12/2019 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 026554-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 026727-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2019 (71) ARBORUM VIVEIRO E COMÉRCIO DE MUDAS LTDA - ME (BR/DF)
(21) BR 10 2019 027096-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2019 (71) X-FLOOR BRASIL LOCAÇÃO DE PISOS TEMPORÁRIOS LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2019 027439-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) HENRIQUE FERREIRA VEZONO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027464-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 20/12/2019 (71) ALBERTO BORGES (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027536-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) CARLOS ROBERTO DA SILVA CORRÊA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 000434-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/01/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 000881-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/01/2020 (71) GILBERTO BARBOSA DA LUZ (BR/RS)
(21) BR 10 2020 000886-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/01/2020 (71) INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 000897-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/01/2020 (71) WALTER MARTINS DE OLIVEIRA ANDREIS (BR/PR)
(21) BR 10 2020 000904-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/01/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2020 000912-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/01/2020 (71) CARLOS EDUARDO SAN GREGÓRIO THOMAZ (BR/SP)
(21) BR 10 2020 000915-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/01/2020



	(71) COPAGAZ DISTRIBUIDORA DE GAS S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2020 000929-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/01/2020 (71) REINALDO ANTONIO RAMOS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 000951-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/01/2020 (71) WISER PLACE TECNOLOGIA SA (BR/MG) ; JOSÉ DOS REIS GONÇALVES RODRIGUES (BR/MG)
(21) BR 10 2020 000956-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/01/2020 (71) JORGE TERUO HISAMATSU (BR/PR)
(21) BR 10 2020 000960-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/01/2020 (71) WADI NICOLA MANSOUR (BR/PE)
(21) BR 10 2020 000965-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/01/2020 (71) JOSELMA AMORIM PEREIRA DE MELO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 000980-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/01/2020 (71) FRIGOMAT S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2020 000983-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/01/2020 (71) CARLOS BELLONE NETO (BR/DF)
(21) BR 10 2020 000990-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/01/2020 (71) SEBASTIÃO BENÍCIO DOS SANTOS (BR/RS)



(21) BR 10 2020 001081-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/01/2020 (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2020 001294-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/01/2020 (71) CARLOS HENRIQUE BRAGA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001318-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/01/2020 (71) SAMUEL RAMOS PEZZINI (BR/PR) ; PAULO ADORNO JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2020 001321-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/01/2020 (71) FERNANDO MESTRINER ZEDU (BR/PR)
(21) BR 10 2020 001325-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/01/2020 (71) VARO TEOLLISUUSPALVELUT OY (FI)
(21) BR 10 2020 001378-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/01/2020 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 001381-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/01/2020 (71) TOPICO LOCAÇÕES DE GALPÕES E EQUIPAMENTOS PARA INDUSTRIAS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001395-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/01/2020 (71) PAULO LUIZ BRUECKHEIMER (BR/SC)



(21) BR 10 2020 001404-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/01/2020 (71) ADRIANO RODRIGO BUCHOLZ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 001425-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/01/2020 (71) WALTER LUIZ DE SOUZA ALVES (BR/MG)
(21) BR 10 2020 001462-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/01/2020 (71) LUIZ VIANNA JUNIOR (BR/BA)
(21) BR 10 2020 001469-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/01/2020 (71) INPUT SERVICE INFORMATICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001483-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/01/2020 (66) BR 10 2019 001297-8 23/01/2019 (71) POLYEXCEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPOSTOS POLIMÉRICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001486-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/01/2020 (71) OASIS INDUSTRIA E COMERCIO DE TAPETES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001497-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/01/2020 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
(21) BR 10 2020 001505-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/01/2020 (71) ALEX TEIXEIRA FERREIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 001515-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 23/01/2020 (71) MAURO SABATINI FILHO (BR/MT) ; CARLOS EDUARDO DA SILVA (BR/MT) ; SAUL DUTRA SABBA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001518-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/01/2020 (71) LUCIANO MONTEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001520-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/01/2020 (71) WALTER LOBUE DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001532-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/01/2020 (71) 3 SIL - SOLUÇÕES INTEGRADAS EM LOGÍSTICA DE FROTAS AUTOMOTIVAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001567-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/01/2020 (71) ADRIANA BASSINI CAMERON 07310224752 (BR/ES) ; A BASSINI CAMERON LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2020 001597-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/01/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2020 001599-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/01/2020 (66) BR 10 2019 001497-0 24/01/2019 (71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 001638-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/01/2020 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS



FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)	
(21) BR 10 2020 001646-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/01/2020 (71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2020 001683-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/01/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2020 001687-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/01/2020 (71) CARLOS HENRIQUE DA SILVA FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001694-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/01/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO)
(21) BR 10 2020 001733-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/01/2020 (71) ANDRESSA ALVES PEREIRA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 001786-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/01/2020 (71) JACY RIBEIRO DE CARVALHO JUNIOR (BR/DF) ; ALAN TREVIZANI CHIAPPA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001790-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/01/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP) ; TERGOS PESQUISA E ENSINO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001796-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/01/2020



	(71) BIOSIS SISTEMAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001798-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/01/2020 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 001801-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/01/2020 (71) AURÉLIO FELIPIN (BR/SC)
(21) BR 10 2020 001808-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/01/2020 (71) DANIELE VIEIRA BALBI (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 001811-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/01/2020 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2020 001813-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/01/2020 (71) JOSÉ ALÍCIO DE CARVALHO SOBRINHO (BR/MG)
(21) BR 10 2020 001820-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/01/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 001836-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/01/2020 (71) KATIA SOLANGE CARDOSO RODRIGUES DOS SANTOS GERALDI (BR/AM)
(21) BR 10 2020 001855-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/01/2020 (71) BANDEIRANTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/RS)



(21) BR 10 2020 001857-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/01/2020 (71) IVAN CARTA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 003521-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/02/2020 (71) HEEDAE PARK (KR)
(21) BR 13 2019 013322-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/06/2019 (61) BR 10 2012 031802-4 13/12/2012 (71) ALCIDES BIGAI JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 13 2019 020207-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2019 (61) BR 10 2017 027324-5 18/12/2017 (71) QUIMICER INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 021514-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/10/2019 (71) LUIZ FELIPE FERREIRA SERVIO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 022624-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/10/2019 (71) SALUS TRANSPORTE DE RESIDUO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 025277-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; RODRIGO MONTEIRO DA MOTA ME (BR/MG) ; JAMES COOK UNIVERSITY - JCU (AU)
(21) BR 20 2019 025314-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2019



	(71) RUBBER-FLEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2019 025320-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; RODRIGO MONTEIRO DA MOTA ME (BR/MG) ; JAMES COOK UNIVERSITY - JCU (AU)
(21) BR 20 2019 025697-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2019 (71) CLÉO FERNANDO SCHERER (BR/SC)
(21) BR 20 2019 027130-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2019 (71) IGECAST METALURGICA LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2019 027148-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2019 (71) IGECAST METALURGICA LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2019 027155-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2019 (71) FABIO ROCHA VERBICARIO (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 027174-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2019 (71) JOSÉ CARVALHO COSTA FILHO (BR/GO)
(21) BR 20 2019 027748-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2019 (71) LIBRELATO S.A. IMPLEMENTOS RODOVIARIOS (BR/SC)
(21) BR 20 2019 027911-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/12/2019 (71) ROGÉRIO ANTÔNIO MORIYAMA (BR/SP)



(21) BR 20 2019 027979-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2019 (71) VALMIR ANTONIO DE LEMOS (BR/RS)
(21) BR 20 2019 028041-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2019 (71) CONCEIÇÃO APARECIDO BERTANHA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 000618-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/01/2020 (71) ALBERTO JOSÉ ÁLVARES (BR/DF)
(21) BR 20 2020 000686-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/01/2020 (71) CCL INDUSTRIES DO BRASIL S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2020 002327-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/02/2020 (71) DEYVID LEITE ROMANHOL (BR/MG)
(21) BR 20 2020 005752-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2020 (71) DEOCLECIA MARIA CREPALDI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 006245-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/03/2020 (71) JOSÉ MARCIO MOSTAÇO (BR/SP)



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 2012 015894-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/06/2012 (71) Leopoldo Henrique Zamardo de França (BR/DF) ; Foad Mobini Kesheh (BR/PR)

(21) BR 10 2012 021180-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/08/2012 (71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI (JP)

(21) BR 10 2012 024903-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/09/2012 (71) Siemens Vai Metals Technologies GMBH (AT)

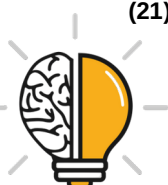
(21) BR 10 2012 028316-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/11/2012 (71) Alstom Technology Ltd. (CH)

(21) BR 10 2013 007864-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/04/2013 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

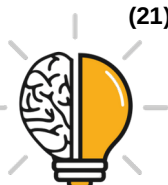
(21) BR 10 2013 012165-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/05/2013 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)

(21) BR 10 2013 015060-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/06/2013 (71) NELSON COUTO DORNEL JUNIOR (BR/SP)

(21) BR 10 2013 022275-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 30/08/2013 (71) SYGMA TECNOLOGIA - ENGENHARIA, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP) ; MANVEL MANUTENÇÃO E SERVIÇO LTDA - ME. (BR/SP) ; ELEKTRO ELETRICIDADE E SERVIÇOS S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2013 025838-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/10/2013 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 027256-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/10/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2013 033929-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/12/2013 (71) 1675119 ONTARIO INC. (CA)
(21) BR 10 2014 000577-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/01/2014 (71) VOLNEI COSTA FILHO (BR/GO)
(21) BR 10 2014 002800-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/02/2014 (71) EBENEZER VALISTAMP LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2014 003847-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/02/2014 (71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 001927-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/01/2017 (71) SERGIO ADRIANO DE ASSIS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 012866-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/06/2019 (71) JOEL TRINDADE MARQUES (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 015726-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/07/2019 (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 10 2019 022310-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 24/10/2019 (71) INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA FONOAUDIOLOGIA HCP LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 024171-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/11/2019 (71) CARLOS ROBERTO CORREA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 024184-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2019 024957-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/11/2019 (71) GAAS SERVIÇOS E SOLUÇÕES LTDA - EPP (BR/MG)
(21) BR 10 2019 024963-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/11/2019 (71) PAULO PEREIRA DO NASCIMENTO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 025251-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2019 025599-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO Á PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 025693-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/12/2019 (71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES)
(21) BR 10 2019 026357-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/12/2019 (71) CARLOS ALBERTO SANCHES (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026413-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/12/2019 (71) JOSÉ FREIRE GONÇALVES (BR/SC)



(21) BR 10 2019 026609-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 027197-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2019 (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)
(21) BR 10 2020 000882-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/01/2020 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 000887-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/01/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 10 2020 000934-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/01/2020 (71) LEONILDO PIETROBON (BR/PR)
(21) BR 10 2020 000936-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/01/2020 (71) WALEWSKA GOUVEIA SILVA 08737652656 (BR/MG)
(21) BR 10 2020 000966-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/01/2020 (71) DAVI BATISTA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 000976-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/01/2020 (71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA)
(21) BR 10 2020 000986-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/01/2020 (71) LUTA DO BEM (BR/SP) ; LARISSA BELON SILVÉRIO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001021-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/01/2020 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2020 001310-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 21/01/2020 (71) ANA CRISTINA LÉDA FALCÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2020 001328-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/01/2020 (71) JOSE AMERICO ALAVARSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 001355-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/01/2020 (71) ROMULO MARINHO DE MELLO (BR/PR)
(21) BR 10 2020 001372-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/01/2020 (71) FABIO BRAGA DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001410-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/01/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 001444-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/01/2020 (71) LINEKER MATHEUS SANTOS ELPES (BR/MG)
(21) BR 10 2020 001472-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/01/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 001489-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/01/2020 (71) AGA CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001501-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/01/2020 (71) NEW COMERCIO INDUSTRIA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO INC EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001533-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/01/2020 (71) MARIO VIRGILIO DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001555-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 24/01/2020 (71) LAGOS QUIMICA LTDA EPP (BR/MG)
(21) BR 10 2020 001563-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/01/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 001622-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/01/2020 (71) VIDA FORTE NUTRIENTES IND E COM DE PRODUTOS NATURAIS LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001631-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/01/2020 (71) VIDA FORTE NUTRIENTES IND E COM DE PRODUTOS NATURAIS LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001634-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/01/2020 (71) VIDA FORTE NUTRIENTES IND E COM DE PRODUTOS NATURAIS LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001651-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/01/2020 (71) CARLOS HENRIQUE FIGUEIREDO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 001673-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/01/2020 (71) DENIS MALTA FERRAZ FILHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 001741-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/01/2020 (71) FIBRASCA QUÍMICA TÊXTIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2020 001761-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/01/2020 (71) DUO COMERCIO DE PRODUTOS DE COSMETICOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 001776-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/01/2020 (71) PEDRO PAULO MANSO DO PRADO (BR/SP)



(21) BR 10 2020 001784-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/01/2020 (71) OTAVIO NAKANO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001792-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/01/2020 (71) FERNANDA IERVOLINO (BR/SC)
(21) BR 10 2020 001812-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/01/2020 (71) FRANCISCO ABEL BORTOT (BR/MG)
(21) BR 10 2020 002432-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/02/2020 (71) RICARDO REIS DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 006444-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/03/2020 (71) ROBERTO GONÇALVES DE FREITAS (BR/SC)
(21) BR 10 2020 006870-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/04/2020 (71) JJ TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO HUMANO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 006935-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/04/2020 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 13 2019 017112-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/08/2019 (71) PAULO AUGUSTO CARDOSO DE AZEVEDO (BR/RJ)
(21) BR 13 2019 020205-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/09/2019 (71) EVANDRO LOS (BR/PR)
(21) BR 13 2020 000880-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/01/2020 (71) INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/PE)
(21) BR 20 2019 004794-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/03/2019



	(71) REPRESENTAÇÃO SOB MEDIDA ME (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 017992-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/08/2019 (71) IGOR DE CARVALHO FERREIRA (BR/CE)
(21) BR 20 2019 018007-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/08/2019 (71) VINICIUS DE SOUZA GARCIA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 020498-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/09/2019 (71) CARLOS ROBERTO FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 024365-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/11/2019 (71) VANESSA LÔBO DE CARVALHO (BR/AL)
(21) BR 20 2019 025692-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/12/2019 (71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES)
(21) BR 20 2019 025763-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/12/2019 (71) MARIO TERCEROS ARCE (BO)
(21) BR 20 2019 027149-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/12/2019 (71) RAUL ELOY NORIEGA LEON (BR/SP)
(21) BR 20 2019 027150-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/12/2019 (71) DEONIR DE TONI (BR/RS)
(21) BR 20 2019 027188-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/12/2019 (71) ALEXANDRE TAVARES RAMOS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 027721-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/12/2019 (71) ANTONIO MARTINS CARDOSO (BR/GO)



(21) BR 20 2019 027731-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/12/2019 (71) GILBERTO DE OLIVEIRA COSTA (BR/DF) ; IBERE PINHEIRO DE OLIVEIRA (BR/DF)
(21) BR 20 2019 027800-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/12/2019 (71) IFORMS ICF FABRICACAO DE ARTEFATOS DE ISOPOR LTDA - ME (BR/MT)
(21) BR 20 2019 027810-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/12/2019 (71) MARCO TULIO FERREIRA DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 20 2019 027842-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/12/2019 (71) LUIZ ANTONIO DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 027883-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/12/2019 (71) FABIO RODRIGUES MACHADO (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 027908-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/12/2019 (71) IRMÃOS VERONEZE LTDA (BR/TO)
(21) BR 20 2019 028165-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/12/2019 (71) VERTAS COMÉRCIO DE RESÍDUOS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 028167-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/12/2019 (71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE)
(21) BR 20 2019 028196-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/12/2019 (71) ERALDO LUIZ GIAROLA (BR/SP) ; MARIA IVANILDA DA SILVA GIAROLA (BR/SP) ; ANDRESSA LAVÍNIA GIAROLA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 028197-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/12/2019



	(71) EDUARDO ALBERTO DE FINO ESCALANTE (BR/SP)
(21) BR 20 2019 028213-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/12/2019 (71) MARLON RIHAYEM (BR/PR)
(21) BR 20 2019 028230-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/12/2019 (71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES)
(21) BR 20 2019 028266-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/12/2019 (71) ILDO ANTÔNIO SIMON (BR/SC)
(21) BR 20 2020 001965-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/01/2020 (71) MANOEL GILBERTO TEIXEIRA ALMEIDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 005759-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/03/2020 (71) JOÃO CARLOS DA HORTA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 007807-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/04/2020 (71) SANDRA MARA RODRIGUES DE SOUZA (BR/PR)
(21) PI 0925426-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/11/2009 (71) NIVALDO MENDES DE BRITO (BR/PR)



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 2020 007919-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2020 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) Número de Protocolo '870200049788' em 21/04/2020 22:05 (WB)
(21) BR 10 2020 007925-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG) Número de Protocolo '870200049801' em 22/04/2020 08:38 (WB)
(21) BR 10 2020 007926-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) ANTONIO CARLOS ALOISE (BR/SP) ; ANDRÉ ANTONIO PELEGRINE (BR/SP) ; LUIS GUILHERME SCAVON DE MACEDO (BR/SP) Número de Protocolo '870200049805' em 22/04/2020 08:48 (WB)
(21) BR 10 2020 007933-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) LUCIANO NADLER LINS (BR/PE) Número de Protocolo '870200049848' em 22/04/2020 10:08 (WB)
(21) BR 10 2020 007934-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) TEIXEIRA TEXTIL INDUSTRIA E COMERCIO DE TECIDOS E SACARIAS LTDA EPP (BR/SC) Número de Protocolo '870200049857' em 22/04/2020 10:25 (WB)
(21) BR 10 2020 007936-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020



	(71) JOÃO CARLOS CALLAS (BR/SP) Número de Protocolo '870200049862' em 22/04/2020 10:31 (WB)
(21) BR 10 2020 007938-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) MARIANA OLIVEIRA VIOTTO EIRELI - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870200049867' em 22/04/2020 10:41 (WB)
(21) BR 10 2020 007945-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) SENTINELA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS ELETRÔNICOS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870200049902' em 22/04/2020 11:42 (WB)
(21) BR 10 2020 007956-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG) Número de Protocolo '870200049940' em 22/04/2020 12:36 (WB)
(21) BR 10 2020 007957-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870200049941' em 22/04/2020 12:37 (WB)
(21) BR 10 2020 007958-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) ANTONIO CARLOS ALOISE (BR/SP) ; ANDRÉ ANTONIO PELEGRINE (BR/SP) ; LUIS GUILHERME SCAVON DE MACEDO (BR/SP) Número de Protocolo '870200049943' em 22/04/2020 12:37 (WB)
(21) BR 10 2020 007961-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Número de Protocolo '870200049961' em 22/04/2020 13:25 (WB)
(21) BR 10 2020 007962-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 22/04/2020 (71) LOUDEGARD DE AZEVEDO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200049972' em 22/04/2020 13:45 (WB)
(21) BR 10 2020 007966-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) SERGIO CARDOSO BORGES (BR/SE) Número de Protocolo '870200049991' em 22/04/2020 14:12 (WB)
(21) BR 10 2020 007996-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870200050072' em 22/04/2020 15:42 (WB)
(21) BR 10 2020 007999-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) AFONSO RANGEL GARCEZ DE AZEVEDO (BR/RJ) ; MARKSSUEL TEIXEIRA MARVILA (BR/RJ) ; DAIANE CECCHIN (BR/RJ) ; DIRLANE DE FÁTIMA DO CARMO (BR/RJ) ; JÔNATHAS MALAGUTH COSTA (BR/RJ) Número de Protocolo '870200050078' em 22/04/2020 15:47 (WB)
(21) BR 10 2020 008012-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870200050122' em 22/04/2020 16:40 (WB)
(21) BR 10 2020 008019-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870200050157' em 22/04/2020 17:08 (WB)
(21) BR 10 2020 008020-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) BELLA JANELA INDÚSTRIA DE CORTINAS LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870200050162' em 22/04/2020 17:11 (WB)



(21) BR 10 2020 008025-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870200050181' em 22/04/2020 17:25 (WB)
(21) BR 10 2020 008027-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH) Número de Protocolo '870200050184' em 22/04/2020 17:28 (WB)
(21) BR 10 2020 008029-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870200050198' em 22/04/2020 17:37 (WB)
(21) BR 10 2020 008049-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) VERONICA SALGADO FELIPE (BR/SP) Número de Protocolo '870200050274' em 22/04/2020 18:28 (WB)
(21) BR 10 2020 008051-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) AFONSO RANGEL GARCEZ DE AZEVEDO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200050288' em 22/04/2020 18:38 (WB)
(21) BR 10 2020 008054-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) AFONSO RANGEL GARCEZ DE AZEVEDO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200050315' em 22/04/2020 19:02 (WB)
(21) BR 10 2020 008057-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870200050333' em 22/04/2020 19:20 (WB)
(21) BR 10 2020 008058-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Invenção (22) 22/04/2020 (71) AFONSO RANGEL GARCEZ DE AZEVEDO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200050340' em 22/04/2020 19:51 (WB)
(21) BR 10 2020 008062-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) ANDREZA MARIA ALVES PLÁCIDO (BR/MG) Número de Protocolo '870200050358' em 23/04/2020 08:27 (WB)
(21) BR 10 2020 008065-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Número de Protocolo '870200050379' em 23/04/2020 10:19 (WB)
(21) BR 10 2020 008066-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) AGROTRITUS LOCACAO E COMERCIO EIRELI (BR/PR) Número de Protocolo '870200050383' em 23/04/2020 10:41 (WB)
(21) BR 10 2020 008072-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) JM INDUSTRIA E COMERCIO BICICLETAS E IMPORTACAO LTDA ME (BR/GO) Número de Protocolo '870200050406' em 23/04/2020 12:35 (WB)
(21) BR 10 2020 008078-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; RENAN DE MELO POIANI (BR/PR) ; IVONE PEREIRA DE MELO (BR/PR) Número de Protocolo '870200050430' em 23/04/2020 13:52 (WB)
(21) BR 10 2020 008080-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) LUCIANO NADLER LINS (BR/PE) Número de Protocolo '870200050436' em 23/04/2020 13:58 (WB)



(21) BR 10 2020 008081-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) FEDERAL CRED BENEFÍCIOS EIRELI - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870200050437' em 23/04/2020 14:05 (WB)
(21) BR 10 2020 008083-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO-UFMA (BR/MA) Número de Protocolo '870200050443' em 23/04/2020 14:23 (WB)
(21) BR 10 2020 008087-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) ROGERIO DE SOUZA CORREA (BR/MG) Número de Protocolo '870200050458' em 23/04/2020 15:23 (WB)
(21) BR 10 2020 008090-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) CELSO INACIO FERREIRA JUNIOR (BR/SP) ; LINCOLN FERNANDES ZIVIANI (BR/MG) Número de Protocolo '870200050462' em 23/04/2020 15:29 (WB)
(21) BR 10 2020 008095-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870200050484' em 23/04/2020 16:42 (WB)
(21) BR 10 2020 008097-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) CLAUDIO DE JESUS MELARE (BR/SP) ; CAIQUE MORATELLI MELARE (BR/SP) ; AMANDA MORATELLI MELARE (BR/SP) Número de Protocolo '870200050494' em 23/04/2020 16:50 (WB)
(21) BR 10 2020 008100-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020



	(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870200050509' em 23/04/2020 17:12 (WB)
(21) BR 10 2020 008103-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE (BR/RN) Número de Protocolo '870200050516' em 23/04/2020 17:20 (WB)
(21) BR 10 2020 008111-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870200050538' em 23/04/2020 18:39 (WB)
(21) BR 10 2020 008113-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) AKM PROPAGANDA, MARKETING E PERFORMANCE (BR/SP) Número de Protocolo '870200050541' em 23/04/2020 18:59 (WB)
(21) BR 10 2020 008114-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) AKM PROPAGANDA, MARKETING E PERFORMANCE (BR/SP) Número de Protocolo '870200050542' em 23/04/2020 19:33 (WB)
(21) BR 10 2020 008117-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870200050642' em 24/04/2020 09:43 (WB)
(21) BR 10 2020 008130-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) BENEDITO DA ROCHA (BR/PA) Número de Protocolo '870200050716' em 24/04/2020 10:55 (WB)
(21) BR 10 2020 008134-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020



	(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) Número de Protocolo '870200050751' em 24/04/2020 11:26 (WB)
(21) BR 10 2020 008136-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) MAURO FERREIRA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870200050773' em 24/04/2020 11:41 (WB)
(21) BR 10 2020 008137-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH) Número de Protocolo '870200050778' em 24/04/2020 11:47 (WB)
(21) BR 10 2020 008139-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) CLAUDIA INES PELEGRINI DE OLIVEIRA ABREU (BR/ES) Número de Protocolo '870200050784' em 24/04/2020 11:51 (WB)
(21) BR 10 2020 008146-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) EDUARDO LUIZ NIGRI DOS SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870200050865' em 24/04/2020 12:53 (WB)
(21) BR 10 2020 008153-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH) Número de Protocolo '870200050914' em 24/04/2020 13:38 (WB)
(21) BR 10 2020 008164-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870200050978' em 24/04/2020 14:32 (WB)
(21) BR 10 2020 008166-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA



	PAULISTA (BR/SP) Número de Protocolo '870200050984' em 24/04/2020 14:36 (WB)
(21) BR 10 2020 008172-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) ÁLVARO ALEXANDRE DA SILVEIRA BARBOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870200051009' em 24/04/2020 14:59 (WB)
(21) BR 10 2020 008178-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870200051020' em 24/04/2020 15:11 (WB)
(21) BR 10 2020 008179-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870200051035' em 24/04/2020 15:18 (WB)
(21) BR 10 2020 008183-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) SULMAQ INDUSTRIAL E COMERCIAL S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870200051059' em 24/04/2020 15:37 (WB)
(21) BR 10 2020 008186-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) CEITEC - CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870200051070' em 24/04/2020 15:44 (WB)
(21) BR 10 2020 008189-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) F2G LIMITED (GB) Número de Protocolo '870200051073' em 24/04/2020 15:46 (WB)
(21) BR 10 2020 008205-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020



	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870200051137' em 24/04/2020 16:36 (WB)
(21) BR 10 2020 008206-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) KE, SHIH-YUAN (TW) Número de Protocolo '870200051139' em 24/04/2020 16:37 (WB)
(21) BR 10 2020 008210-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870200051154' em 24/04/2020 16:44 (WB)
(21) BR 10 2020 008211-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870200051159' em 24/04/2020 16:46 (WB)
(21) BR 10 2020 008212-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) SULMAQ INDUSTRIAL E COMERCIAL S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870200051162' em 24/04/2020 16:48 (WB)
(21) BR 10 2020 008221-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) NEIALBERT NASCIMENTO FERREIRA (BR/BA) Número de Protocolo '870200051209' em 24/04/2020 17:20 (WB)
(21) BR 10 2020 008224-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870200051230' em 24/04/2020 17:31 (WB)
(21) BR 10 2020 008233-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)



Número de Protocolo '870200051261' em 24/04/2020 17:50 (WB)

(21) BR 10 2020 008252-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2020
(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
Número de Protocolo '870200051346' em 24/04/2020 18:44 (WB)

(21) BR 10 2020 008254-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
Número de Protocolo '870200051351' em 24/04/2020 18:52 (WB)

(21) BR 10 2020 008263-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2020
(71) IVO ALVES DE OLIVEIRA NETO (BR/PB)
Número de Protocolo '870200051423' em 24/04/2020 20:23 (WB)

(21) BR 10 2020 008271-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2020
(71) VULKAN DO BRASIL LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200051439' em 24/04/2020 22:22 (WB)

(21) BR 10 2020 008272-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2020
(71) VULKAN DO BRASIL LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200051441' em 24/04/2020 22:28 (WB)

(21) BR 10 2020 008275-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2020
(71) JOÃO MATHEUS DO NASCIMENTO (BR/SE)
Número de Protocolo '870200051446' em 25/04/2020 01:29 (WB)

(21) BR 10 2020 008276-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2020
(71) SCHULZ TRIDAPALLI DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA - ME (BR/SC)



Número de Protocolo '870200051455' em 25/04/2020 16:35 (WB)

(21) BR 10 2020 008277-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2020
(71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ)
Número de Protocolo '870200051457' em 25/04/2020 17:29 (WB)

(21) BR 10 2020 008284-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
Número de Protocolo '870200051606' em 27/04/2020 09:38 (WB)

(21) BR 10 2020 008288-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2020
(71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
Número de Protocolo '870200051663' em 27/04/2020 10:33 (WB)

(21) BR 10 2020 008291-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2020
(71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)
Número de Protocolo '870200051737' em 27/04/2020 11:48 (WB)

(21) BR 10 2020 008292-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2020
(71) THE BOEING COMPANY (US)
Número de Protocolo '870200051752' em 27/04/2020 11:58 (WB)

(21) BR 10 2020 008296-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2020
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870200051789' em 27/04/2020 12:27 (WB)

(21) BR 10 2020 008319-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2020
(71) THE BOEING COMPANY (US)



Número de Protocolo '870200051993' em 27/04/2020 15:20 (WB)

(21) BR 10 2020 008329-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2020
(71) PEDRO RICARDO PAULINO MENEZES (BR/SP)
Número de Protocolo '870200052068' em 27/04/2020 16:01 (WB)

(21) BR 10 2020 008337-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2020
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870200052136' em 27/04/2020 16:28 (WB)

(21) BR 10 2020 008339-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2020
(71) ALBINO CALLOU BARROS (BR/CE)
Número de Protocolo '870200052149' em 27/04/2020 16:35 (WB)

(21) BR 10 2020 008341-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2020
(71) DANIELE DA SILVA ROCHA (BR/SP) ; BLÊNIO SANTOS PEREIRA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200052158' em 27/04/2020 16:42 (WB)

(21) BR 10 2020 008346-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2020
(71) WESLEY FERNANDES DE ARAUJO (BR/DF)
Número de Protocolo '870200052181' em 27/04/2020 16:57 (WB)

(21) BR 10 2020 008351-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2020
(71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)
Número de Protocolo '870200052205' em 27/04/2020 17:07 (WB)

(21) BR 10 2020 008372-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2020



	(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; ICM INDÚSTRIA CAPIXABA DE MATERIAIS EIRELI (BR/ES) Número de Protocolo '870200052452' em 27/04/2020 23:28 (WB)
(21) BR 10 2020 008387-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) CAILLAU (FR) Número de Protocolo '870200052580' em 28/04/2020 10:52 (WB)
(21) BR 10 2020 008389-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) Número de Protocolo '870200052595' em 28/04/2020 11:12 (WB)
(21) BR 10 2020 008391-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870200052599' em 28/04/2020 11:15 (WB)
(21) BR 10 2020 008392-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) Número de Protocolo '870200052605' em 28/04/2020 11:24 (WB)
(21) BR 10 2020 008395-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) FERNANDA NASCIMENTO E SILVA (BR/GO) Número de Protocolo '870200052625' em 28/04/2020 11:47 (WB)
(21) BR 10 2020 008406-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) FLAVIO PASQUALI (BR/SC) Número de Protocolo '870200052682' em 28/04/2020 13:10 (WB)
(21) BR 10 2020 008407-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 28/04/2020 (71) CAILLAU (FR) Número de Protocolo '870200052685' em 28/04/2020 13:16 (WB)
(21) BR 10 2020 008417-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) TIAGO LIMA DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870200052714' em 28/04/2020 14:02 (WB)
(21) BR 10 2020 008419-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH) Número de Protocolo '870200052719' em 28/04/2020 14:13 (WB)
(21) BR 10 2020 008421-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) VICTOR CARDOSO DE OLIVEIRA ASSIS (BR/MG) Número de Protocolo '870200052722' em 28/04/2020 14:17 (WB)
(21) BR 10 2020 008430-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) LUCIANA PORTAL DA SILVA 89520190082 (BR/PR) ; RALF KRUGER D? ALMEIDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200052758' em 28/04/2020 14:53 (WB)
(21) BR 10 2020 008433-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870200052769' em 28/04/2020 15:05 (WB)
(21) BR 10 2020 008441-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) FABRICIO AURELIO AVELAR - EPP (BR/MG) Número de Protocolo '870200052801' em 28/04/2020 15:39 (WB)
(21) BR 10 2020 008444-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 28/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870200052819' em 28/04/2020 15:56 (WB)
(21) BR 10 2020 008445-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) 4LOK INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870200052822' em 28/04/2020 16:00 (WB)
(21) BR 10 2020 008452-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) TOP SPA CAR COMÉRCIO E SERVIÇO DE LIMPEZA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200052856' em 28/04/2020 16:20 (WB)
(21) BR 10 2020 008460-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870200052891' em 28/04/2020 16:39 (WB)
(21) BR 10 2020 008468-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP) Número de Protocolo '870200052917' em 28/04/2020 17:03 (WB)
(21) BR 10 2020 008473-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) ATTA KILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200052940' em 28/04/2020 17:22 (WB)
(21) BR 10 2020 008474-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) JORGE OSÓRIO KEIM (BR/SP) Número de Protocolo '870200052941' em 28/04/2020 17:24 (WB)
(21) BR 10 2020 008477-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 28/04/2020 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) Número de Protocolo '870200052953' em 28/04/2020 17:37 (WB)
(21) BR 10 2020 008483-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) Número de Protocolo '870200052991' em 28/04/2020 18:46 (WB)
(21) BR 10 2020 008487-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) ALAOR FERREIRA DA CRUZ JUNIOR (BR/GO) Número de Protocolo '870200053005' em 28/04/2020 19:36 (WB)
(21) BR 12 2020 007920-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2011 (62) BR 11 2012 026393-5 13/04/2011 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) Número de Protocolo '870200049789' em 21/04/2020 22:09 (WB)
(21) BR 12 2020 007921-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2010 (62) BR 11 2012 026400-1 13/04/2010 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) Número de Protocolo '870200049793' em 21/04/2020 23:06 (WB)
(21) BR 12 2020 007922-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2010 (62) BR 11 2012 026400-1 13/04/2010 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) Número de Protocolo '870200049794' em 21/04/2020 23:22 (WB)
(21) BR 12 2020 007923-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2010 (62) BR 11 2012 026400-1 13/04/2010 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)



Número de Protocolo '870200049795' em 21/04/2020 23:39 (WB)

(21) BR 12 2020 007931-2 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2014
(62) BR 11 2015 017064-1 15/01/2014
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
Número de Protocolo '870200049843' em 22/04/2020 10:03 (WB)

(21) BR 12 2020 007932-0 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2014
(62) BR 11 2015 017064-1 15/01/2014
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
Número de Protocolo '870200049845' em 22/04/2020 10:06 (WB)

(21) BR 12 2020 007937-1 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/04/2011
(62) BR 11 2012 025868-0 06/04/2011
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
Número de Protocolo '870200049866' em 22/04/2020 10:40 (WB)

(21) BR 12 2020 007952-5 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/12/2011
(62) BR 11 2013 013353-8 01/12/2011
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
Número de Protocolo '870200049924' em 22/04/2020 12:10 (WB)

(21) BR 12 2020 007965-7 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/12/2011
(62) BR 11 2013 013353-8 01/12/2011
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
Número de Protocolo '870200049976' em 22/04/2020 13:50 (WB)

(21) BR 12 2020 007971-1 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2016
(62) BR 11 2018 012523-7 16/12/2016



	(71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP) Número de Protocolo '870200050004' em 22/04/2020 14:28 (WB)
(21) BR 12 2020 007976-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2017 (62) BR 11 2018 072263-4 27/04/2017 (71) ABBVIE INC. (US) Número de Protocolo '870200050016' em 22/04/2020 14:42 (WB)
(21) BR 12 2020 007977-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2016 (62) BR 11 2017 027053-6 13/07/2016 (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP) Número de Protocolo '870200050019' em 22/04/2020 14:46 (WB)
(21) BR 12 2020 007982-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2015 (62) BR 11 2016 024729-9 30/04/2015 (71) ALCOA USA CORP. (US) Número de Protocolo '870200050039' em 22/04/2020 15:08 (WB)
(21) BR 12 2020 008040-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2013 (62) BR 11 2015 011774-0 18/11/2013 (71) BASF CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200050225' em 22/04/2020 17:54 (WB)
(21) BR 12 2020 008067-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2016 (62) BR 11 2017 025929-0 18/05/2016 (71) AGBIOME, INC. (US) Número de Protocolo '870200050389' em 23/04/2020 10:55 (WB)
(21) BR 12 2020 008068-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2016 (62) BR 11 2017 025929-0 18/05/2016 (71) AGBIOME, INC. (US)



Número de Protocolo '870200050394' em 23/04/2020 11:09 (WB)

(21) BR 12 2020 008069-8 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2016
(62) BR 11 2017 025929-0 18/05/2016
(71) AGBIOME, INC. (US)
Número de Protocolo '870200050398' em 23/04/2020 11:19 (WB)

(21) BR 12 2020 008070-1 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2014
(62) BR 10 2014 016872-9 08/07/2014
(71) ROBERTO JASPER (BR/PR)
Número de Protocolo '870200050400' em 23/04/2020 11:27 (WB)

(21) BR 12 2020 008140-6 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2015
(62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015
(71) EVOGENE LTD. (IL)
Número de Protocolo '870200050786' em 24/04/2020 11:52 (WB)

(21) BR 12 2020 008155-4 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2015
(62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015
(71) EVOGENE LTD. (IL)
Número de Protocolo '870200050925' em 24/04/2020 13:43 (WB)

(21) BR 12 2020 008161-9 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2015
(62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015
(71) EVOGENE LTD. (IL)
Número de Protocolo '870200050966' em 24/04/2020 14:23 (WB)

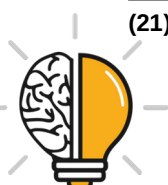
(21) BR 12 2020 008169-4 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2015
(62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015
(71) EVOGENE LTD. (IL)
Número de Protocolo '870200050993' em 24/04/2020 14:43 (WB)



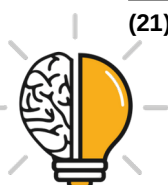
(21) BR 12 2020 008177-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL) Número de Protocolo '870200051019' em 24/04/2020 15:09 (WB)
(21) BR 12 2020 008193-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL) Número de Protocolo '870200051101' em 24/04/2020 16:02 (WB)
(21) BR 12 2020 008207-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2015 (62) BR 11 2017 009932-2 03/11/2015 (71) JT INTERNATIONAL SA (CH) Número de Protocolo '870200051143' em 24/04/2020 16:39 (WB)
(21) BR 12 2020 008218-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL) Número de Protocolo '870200051184' em 24/04/2020 17:05 (WB)
(21) BR 12 2020 008225-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL) Número de Protocolo '870200051232' em 24/04/2020 17:32 (WB)
(21) BR 12 2020 008232-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL) Número de Protocolo '870200051253' em 24/04/2020 17:45 (WB)



(21) BR 12 2020 008236-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2011 (62) BR 11 2012 026391-9 13/04/2011 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) Número de Protocolo '870200051283' em 24/04/2020 18:05 (WB)
(21) BR 12 2020 008237-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL) Número de Protocolo '870200051286' em 24/04/2020 18:07 (WB)
(21) BR 12 2020 008239-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL) Número de Protocolo '870200051292' em 24/04/2020 18:09 (WB)
(21) BR 12 2020 008242-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL) Número de Protocolo '870200051316' em 24/04/2020 18:22 (WB)
(21) BR 12 2020 008245-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL) Número de Protocolo '870200051323' em 24/04/2020 18:27 (WB)
(21) BR 12 2020 008247-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL) Número de Protocolo '870200051335' em 24/04/2020 18:34 (WB)
(21) BR 12 2020 008249-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 13/04/2011 (62) BR 11 2012 026391-9 13/04/2011 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) Número de Protocolo '870200051338' em 24/04/2020 18:36 (WB)
(21) BR 12 2020 008256-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2011 (62) BR 11 2012 026391-9 13/04/2011 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) Número de Protocolo '870200051368' em 24/04/2020 19:06 (WB)
(21) BR 12 2020 008260-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2011 (62) BR 11 2012 026391-9 13/04/2011 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) Número de Protocolo '870200051386' em 24/04/2020 19:22 (WB)
(21) BR 12 2020 008297-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2010 (62) BR 11 2012 004696-9 01/09/2010 (71) NOVARTIS AG (CH) Número de Protocolo '870200051799' em 27/04/2020 12:37 (WB)
(21) BR 12 2020 008304-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2014 (62) BR 11 2016 013419-2 11/12/2014 (71) IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; FOREST LABORATORIES HOLDINGS LIMITED (BM) Número de Protocolo '870200051865' em 27/04/2020 13:48 (WB)
(21) BR 12 2020 008305-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2013 (62) BR 10 2013 030865-0 29/11/2013 (71) DRIL-QUIP, INC. (US) Número de Protocolo '870200051920' em 27/04/2020 14:36 (WB)
(21) BR 12 2020 008311-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 03/12/2015 (62) BR 11 2017 012137-9 03/12/2015 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) Número de Protocolo '870200051942' em 27/04/2020 14:50 (WB)
(21) BR 12 2020 008317-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2018 (62) BR 11 2020 006559-5 25/09/2018 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) Número de Protocolo '870200051979' em 27/04/2020 15:13 (WB)
(21) BR 12 2020 008331-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2010 (62) PI 1008749-4 04/02/2010 (71) IMMUNOGEN, INC. (US) Número de Protocolo '870200052105' em 27/04/2020 16:14 (WB)
(21) BR 12 2020 008342-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2013 (62) BR 10 2013 030865-0 29/11/2013 (71) DRIL-QUIP, INC. (US) Número de Protocolo '870200052160' em 27/04/2020 16:44 (WB)
(21) BR 12 2020 008353-0 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2012 (62) BR 11 2014 013969-5 26/12/2012 (71) JVC KENWOOD CORPORATION (JP) Número de Protocolo '870200052220' em 27/04/2020 17:16 (WB)
(21) BR 12 2020 008354-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2014 (62) BR 11 2016 012179-1 05/12/2014 (71) ALMIRALL, S.A. (ES) Número de Protocolo '870200052223' em 27/04/2020 17:17 (WB)
(21) BR 12 2020 008356-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 26/06/2015 (62) BR 11 2016 030493-4 26/06/2015 (71) INDIGO AG, INC. (US) Número de Protocolo '870200052235' em 27/04/2020 17:24 (WB)
(21) BR 12 2020 008357-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2010 (62) PI 1011352-5 15/06/2010 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) Número de Protocolo '870200052247' em 27/04/2020 17:32 (WB)
(21) BR 12 2020 008361-1 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2014 (62) BR 11 2015 026975-3 24/04/2014 (71) T.A.G. MEDICAL DEVICES - AGRICULTURE COOPERATIVE LTD. (IL) Número de Protocolo '870200052285' em 27/04/2020 17:50 (WB)
(21) BR 12 2020 008363-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2010 (62) PI 1011352-5 15/06/2010 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) Número de Protocolo '870200052305' em 27/04/2020 18:01 (WB)
(21) BR 12 2020 008364-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2016 (62) BR 11 2017 018365-0 11/03/2016 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Número de Protocolo '870200052306' em 27/04/2020 18:02 (WB)
(21) BR 12 2020 008377-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2012 (62) BR 11 2014 011896-5 16/11/2012 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870200052532' em 28/04/2020 09:36 (WB)
(21) BR 12 2020 008432-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2017



	(62) BR 11 2018 072566-8 05/05/2017 (71) ESCO GROUP LLC (US) Número de Protocolo '870200052768' em 28/04/2020 15:04 (WB)
(21) BR 12 2020 008439-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2014 (62) BR 11 2015 026243-0 16/04/2014 (71) MONASH UNIVERSITY (AU) Número de Protocolo '870200052798' em 28/04/2020 15:36 (WB)
(21) BR 12 2020 008462-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2014 (62) BR 11 2016 011564-3 15/12/2014 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) Número de Protocolo '870200052896' em 28/04/2020 16:43 (WB)
(21) BR 12 2020 008469-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2017 (62) BR 11 2018 072566-8 05/05/2017 (71) ESCO GROUP LLC (US) Número de Protocolo '870200052924' em 28/04/2020 17:07 (WB)
(21) BR 12 2020 008481-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2016 (62) BR 11 2018 008489-1 26/10/2016 (71) PURECIRCLE USA INC. (US) Número de Protocolo '870200052978' em 28/04/2020 18:11 (WB)
(21) BR 12 2020 008486-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2016 (62) BR 11 2018 012251-3 15/12/2016 (71) PURECIRCLE USA INC. (US) Número de Protocolo '870200053002' em 28/04/2020 19:15 (WB)
(21) BR 20 2020 007930-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) EBERTH ALYSON MELO DA SILVA (BR/CE)



Número de Protocolo '870200049841' em 22/04/2020 09:54 (WB)

(21) BR 20 2020 007943-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2020
(71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200049883' em 22/04/2020 11:04 (WB)

(21) BR 20 2020 007944-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2020
(71) MAKEN ACESSÓRIOS EM METAL LTDA EPP (BR/SC)
Número de Protocolo '870200049901' em 22/04/2020 11:41 (WB)

(21) BR 20 2020 007950-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2020
(71) LEANDRO AUGUSTO NOGUEIRA BARTULIC (BR/SP)
Número de Protocolo '870200049919' em 22/04/2020 11:58 (WB)

(21) BR 20 2020 007959-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2020
(71) BIOSUB MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA EIRELI (BR/SP)
Número de Protocolo '870200049945' em 22/04/2020 12:38 (WB)

(21) BR 20 2020 007964-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2020
(71) WALCKIRIA GARCIA ROMERO SIPOLATTI (BR/ES) ; RAFAEL COLODETTI (BR/ES) ; MARIA EDLA DE OLIVEIRA BRINGUENTE (BR/ES)
Número de Protocolo '870200049975' em 22/04/2020 13:49 (WB)

(21) BR 20 2020 008000-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2020
(71) LUIS GUSTAVO DE MEDEIROS VEIGA (BR/MG)
Número de Protocolo '870200050081' em 22/04/2020 15:49 (WB)

(21) BR 20 2020 008028-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2020



	(71) ARTUR ELIAS PADOVANI (BR/MT) Número de Protocolo '870200050187' em 22/04/2020 17:29 (WB)
(21) BR 20 2020 008030-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (71) CONNECTKEY RASTREAMENTO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200050202' em 22/04/2020 17:40 (WB)
(21) BR 20 2020 008061-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) NELY MARJOLLIE GUANABARA TEIXEIRA REIS (BR/CE) Número de Protocolo '870200050355' em 23/04/2020 00:32 (WB)
(21) BR 20 2020 008071-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) MÓVEIS GET LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870200050401' em 23/04/2020 11:29 (WB)
(21) BR 20 2020 008082-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) VITOR FREITAS BARBOSA (BR/ES) Número de Protocolo '870200050439' em 23/04/2020 14:11 (WB)
(21) BR 20 2020 008085-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) CLEBER SOARES FERREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870200050451' em 23/04/2020 14:45 (WB)
(21) BR 20 2020 008088-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) ASSOCIACAO PRUDENTINA DE EDUCACAO E CULTURA APEC (BR/SP) Número de Protocolo '870200050460' em 23/04/2020 15:25 (WB)
(21) BR 20 2020 008089-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020



	(71) MONTHAC MONTAGENS, DESENHOS E PROJETOS LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870200050461' em 23/04/2020 15:28 (WB)
(21) BR 20 2020 008091-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) ALVARO HENRIQUE SAMPAIO (BR/SP) ; ANA CARLA POPPI (BR/SP) Número de Protocolo '870200050468' em 23/04/2020 15:50 (WB)
(21) BR 20 2020 008093-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) SIMONE CAMPOS SALES (BR/RJ) Número de Protocolo '870200050476' em 23/04/2020 16:14 (WB)
(21) BR 20 2020 008094-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (71) JORGE GUSTAVO VEIGA DA SILVA (BR/SC) Número de Protocolo '870200050481' em 23/04/2020 16:33 (WB)
(21) BR 20 2020 008119-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) PHILLIPE XAVIER E SILVA (BR/SC) ; ALEXANDRE DALPRAT SOUSA RICARDO (BR/SC) Número de Protocolo '870200050646' em 24/04/2020 09:46 (WB)
(21) BR 20 2020 008133-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) MBX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870200050740' em 24/04/2020 11:19 (WB)
(21) BR 20 2020 008135-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) REGINA CELIA MARQUES DOS SANTOS (BR/AM) Número de Protocolo '870200050759' em 24/04/2020 11:30 (WB)
(21) BR 20 2020 008156-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020



	(71) SERGIO PAULO PEREIRA (BR/RS) Número de Protocolo '870200050938' em 24/04/2020 13:58 (WB)
(21) BR 20 2020 008184-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) INSTOR-PROJETOS E ROBÓTICA LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870200051067' em 24/04/2020 15:43 (WB)
(21) BR 20 2020 008229-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) ESTEVAN CERQUEIRA CASTRO (BR/BA) Número de Protocolo '870200051246' em 24/04/2020 17:41 (WB)
(21) BR 20 2020 008241-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) RS SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI (BR/DF) Número de Protocolo '870200051315' em 24/04/2020 18:22 (WB)
(21) BR 20 2020 008264-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (71) SÔNIA MARIA MOTA MARTINS (BR/BA) Número de Protocolo '870200051426' em 24/04/2020 20:29 (WB)
(21) BR 20 2020 008274-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2020 (71) RHAFEL PANSANI GODINHO (BR/MG) Número de Protocolo '870200051445' em 25/04/2020 00:14 (WB)
(21) BR 20 2020 008278-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2020 (71) DARVIN GIACOMOLLI PEREIRA (BR/RS) Número de Protocolo '870200051496' em 26/04/2020 16:53 (WB)
(21) BR 20 2020 008300-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2020 (71) LEONARDO DURAN BERGER (BR/SP)



Número de Protocolo '870200051847' em 27/04/2020 13:34 (WB)

(21) BR 20 2020 008301-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2020
(71) REGINA OLIVARES DE ALBUQUERQUE COSTA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200051858' em 27/04/2020 13:44 (WB)

(21) BR 20 2020 008302-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2020
(71) ROBSON FELIPE PEREIRA ALVES (BR/BA)
Número de Protocolo '870200051861' em 27/04/2020 13:46 (WB)

(21) BR 20 2020 008307-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2020
(71) PERPE JORGE VIEIRA (BR/MG)
Número de Protocolo '870200051924' em 27/04/2020 14:38 (WB)

(21) BR 20 2020 008313-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2020
(71) LUIZ GILBERTO LAUFFER (BR/RS)
Número de Protocolo '870200051955' em 27/04/2020 14:57 (WB)

(21) BR 20 2020 008347-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2020
(71) IRINEU MICHELS (BR/MT)
Número de Protocolo '870200052182' em 27/04/2020 16:57 (WB)

(21) BR 20 2020 008349-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2020
(71) ODIRLEI ALBANEZ DE GODOY (BR/SP)
Número de Protocolo '870200052197' em 27/04/2020 17:05 (WB)

(21) BR 20 2020 008360-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2020
(71) MSB INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR)
Número de Protocolo '870200052273' em 27/04/2020 17:45 (WB)



(21) BR 20 2020 008370-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2020 (71) KAMIL SALMEN (BR/PR) Número de Protocolo '870200052425' em 27/04/2020 20:59 (WB)
(21) BR 20 2020 008374-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2020 (71) FOLK PORTARIA REMOTA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870200052458' em 27/04/2020 23:50 (WB)
(21) BR 20 2020 008376-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870200052529' em 28/04/2020 09:31 (WB)
(21) BR 20 2020 008378-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) LUIS CARLOS PARISE (BR/RS) Número de Protocolo '870200052538' em 28/04/2020 09:48 (WB)
(21) BR 20 2020 008385-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200052575' em 28/04/2020 10:47 (WB)
(21) BR 20 2020 008390-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) FRANCISCO DE ASSIS CRUZ NERES (BR/CE) Número de Protocolo '870200052598' em 28/04/2020 11:15 (WB)
(21) BR 20 2020 008434-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) PRISCILA FRAZÃO DALLA PRIA (BR/DF) Número de Protocolo '870200052778' em 28/04/2020 15:16 (WB)



(21) BR 20 2020 008447-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) CARLOS FELIPE PEDROSO (BR/RS) Número de Protocolo '870200052824' em 28/04/2020 16:02 (WB)
(21) BR 20 2020 008475-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) GRACIELLY SANTOS DOMINGOS (BR/ES) Número de Protocolo '870200052945' em 28/04/2020 17:28 (WB)
(21) BR 20 2020 008485-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (71) KAMIL SALMEN (BR/PR) Número de Protocolo '870200052999' em 28/04/2020 19:05 (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 2013 012271-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/05/2013

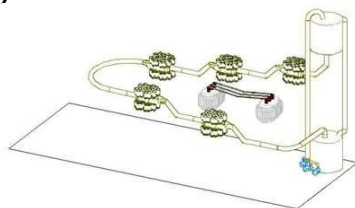
(51) B29C 33/38 (2006.01), B29C 33/76 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01)

(52) B29C 33/0088, B29C 33/38, B29C 33/76, B29C 45/14, B29C 45/26, B29C 43/00

(54) DISPOSITIVO, MÉTODO PARA CONFECÇÃO DE OBJETOS A PARTIR DA CURA DE MASSAS MOLDÁVEIS E PRODUTOS ASSIM OBTIDOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) ANA LÚCIA NOGUEIRA DE CAMARGO HARRIS

(21) BR 10 2014 014428-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/06/2014

(51) F03B 9/00 (2006.01), F03B 13/08 (2006.01), F03G 7/10 (2006.01)

(54) USINA HIDRELÉTRICA ALTERNATIVA - UHA

(71) EDVAR MUNIZ CORDEIRO (BR/MG)

(72) EDVAR MUNIZ CORDEIRO; WEDERSON PERPÉTUO SOARES

(21) BR 10 2015 005069-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2015

(30) 10/03/2014 KR 10-2014-0027886

(51) D06F 37/20 (2006.01), D06F 23/04 (2006.01)

(52) D06F 37/203, D06F 23/04, D06F 2202/065

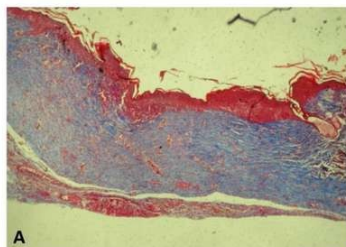


(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE LAVAR, A MÁQUINA DE LAVAR COMPREENDENDO UMA CUBA DE RESERVA DE ÁGUA, UMA CUBA DE LAVAGEM DISPOSTA DE FORMA ROTACIONÁVEL SOBRE UM EIXO VERTICAL NA CUBA DE RESERVA DE ÁGUA E UM PULSADOR DISPOSTO DE FORMA ROTACIONÁVEL EM UMA PORÇÃO INFERIOR DA CUBA DE LAVAGEM E MÁQUINA DE LAVAR
(71) LG ELECTRONICS, INC (KR)
(72) KWANGCHUL HEO; SEUNGWOOK JUNG

(21) BR 10 2016 029348-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2016
(30) 14/12/2015 US 62/266,814
(51) A01N 39/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(52) A01N 39/04, A01N 43/40, A01N 39/02, A01N 57/20
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS A MEIOS SAIS DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS HERBICIDAS
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) LEI LIU; HOLGER TANK; MELISSA GAIL OLDS; STEPHEN L. WILSON

(21) BR 10 2018 071621-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2018
(51) A61K 31/722 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), C07C 29/00 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01)
(54) EFEITO DO EXTRATO GLICOLICO DE CASEARIA SYLVESTRIS SWARTZ (GUAÇATONGA) NO REPARO DE FERIDAS EM RATOS
(71) DEBORAH DE MELO MAGALHÃES PADILHA (BR/RN)
(72) DEBORAH DE MELO MAGALHÃES PADILHA; RODRIGO TENÓRIO PADILHA; EDUARDO PEREIRA DE AZEVEDO; LUIZ HUMBERTO FAGUNDES JÚNIOR; DINALVA BRITO DE QUEIROZ

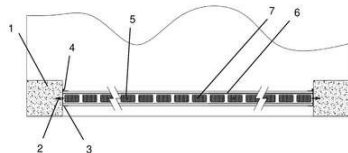
(21) BR 10 2018 071622-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2018
(51) A23L 21/12 (2016.01)
(52) A23L 21/12
(54) ELABORAÇÃO DE GELEIA EXTRA DE JAMBO (SYZYGIUM MALACCENSE) E AMEIXA (PRUNUS DOMESTICA L.)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) THALIA AMANNARA MELO DA COSTA; EDSON DOUGLAS SILVA PONTES; CAMILA MARIA SOUSA DE ANDRADE NASCIMENTO; EDNA



CARLA ARAÚJO SILVA; VANESSA BORDIN VIERA

(21) BR 10 2018 071627-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2018

(51) E04B 1/16 (2006.01), E04C 2/20 (2006.01), E04C 2/36 (2006.01), E04B 2/86 (2006.01)

(52) E04B 1/161, E04C 2/20, E04C 2/36, E04B 2002/867

(54) CONJUNTO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS EM PVC EXTRUDADO FORMADOR DE PAREDES, ESTRUTURAIS OU NÃO, DE MONTAGEM HORIZONTAL, PARA APLICAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL.

(71) SANDRO ROBERTO WITTITZ (BR/SC)

(72) SANDRO ROBERTO WITTITZ

(21) BR 10 2018 071644-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2018

(51) A23L 21/12 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01)

(52) A23L 21/12, A23L 33/00

(54) ELABORAÇÃO E PROCESSAMENTO DE GELEIA EXTRA DE UVA ISABEL COM CARNAÚBA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) JEANNE DOS SANTOS LIMA; MAYARA GABRIELLY GERMANO DE ARAÚJO; EDSON DOUGLAS SILVA PONTES; VANESSA BORDIN VIERA; MICHELLY PIRES QUEIROZ

(21) BR 10 2018 071645-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2018

(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) EUGENOL MICROPARTICULADO ANTINOCICEPTIVO E ANTINFLAMATÓRIO PARA PROCEDIMENTO ENDODÔNTICO CONSERVADOR

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) CONSUELO FERNANDA MACEDO DE SOUZA; FÁBIO CORREIA SAMPAIO; MARIA SORAYA PEREIRA FRANCO ADRIANO; CARLOS CHRISTIANO LIMA DOS SANTOS

(21) BR 10 2018 071650-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



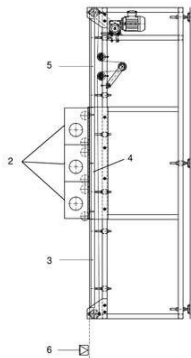
	(22) 22/10/2018 (51) A23L 35/00 (2016.01), A61P 3/10 (2006.01) (52) A23L 35/00, A61P 3/10, A23V 2200/328 (54) COMPOSTO ALIMENTAR BIOATIVO: EFEITO ANTI-HIPERGLICÊMICO ISOLADO OU ASSOCIADO À MORINGA OLEÍFERA L. (MORINGACEAE) (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO (BR/MS) ; ANHANGUERA EDUCACIONAL - UNIVERSIDADE ANHANGUERA UNIDERP (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) (72) LIGIA AURELIO BEZERRA MARANHÃO MENDONÇA; ROSANGELA DOS SANTOS FERREIRA; ROSEMARY MATIAS; ADEMIR KLEBER MORBECK DE OLIVEIRA; CRISTIANO MARCELO ESPINOLA CARVALHO; RITA DE CASSIA AVELLANEDA GUIMARAES; DOROTY MESQUITA DOURADO
(21) BR 10 2018 071656-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2018 (51) H05B 39/08 (2006.01), H01H 11/00 (2006.01) (52) H05B 39/086, H01H 11/0006 (54) INTERRUPTOR POR CONTROLE REMOTO, PARA LIGAÇÃO EM SÉRIE ENTRE FASE E RETORNO EM UMA LIGAÇÃO ELÉTRICA DE LÂMPADA (71) LUIS GUSTAVO PONCIANO TOBIAS (BR/PR) (72) LUIS GUSTAVO PONCIANO TOBIAS
(21) BR 10 2018 071663-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2018 (51) A61K 9/46 (2006.01), A61K 36/18 (2006.01), A61K 129/00 (2006.01) (54) GRANULADO EFERVESCENTE À BASE DE LIBIDIBIA FERREA PARA TRATAMENTO ANTIDIABÉTICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) ROSALI MARIA FERREIRA DA SILVA; MARIA JOANELLYS DOS SANTOS LIMA; KAROLYNNE RODRIGUES DE MELO; PEDRO JOSÉ ROLIM NETO; IVONE ANTONIA DE SOUZA; MARIA BERNADETE DE SOUSA MAIA; EDUARDO DA SILVA GONÇALVES; RODRIGO SILVA DE OLIVEIRA; FABÍOLA FREITAS FRANÇA GALVÃO DE OLIVEIRA; AMANDA DA SILVA SOUZA
(21) BR 10 2018 071688-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2018 (51) G06Q 20/32 (2012.01), G07F 9/00 (2006.01), A47J 31/41 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01) (52) G06Q 20/322, G07F 9/00, A47J 31/41, B67D 1/0888 (54) MÁQUINA DE VENDA DE BEBIDAS



(71) FBEER EVENTOS LTDA (BR/PR)

(72) ANUAR ABDUL TARABAI

(21) BR 10 2018 071703-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2018

(51) H01T 19/00 (2006.01), B08B 6/00 (2006.01), C23G 5/00 (2006.01)

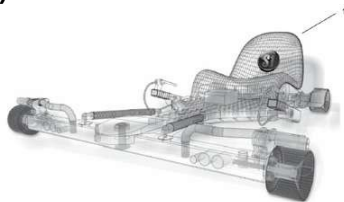
(54) MÁQUINA E PROCESSO DE TRATAMENTO DE CHAPA E/OU BOBINA METÁLICA E EQUIPAMENTO DE IMPRESSÃO GRÁFICA, APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO E/OU ADESIVO

(66) BR 10 2017 022832-0 23/10/2017

(71) IMAGRAF INDUSTRIA DE TINTAS GRAFICAS LTDA (BR/SP) ; CMP - COMPANHIA METALGRAPHICA PAULISTA (BR/SP)

(72) ERICK VAN DER GRAAFF; JOSÉ VILLELA DE ANDRADE

(21) BR 10 2018 071711-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2018

(51) A63C 17/28 (2006.01), A63C 17/14 (2006.01)

(54) VEÍCULO MONOPOSTO

(71) NARTON MELO SANTOS (BR/DF)

(72) NARTON MELO SANTOS

(21) BR 10 2018 071715-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2018

(51) A23G 9/42 (2006.01), A23G 9/34 (2006.01), A23L 33/26 (2016.01)

(52) A23G 9/42, A23G 9/34, A23L 33/26

(54) GELADO COMESTÍVEL FONTE DE FIBRAS E ANTIOXIDANTES COM AÇÃO ANTI-HIPERTENSIVA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

(72) DANIEL GRANATO; LEONARDO AUGUSTO GREMSKI; JANIO SOUSA SANTOS; ANA LETÍCIA KINCHESKI COELHO

(21) BR 10 2018 071717-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

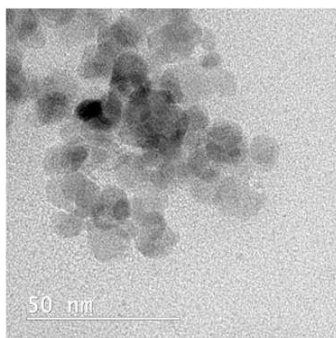
(22) 23/10/2018

(51) B01D 11/04 (2006.01), B22F 9/16 (2006.01), B82Y 25/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01)

(52) B01D 11/0419, B22F 9/16, B82Y 25/00, B82Y 40/00

(54) NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS RECOBERTAS E





FUNCIONALIZADAS, PROCESSO DE PRODUÇÃO, PROCESSO DE EXTRAÇÃO POR SOLVENTES E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET/MG (BR/MG)

(72) NATÁLIA CRISTINA CANDIAN LOBATO; MARCELO BORGES MANSUR; ÂNGELA DE MELLO FERREIRA

(21) BR 10 2018 071727-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2018

(51) A23J 1/10 (2006.01)

(52) A23J 1/10

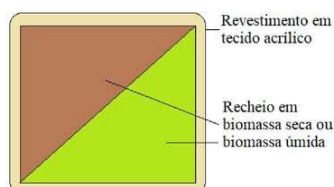
(54) PROCESSO E TECNOLOGIA PARA O APROVEITAMENTO DA PELAGEM PROVENIENTE DAS INDÚSTRIAS DE ABATE DE SUÍNOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CAMILO FREDDY MENDOZA MOREJON; GABRIELA HELBING

(21) BR 10 2018 071745-6 A2

ALMOFADA ou SACHÊ



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2018

(51) C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/62 (2006.01), C02F 1/64 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/22 (2006.01), C02F 103/00 (2006.01)

(52) C02F 1/285, C02F 1/62, C02F 1/64, C02F 2101/20, C02F 2101/203, C02F 2101/22, C02F 2103/007

(54) USO DA BIOMASSA DE BRIÓFITA COMO AGENTE FITORREMEIADOR EM SOLUÇÕES CONTAMINADAS POR METAIS E NUTRIENTES E MÉTODO DE OBTENÇÃO DAS BIOMASSAS SECA E ÚMIDA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ;

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) CACINELE MARIANA DA ROCHA; THERRESE TESSER TORRES; ALAN DOS SANTOS DA SILVA; JUÇARA BORDIN

(21) BR 10 2018 071761-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2018

(51) A61K 36/48 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE POMADA CICATRIZANTE

(71) ANDRESSA MELO FERREIRA (BR/MG)



(72) ANDRESSA MELO FERREIRA

(21) BR 10 2018 071784-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2018

(51) B29C 48/92 (2019.01), B29C 48/03 (2019.01)

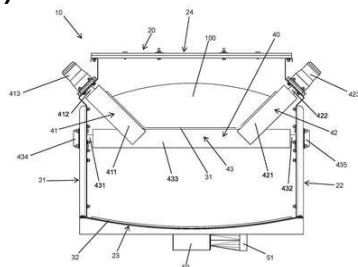
(52) B29C 48/92, B29C 48/03

(54) EXTRUSORA DE BANCADA COM CONTROLE E SUPERVISÃO DAS VARIÁVEIS DE PROCESSO.

(71) ALEXANDRE ALVARENGA PALMEIRA (BR/RJ) ; PAULO ESTEVÃO QUIMAS QUELHO (BR/RJ)

(72) ALEXANDRE ALVARENGA PALMEIRA; PAULO ESTEVÃO QUIMAS QUELHO

(21) BR 10 2018 071790-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2018

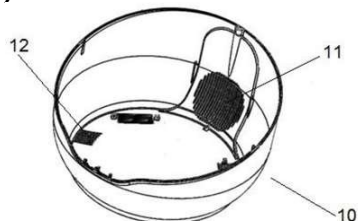
(51) B65G 21/00 (2006.01), B65G 21/08 (2006.01), B65G 15/08 (2006.01)

(54) TRANSPORTADOR ENCLAUSURADO

(71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS)

(72) EDISON KEISERMAN; ADRIANO KUCKOSKI

(21) BR 10 2018 071791-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2018

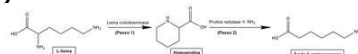
(51) F25B 21/02 (2006.01), F25B 21/04 (2006.01), F25B 21/00 (2006.01), F24C 7/00 (2006.01), A23B 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA CONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS COM CONTROLE DE TEMPERATURA

(71) WILLIAN GARCIA DE SOUZA (BR/SC)

(72) WILLIAN GARCIA DE SOUZA

(21) BR 10 2018 071801-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2018

(51) C12P 13/00 (2006.01), C12N 11/02 (2006.01), C12N 11/18 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE ÁCIDO 6-AMINOCAPROICO UTILIZANDO A LISINA COMO SUBSTRATO EM REAÇÕES ENZIMÁTICAS OU QUÍMICA-ENZIMÁTICAS EM SISTEMA LIVRE OU IMOBILIZADO

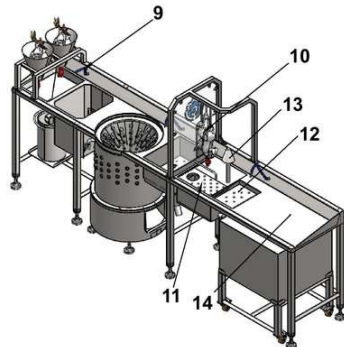
(71) NATBIO LTDA ME (BR/PR)

(72) BERNARDO DE LEÃO ROSENMANN; CLEVERTON LUIZ PIRICH;



ADRIANO MARCELO MORGON; MAYARA HISSAMI INOUE

(21) BR 10 2018 071803-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2018

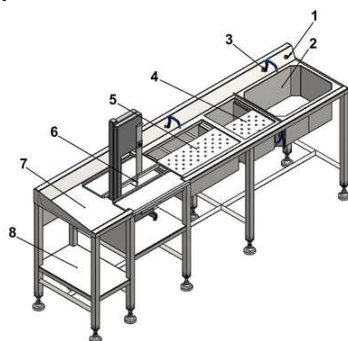
(51) A22C 21/00 (2006.01), A22B 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESTAÇÃO DE ABATEDOURO PARA AVES

(71) ENGMAQ MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA - EPP (BR/SC)

(72) GERSON PILATTI

(21) BR 10 2018 071811-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2018

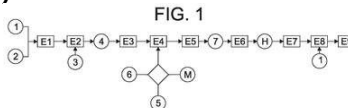
(51) A22C 25/06 (2006.01), A22C 25/00 (2006.01), A22B 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESTAÇÃO DE ABATEDOURO PARA PEIXES

(71) ENGMAQ MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA - EPP (BR/SC)

(72) GERSON PILATTI

(21) BR 10 2018 071816-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2018

(51) C12P 1/00 (2006.01), C12N 11/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A01P 1/00 (2006.01), A23J 3/06 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01)

(54) HIDROGÉIS DE GELATINA COM ATIVIDADE ANTIBACTERIANA E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) FERNANDA VITÓRIA LEIMANN; ODINEI HESS GONÇALVES; THAYSA FERNANDES MOYA MOREIRA

(21) BR 10 2018 071820-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2018

(51) C07F 9/38 (2006.01)

(52) C07F 9/3813

(54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DO ÁCIDO GLIFOSATO

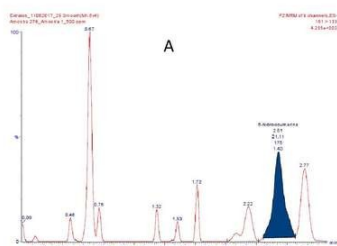


(66) BR 10 2017 022835-5 23/10/2017
(71) G+F GROUP LTDA (BR/SP)
(72) ERICK VAN DER GRAAFF; HARLEY CAMPOS

(21) BR 10 2018 071826-6 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2018
(51) B01L 9/00 (2006.01), C09J 7/20 (2018.01), B65G 49/06 (2006.01)
(52) B01L 9/50, C09J 7/20, B65G 49/06
(54) KIT PRENDEDOR DE VIDRARIAS REFRAATÁRIAS
(71) GUACYRA MACHADO LISBOA (BR/AL)
(72) EURÍPEDES ALVES DA SILVA FILHO; TAYNAH MACHADO LISBOA RABELO; GYULIA MACHADO LISBOA RABELO; GUACYRA MACHADO LISBOA

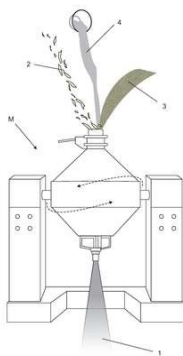
(21) BR 10 2018 071837-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2018
(51) B60R 11/04 (2006.01), G08G 1/017 (2006.01)
(52) B60R 11/04, G08G 1/0175
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO MÓVEL PARA FISCALIZAÇÃO DE IRREGULARIDADES EM VEÍCULOS AUTOMOTORES
(71) ELISEU KOPP & CIA. LTDA. (BR/RS)
(72) ELISEU KOPP

(21) BR 10 2018 071844-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2018
(51) A61K 36/48 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DERMOCOSMÉTICAS E/OU FARMACÊUTICAS À BASE DE PIPTADENIA GONOACANTHA E USO
(66) BR 10 2018 000783-1 15/01/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(72) CAMILO AMARO DE CARVALHO; MARILANE DE OLIVEIRA FANI AMARO; LEANDRO LICURSI DE OLIVEIRA; MARCELO BARCELLOS DA ROSA; ADRIANE JANE FRANCO; CÁSSIA GONDIM PEREIRA



(21) BR 10 2018 071845-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2018





(51) A01K 1/015 (2006.01)

(52) A01K 1/0155

(54) COMPOSTO NATURAL PARA A FORMAÇÃO DE GRÂNULOS POR PROCESSO DE PELETIZAÇÃO, PARA USO EM CAIXAS SANITÁRIAS DE GATOS DE ESTIMAÇÃO

(71) ECOENERGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI-ME (BR/SP)

(72) LETYCIA SANTOS POULMANN; MAROANNE THAYS FARINACIO DOS SANTOS

(21) BR 10 2018 071852-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2018

(51) G06Q 10/02 (2012.01), G06Q 30/06 (2012.01)

(52) G06Q 10/025, G06Q 30/0635

(54) MÁQUINA AUTOMATIZADA DE REVENDA PARA AUTOATENDIMENTO DE BOTIJÕES P13 DE GÁS GLP

(66) BR 10 2017 023049-0 25/10/2017

(71) FERNANDO ANHAIA BERNARDI (BR/PR)

(72) FERNANDO ANHAIA BERNARDI

(21) BR 10 2018 071855-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2018

(51) G06Q 40/02 (2012.01), G06Q 30/02 (2012.01)

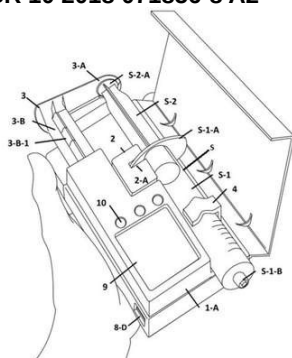
(52) G06Q 40/02, G06Q 30/0205, G06Q 30/0206

(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO E VALORAÇÃO DE BENS RURAIS

(71) BANCO DO BRASIL SA (BR/DF)

(72) FERNANDO NUNES GALLO; MARIA CRISTINA DOMINGUEZ GOMEZ; LUCIANA ARAÚJO LOPES; RONAN RODRIGUES CARNEIRO

(21) BR 10 2018 071856-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2018

(51) A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01), B08B 9/027 (2006.01)

(54) SISTEMA ELETROMECÂNICO PARA LIMPEZA DE CATETER ATRAVÉS DE INFUSÃO DE LÍQUIDO EM REGIME TURBULENTO E PULSADO

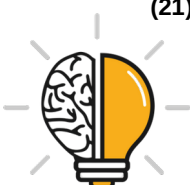
(66) BR 10 2017 023961-6 07/11/2017

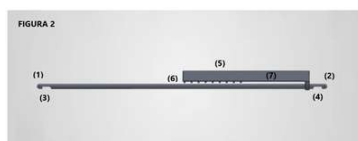
(71) BMR MEDICAL LTDA (BR/PR)

(72) RAFAEL MARTINELLI DE OLIVEIRA; FÁBIO ADHEMAR DA SILVA RAHAL

(21) BR 10 2018 071871-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de





Invenção

(22) 24/10/2018

(51) A47G 29/00 (2006.01), B42B 5/12 (2006.01), B42F 17/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO SUPORTES FUNCIONAIS ORGANIZADORES E IDENTIFICADORES DE IMPRESSOS AGRUPADOS EM ESPIRAIS OU SIMILARES, NOS MODOS; SUSPENSO OU EMPILHADO, EM POSIÇÕES; VERTICAIS E/OU HORIZONTAIS

(71) ALEXANDRE CESAR TENORIO (BR/SP)

(72) ALEXANDRE CESAR TENORIO

(21) BR 10 2018 071873-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2018

(51) G09B 19/22 (2006.01), G09B 19/02 (2006.01), G09B 19/18 (2006.01)

(52) G09B 19/22, G09B 19/02, G09B 19/18

(54) MÉTODO E SISTEMATIZAÇÃO DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA

(71) EDER DIEGO DE OLIVEIRA (BR/PR)

(72) EDER DIEGO DE OLIVEIRA; MIGUEL HENRIQUE SENEGALHA DE SOUZA; WILLIAN CANDIDO PEDROSO

(21) BR 10 2018 071874-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2018

(51) H01M 4/131 (2010.01), H01M 4/1391 (2010.01), H01M 10/54 (2006.01)

(52) H01M 4/131, H01M 4/1391, H01M 10/54

(54) RECICLAGEM DE ELETRODO POSITIVO DE BATERIAS DE ÍON LÍTIO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(72) ALEXANDRE URBANO; PAULO ROGERIO CATARINI DA SILVA

(21) BR 10 2018 071875-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2018

(51) A61F 2/54 (2006.01), A61F 2/58 (2006.01), A61F 2/78 (2006.01), A61F 4/00 (2006.01)

(52) A61F 2/54, A61F 2/583, A61F 2/78, A61F 4/00

(54) DISPOSITIVO DE APOIO PARA ADESTRAMENTO PARA EQUESTRE E OUTRAS NECESSIDADES ESPECIAIS

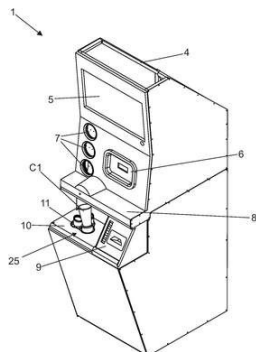
(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)

(72) OSÍRIS CANGIOLIERI JUNIOR; MARIA LÚCIA MIYAKE OKUMURA; RUI TSAI; RUY MESQUITA MARANHÃO SANTOS; MARCELO DE MORAES



BOTELHO; WELLINGTON MOURA FREITAS

(21) BR 10 2018 071891-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2018

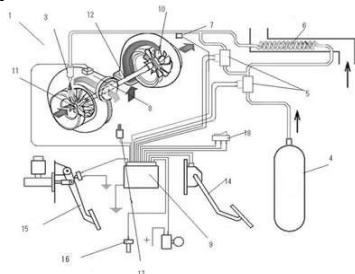
(51) B67D 7/08 (2010.01), G07F 7/10 (2006.01)

(54) SISTEMA AUTOMATIZADO APERFEIÇOADO DE DISPENSA DE BEBIDAS EM PONTOS DE VENDAS.

(71) ÁLVARO ALEXANDRE DA SILVEIRA BARBOSA (BR/MG)

(72) ALVARO ALEXANDRE DA SILVEIRA BARBOSA

(21) BR 10 2018 071899-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2018

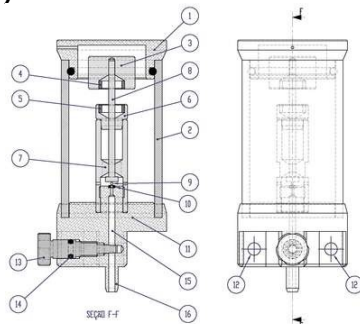
(51) F02B 13/06 (2006.01), F02B 37/04 (2006.01), F02B 37/10 (2006.01), F02M 67/02 (2006.01), F02B 21/00 (2006.01), F02B 29/00 (2006.01), F02M 23/00 (2006.01)

(54) TURBO COMPRESSOR PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) JOSÉ FRANCIVALDO PEREIRA DE LEMOS; LUIZ HENRIQUE DE ALMEIDA DUARTE

(21) BR 10 2018 071912-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2018

(51) F16N 7/04 (2006.01), B62M 9/00 (2006.01)

(54) LUBRIFICADOR MAGNÉTICO AUTOMÁTICO PARA CORRENTES DE TRANSMISSÃO.

(71) JOAO ITALO MACHADO FOGACA (BR/SC)

(72) JOAO ITALO MACHADO FOGACA

(21) BR 10 2018 071920-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2018

(51) A23G 3/48 (2006.01), A23G 3/50 (2006.01)

(52) A23G 3/48, A23G 3/50

(54) MÉTODO DE PREPARO DE BARRA DE FRUTAS E ALIMENTO RESULTANTE

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)



	(72) MARIANA DE SOUZA LEITE GARCIA SANTOS; ELLEN SILVA LAGO VANZELA; NATÁLIA SOARES JANZANTTI
(21) BR 10 2018 071925-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2018 (51) A01N 3/00 (2006.01) (52) A01N 3/00 (54) SOLUÇÃO ORGÂNICA LIQUIDA COM AÇÃO DE FILTRO SOLAR E INIBIDOR TÉRMICO PARA USO NA AGRICULTURA. (71) ARTUR ADSOLFO MATTAR (BR/SP) (72) ARTUR ADOLFO MATTAR
(21) BR 10 2018 071928-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2018 (51) A21B 3/13 (2006.01) (52) A21B 3/133 (54) ASSADEIRA DE TIRAS PARA ASSAR PÃES E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UMA ASSADEIRA DE TIRAS PARA ASSAR PÃES (66) BR 20 2018 017044-4 20/08/2018 (71) JOSÉ CARLOS CASARIN (BR/SP) (72) JOSÉ CARLOS CASARIN
(21) BR 10 2018 071933-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2018 (51) C01B 32/174 (2017.01), B82Y 40/00 (2011.01), B82Y 5/00 (2011.01), B82Y 15/00 (2011.01) (52) C01B 32/174, B82Y 40/00, B82Y 5/00, B82Y 15/00 (54) MÉTODOS DE SOLUBILIZAÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO, DE ATIVAÇÃO DOS NANOTUBOS DE CARBONO DE MÚLTIPLAS PAREDES SOLUBILIZADOS, E, SEUS USOS (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) (72) LUIS ANDRÉ MORAIS MARIÚBA; MARIA EDILENE MARTINS DE ALMEIDA; YURY DE OLIVEIRA CHAVES; JULIANE CORRÊA GLÓRIA; PAULO AFONSO NOGUEIRA; PATRÍCIA PUCCINELLI ORLANDI; LUCAS BARBOSA OLIVEIRA; FELIPE ARAUJO DOS SANTOS; LIZANDRO MANZATO; WALTER BRITO; RICARDO ANDREZ MACHADO DE ÁVILA; ARIAMNA MARIA DIP GANDARILLA
(21) BR 10 2018 071939-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 25/10/2018

(51) H04L 12/66 (2006.01)

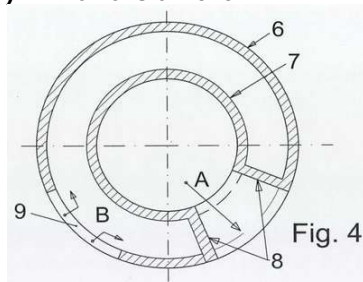
(52) H04L 12/66

(54) DISPOSITIVO GATEWAY DE COMUNICAÇÃO PARA APLICAÇÕES DE INTERNET INDUSTRIAL DAS COISAS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) EDUARDO PACIÊNCIA GODOY; ISRAEL VIEIRA FERREIRA; JEFERSON ANDRÉ BIGHETI

(21) BR 10 2018 071949-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/10/2018

(51) F02M 11/10 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE ROTAÇÃO PARA ADMISSÃO E ESCAPE DE MOTORES À EXPLOÇÃO.

(71) JOSÉ MARIA GRECO (BR/SP)

(72) JOSÉ MARIA GRECO

(21) BR 10 2018 071978-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/10/2018

(51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)

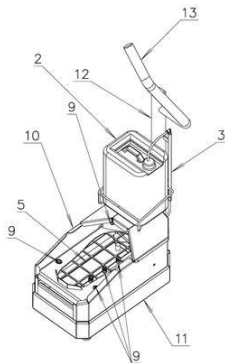
(52) A61K 8/97, A61K 8/345, A61K 8/463, A61Q 19/10

(54) SABONETE EM PASTA A BASE DE PLANTAS MEDICINAIS

(71) JOSE NILTON PEREIRA DA SILVA (BR/CE)

(72) JOSE NILTON PEREIRA DA SILVA

(21) BR 10 2018 071986-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/10/2018

(51) A47L 23/02 (2006.01)

(54) APARELHO PARA CONTROLE DE ACESSO SANITIZADOR DE CALÇADOS

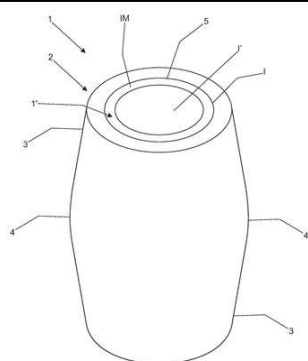
(71) HIGEX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA. EPP. (BR/SC)

(72) DANIEL SANAGIOTTO

(21) BR 10 2018 071987-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 25/10/2018
(51) A61N 2/00 (2006.01), A44C 27/00 (2006.01), A44C 5/12 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM ELEMENTO MAGNÉTICO.
(71) E ENERGY INDÚSTRIA DE PRODUTOS MAGNÉTICOS LTDA EPP
(BR/PR)
(72) DANIEL BOLONHESE

(21) BR 10 2018 072018-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2018
(51) A42B 3/30 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01)
(52) A42B 3/30, A42B 3/0433, A42B 3/0406
(54) CAPACETE INTELIGENTE PARA PESQUISAS DE CAMPO EM ECOLOGIA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(72) RICARDO AUGUSTO RABELO OLIVEIRA; SÉRVIO PONTES RIBEIRO; SAUL EMANUEL DELABRIDA SILVA; MATEUS COELHO SILVA

(21) BR 10 2018 072046-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2018
(51) A61L 27/10 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), B29C 64/106 (2017.01)
(52) A61L 27/10, A61L 27/20, A61L 27/36, A61L 27/3804, A61L 27/50, A61L 27/54, A61L 27/56, A61L 27/58, A61L 2300/412, A61L 2400/18, A61L 2430/02, B29C 64/106, B29K 2995/0056
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ENXERTOS ÓSSEOS BIOATIVOS POR IMPRESSÃO 3D E PRODUTOS OBTIDOS
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(72) MURILO CAMURI CROVACE; MARINA TREVELIN SOUZA; Ana Candida Martins Rodrigues; OSCAR PEITL FILHO; Edgar Dutra Zanotto; CARLOS ALBERTO FORTULAN

(21) BR 10 2018 072054-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2018
(51) A21D 2/00 (2006.01)
(52) A21D 2/00
(54) FORMULAÇÃO DE INIBIDOR ENZIMÁTICO E PARA A REDUÇÃO DE USO DE GORDURAS EM FARINHAS E SEUS DERIVADOS



(71) HOSHINO RIZZO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ADITIVOS LTDA
(BR/PR)
(72) ELIZA MITSUKO HOSHINO RIZZO

(21) BR 10 2018 072058-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/10/2018

(51) C02F 1/02 (2006.01), C02F 1/26 (2006.01), C02F 101/00 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01)

(52) C02F 1/02, C02F 1/26, C02F 2101/006, C02F 2101/32

(54) MÉTODO PARA TRATAR UM REJEITO COMPLEXO, MÉTODO PARA DISPOSIÇÃO DE REJEITO COMPLEXO

(71) JABARRA, ABREU E RIBER PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA. (BR/RJ)

(72) GUILHERME DO REGO MONTEIRO TELES

(21) BR 10 2018 072059-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/10/2018

(51) A01G 24/25 (2018.01)

(52) A01G 24/25

(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE SUBSTRATOS ORGÂNICOS PARA IMPLANTAÇÃO EM TELHADOS VERDES, SUBSTRATOS ORGÂNICOS E USO DOS SUBSTRATOS ORGÂNICOS

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) MILLA ARAÚJO DE ALMEIDA; RENATA COLOMBO

(21) BR 10 2018 072062-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2018

(51) E21B 37/00 (2006.01), F16L 55/26 (2006.01)

(52) E21B 37/00, F16L 55/26

(54) SISTEMA TRACIONADOR DE INTERVENÇÃO COMPREENDENDO UM UMBILICAL

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)

(72) HUGO FRANCISCO LISBOA SANTOS; NEY ROBINSON SALVI DOS REIS; MAURÍCIO GALASSI; LINCOLN HOMERO THOME FERREIRA; IGOR MENDES URSINE KRETTLI; HARDY LEONARDO DA CUNHA PEREIRA PINTO; TIAGO BECKER; RAFAEL ANTÔNIO COMPARSI LARANJA; LUCIANA PORCHER NEDEL; LAURA AMAYA TORRES; JOSE ABEL TICONA LARICO; JAIME ANDRÉS RIASCOS SALAS; GABRIELLE ALMEIDA DE SOUZA; FILIPE



PAIXÃO GEIGER; FABIANO DISCONZI WILDNER; EDUARDO ANTONIO WINK DE MENEZES; EDUARDO DONADEL BASSO; DAVID STEEVEN VILLA SALAZAR; EDUARDO ANDRÉ PERONDI; ANDERSON MACIEL; DANTE AUGUSTO COUTO BARONE; JULIANO MORATO FRANZ

(21) BR 10 2018 072065-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2018

(51) G07F 19/00 (2006.01), H04M 3/493 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01)

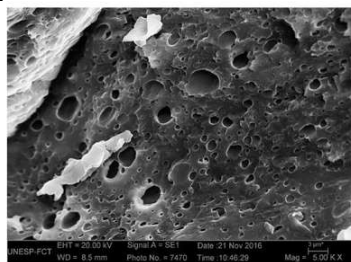
(52) G07F 19/20, H04M 3/493, G05B 19/4185

(54) TOTEM DE ACESSIBILIDADE TOTAL MÚLTIPLA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

(72) ELIANE GUARALDO; CÉSAR CLAUDIO CÁCERES ENCINA; ADRISSON HENRIQUE LEANDRO DOS SANTOS; ADAUTO FERREIRA DE SOUZA NETO; LAISLA DOS SANTOS DE ALMEIDA; CAMILA AMARO DE SOUZA; AGNO EDUARDO CRUZ DE OLIVEIRA; ANTONIO CONCEIÇÃO PARANHOS FILHO

(21) BR 10 2018 072075-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2018

(51) A61K 36/752 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/718 (2006.01), A61K 31/734 (2006.01)

(54) SISTEMA MICROENCAPSULADO CONTENDO OLEO ESSENCIAL DE CITRUS E PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) MÔNICA TEJO CAVALCANTI; ANDRÉ LEANDRO DA SILVA; SILMARA TAVARES BANDEIRA; WANDERSON DA SILVA MARTINS; JAYURI SUSY FERNANDES DE ARAÚJO; JOSÉ NILTON SILVA

(21) BR 10 2018 072078-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2018

(51) B29C 41/04 (2006.01), B29B 9/10 (2006.01), B29C 39/08 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01)

(52) B29C 41/04, B29B 9/10, B29C 39/08, B29C 70/00, C08L 23/06, C08L 23/10

(54) COMPÓSITO DE POLIETILENO COM PÓ DE MADEIRA COMPATIBILIZADO PARA ROTOMOLDAGEM E PROCESSO DE PRODUÇÃO POR ROTOMOLDAGEM

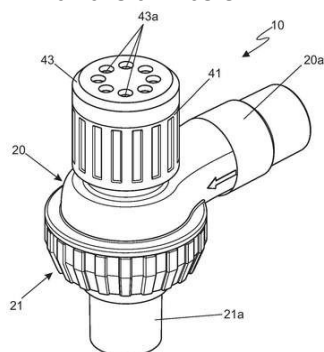
(71) XALINGO S.A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/RS)

(72) VINÍCIUS OLIVEIRA; CRISTIANE MIOTTO BECKER; JOSÉ EZEQUIEL



PUTON

(21) BR 10 2018 072103-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2018

(51) F16K 1/12 (2006.01), F16K 31/20 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM VÁLVULA UNIDIRECIONAL SEM REINALAÇÃO COM DISPOSITIVO DE AJUSTE DA PRESSÃO INSPIRATÓRIA

(71) VENT-LOGOS SISTEMAS LÓGICOS LTDA-EPP (BR/ES)

(72) HUMBERTO RIBEIRO DO VAL

(21) BR 10 2018 072112-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2018

(51) A61C 7/10 (2006.01)

(52) A61C 7/10

(54) APARELHO ORTODÔNTICO

(71) ELCY PINTO DE ARRUDA (BR/PR)

(72) ELCY PINTO DE ARRUDA

(21) BR 10 2018 072123-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2018

(51) C08L 3/02 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01), A23L 3/3472 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01)

(52) C08L 3/02, A23L 3/3463, A23L 3/3472, B65D 81/24, A01N 25/34

(54) PELÍCULA BIODEGRADÁVEL DE AMIDO DE BANANA VERDE COM PROPRIEDADES BIOATIVAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) MÔNICA TEJO CAVALCANTI; ANDRÉ LEANDRO DA SILVA; JAYURI SUSY FERNANDES DE ARAÚJO; JOÃO VÍTOR FONSECA FEITOZA; JOSÉ NILTON SILVA

(21) BR 10 2018 072124-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2018

(51) A61B 5/00 (2006.01)

(52) A61B 5/0066, A61B 5/0088, A61B 5/6846

(54) SISTEMA APERFEIÇOADO PARA TOMOGRAFIA DE COERÊNCIA ÓPTICA MODIFICADO EM PRONOPOSIÇÃO.

(71) HONASSYS RODRIGUES ROCHA SILVA (BR/BA)



(72) HONASSYS RODRIGUES ROCHA SILVA

(21) BR 10 2018 072129-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2018
(51) A23L 33/00 (2016.01), A21D 13/80 (2017.01), A21D 13/066 (2017.01)
(52) A23L 33/40, A21D 13/80, A21D 13/066
(54) ALIMENTO DE BAIXO TEOR CALORICO
(71) DANIEL CHIKÁ (BR/RS)
(72) DANIEL CHIKA

(21) BR 10 2018 072130-5 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2018
(51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(52) A61K 8/97, A61K 8/922, A61K 8/345, A61K 8/365, A61Q 5/00
(54) FORMULAÇÃO CONTENDO INFUSÃO DE QUERATINA VEGETAL COMBINADA COM AZEITE DE ARGAN PARA APLICAÇÃO DE ESCOVA COM ÁCIDO GLIOXÍLICO E PROCESSO DE EXTRACÇÃO POR PASSAGEM SIMPLES DE VAPOR COM CONTROLE DE DELTA DE TEMPERATURA PARA OBTENÇÃO DE INFUSÃO DE QUERATIVA VEGETAL
(71) INOCÊNCIA MANOEL (BR/SP)
(72) INOCÊNCIA MANOEL

(21) BR 10 2018 072138-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2018
(51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(52) A61K 8/676, A61K 8/678, A61K 8/365, A61K 8/345, A61Q 5/00
(54) FORMULAÇÃO COSMÉTICA ESTABILIZADA CONTRA RADICAIS LIVRES E OUTROS AGENTES OXIDANTES PARA PRESERVAÇÃO DE ÁCIDO ASCÓRBICO ATIVO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA FORMULAÇÃO COSMÉTICA ESTABILIZADA
(71) INOCÊNCIA MANOEL (BR/SP)
(72) INOCÊNCIA MANOEL

(21) BR 10 2018 072160-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2018
(51) A01N 63/00 (2020.01)
(52) A01N 63/04, A01N 63/00



(54) COMPOSIÇÃO BIOLÓGICA DE FUNÇÕES MÚLTIPLAS
(71) AGRIVALLE BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(72) EDUARDO ROBERTO DE ALMEIDA BERNARDO; THALES FACANALI MARTINS

(21) BR 10 2018 072161-5 A2

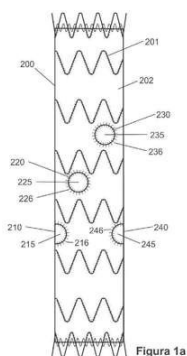


Figura 1a

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2018

(51) A61F 2/07 (2013.01), A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/89 (2013.01)

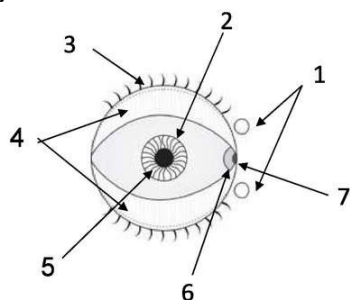
(52) A61F 2/07, A61F 2/95, A61F 2/89, A61F 2002/075

(54) CONJUNTO DE FIXAÇÃO E CONDUÇÃO INTERNA DE RAMOS PARA ENDOPRÓTESES ENDOVASCULARES

(71) MARCO ANTONIO LOURENÇO (BR/PR)

(72) MARCO ANTONIO LOURENÇO

(21) BR 10 2018 072166-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2018

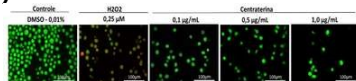
(51) A61J 1/00 (2006.01), B65D 1/10 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01), B65D 85/50 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA COLETA DE ESPÉCIMES OCULARES

(71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) ; KARLOS F. C. B. SANCHO - ME (BR/CE)

(72) KARLOS FREDERICO CASTELO BRANCO SANCHO

(21) BR 10 2018 072176-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2018

(51) C07D 493/02 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) AÇÃO ANTINEOPLÁSICA E INDUTORA DE APOPTOSE DA LACTONA SESQUITERPÊNICA CENTRATERINA ISOLADA DA PLANTA EREMANTHUS CROTONOIDES PROVENIENTE DA RESTINGA DE JURUBATIBA - RJ

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) LIDIA MARIA DA FONTE DE AMORIM; LEANDRO MACHADO ROCHA; PATRICIA BURTH; JONATHAS FELIPE REVOREDO LOBO; MARCELO GUERRA SANTOS; RICARDO MOREIRA BORGES; ELAINE DA SILVA CASTRO FERREIRA



(21) BR 10 2018 072179-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2018

(51) G06K 7/10 (2006.01), F42D 5/02 (2006.01)

(52) G06K 7/10, F42D 5/02

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO, RASTREIO E DETECÇÃO DE FUNCIONALIDADE, POR RADIO FREQUÊNCIA, BLUETOOTH E RAIOS LASER, PARA ARTIFÍCIOS E ARTEFATOS PIROTÉCNICOS

(71) HENRIQUE CESAR MARDONES DE MELO (BR/ES)

(72) HENRIQUE CESAR MARDONES DE MELO

(21) BR 10 2018 072203-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2018

(51) A61M 19/00 (2006.01)

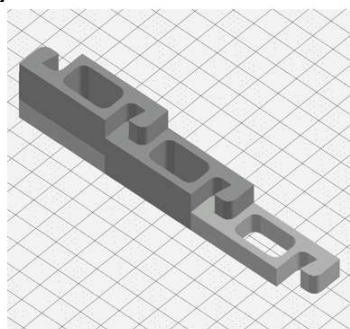
(52) A61M 19/00

(54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE ANESTESIAS LOCAIS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) KLINGER DE SOUZA AMORIM; FRANCISCO CARLOS GROPPPO; FÁBIO VINÍCIUS BORGES PADILHA; BRUNO VILELA MUNIZ

(21) BR 10 2018 072204-2 A2



Blocos principais do sistema de construção de encaixe a seco

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/10/2018

(51) E04B 2/46 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01)

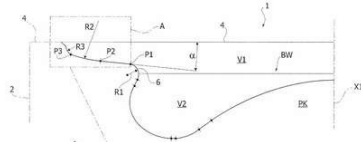
(52) E04B 2/46, E04B 2002/0204, E04B 2002/0206

(54) SISTEMA DE BLOCOS DE ENCAIXE A SECO

(71) LEONARDO MAURICIO DE SOUZA (BR/RJ)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 10 2019 007667-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2019

(30) 24/10/2018 EP 18202373.9

(51) F02F 3/26 (2006.01), F02F 3/28 (2006.01), F02F 3/00 (2006.01), F16J 1/00 (2006.01)

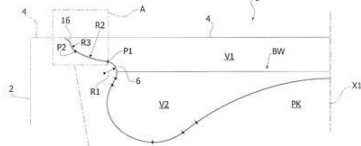
(54) PISTÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO

(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)

(72) MASSIMO BUSCEMA; DARIO ROSSI; GIORGIO RUSTICI; ROBERTO SARETTO



(21) BR 10 2019 007668-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2019

(30) 24/10/2018 EP 18202380.4

(51) F02F 3/26 (2006.01), F02F 3/28 (2006.01), F02F 3/00 (2006.01), F16J 1/00 (2006.01)

(54) PISTÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO

(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)

(72) MASSIMO BUSCEMA; DARIO ROSSI; GIORGIO RUSTICI; ROBERTO SARETTO

(21) BR 10 2019 007915-0 A2

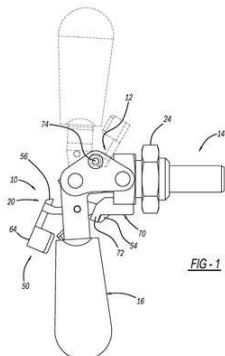


FIG. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2019

(30) 21/04/2018 US 62/660,958; 12/04/2019 US 16/382,364

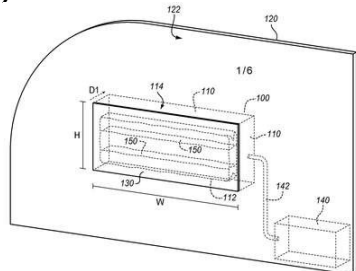
(51) B25B 5/12 (2006.01), B25B 5/16 (2006.01), B23Q 3/06 (2006.01)

(54) PUNÇÃO DE FECHO COM UMA TRAVA DE ALAVANCA

(71) DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC. (US)

(72) CHAYOOT PUNGPAK; THOMAS M. GROBBEL

(21) BR 10 2019 009093-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/05/2019

(30) 15/05/2018 US 15/980227

(51) B64D 11/00 (2006.01), B64D 11/06 (2006.01)

(52) B64D 11/00151, B64D 11/06205, B64D 11/0621

(54) APARELHO, E, MÉTODO.

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) MOHAMMED H. KABIR; ALAN D. BYAR; JAN M. LEON; TODD C. DEPAUW

(21) BR 10 2019 009913-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/05/2019

(30) 17/05/2018 US 62/672.633

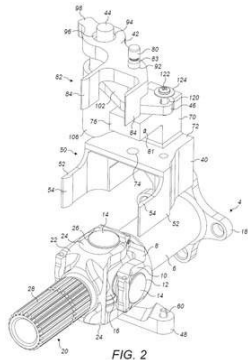
(51) A01D 41/12 (2006.01)

(52) A01D 41/1243



(54) DESCARGA DE RESÍDUO A PARTIR DE UMA
CEIFEIRA-DEBULHADORA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) NATHAN E. ISAAC; AUSTIN JACKSON; MARK DILTS

(21) BR 10 2019 010159-8 A2

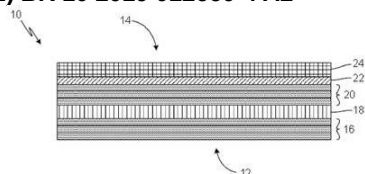


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2019
(30) 23/05/2018 EP 18275069.5
(51) F16D 3/40 (2006.01), G01M 13/022 (2019.01), F16C 11/04 (2006.01), F16D 3/41 (2006.01)
(54) FERRAMENTA E MÉTODO PARA VERIFICAR DESGASTE EM UMA JUNTA CARDAN
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) JEREMY KRACKE; TOM R. WILLIAMSON

(21) BR 10 2019 010864-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2019
(30) 29/05/2018 US 62/677.490; 26/06/2018 US 16/019.126
(51) E21B 15/00 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01), E21B 7/02 (2006.01)
(52) E21B 15/003, E04H 12/345, E21B 7/023
(54) PROCEDIMENTO DE MONTAGEM E ARRANJO DE TRANSPORTE APRIMORADO PARA ESTRUTURAS DE Sonda DE PERFURAÇÃO
(71) NATIONAL OILWELL VARCO L.P. (US)
(72) ROBERT BENJAMIN DONNALLY; COLIN GUO

(21) BR 10 2019 012660-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/06/2019
(30) 03/07/2018 US 16/026.899
(51) B32B 7/00 (2019.01), B32B 37/06 (2006.01), B32B 19/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PAINEL DE PISO
(71) GOODRICH CORPORATION (US)
(72) CASEY SLANE; NATHANIEL CHING; WENPING ZHAO; DANIEL WAINA; JIN HU; BRANDON HEIN; GEORGE F. OWENS; JAMES A. MULLEN

(21) BR 10 2019 013071-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2019
(30) 26/06/2018 US 16/018944



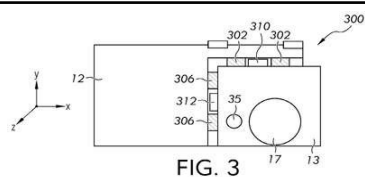
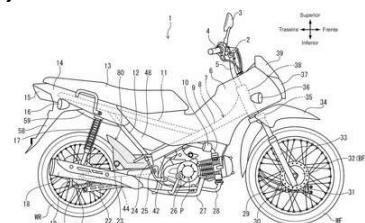


FIG. 3

(51) B62D 55/096 (2006.01), B62D 55/108 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ISOLAMENTO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO, E, VEÍCULO DE TRABALHO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) MARK J. CHERNEY

(21) BR 10 2019 013132-2 A2

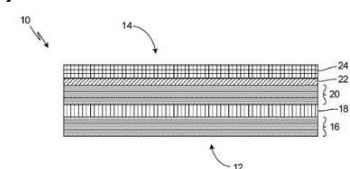


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2019
(30) 21/08/2018 JP 2018-154525
(51) B60T 17/00 (2006.01), B62J 15/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO PARA MONTAR
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) GENYA UKAWA; SAYAKA WADA

(21) BR 10 2019 013291-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2019
(30) 24/10/2018 US 16/169257
(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 57/01 (2006.01)
(52) A01D 45/10, A01D 57/01
(54) CONJUNTO DIVISOR DE SAFRA, E, MÉTODO PARA MONTAR UM DIVISOR DE SAFRA PARA UMA MÁQUINA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR.
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) ERIC P. RICHARD; DUSK S. MIXON; NEVILLE H. TOFT; MARK A. MATHERNE; RAFAEL BRAGA DE FREITAS SOARES LOPES

(21) BR 10 2019 013457-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2019
(30) 03/07/2018 US 16/026,855
(51) B32B 7/00 (2019.01), B32B 19/00 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PAINEL DE PISO, PAINEL DE PISO, E, MÉTODO DE FABRICAR UM CONJUNTO DE PAINEL DE PISO
(71) GOODRICH CORPORATION (US)
(72) JIN HU; NATHANIEL CHING; WENPING ZHAO; CASEY SLANE; GALDEMIR CEZAR BOTURA

(21) BR 10 2019 013646-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 01/07/2019

(30) 02/07/2018 AR 20180101839

(51) E21B 23/02 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01), E21B 49/08 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01), G01N 17/04 (2006.01)

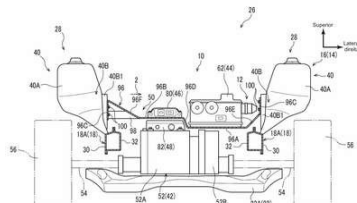
(52) E21B 23/02, E21B 47/01, E21B 49/08, E21B 41/02, G01N 17/04

(54) INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE CORROSÃO PARA CONTROLAR A CORROSÃO EM UM POÇO DE PETRÓLEO E MÉTODO PARA MEDIR A CORROSÃO EM UM POÇO DE PETRÓLEO

(71) YPF SOCIEDAD ANONIMA (AR)

(72) GIANNI PIETRAVALLI; EDUARDO YOLDES

(21) BR 10 2019 014078-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2019

(30) 28/08/2018 JP 2018-159625

(51) B60K 1/00 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01), H02K 11/00 (2016.01), B60L 53/22 (2019.01)

(54) ESTRUTURA DA UNIDADE DE FORÇA PARA VEÍCULO

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) DAISUKE MURAI

(21) BR 10 2019 015333-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2019

(30) 25/07/2018 US 16/044.871

(51) E02F 3/32 (2006.01), E02F 3/34 (2006.01), E02F 3/96 (2006.01), E02F 9/08 (2006.01), B66C 13/46 (2006.01)

(52) E02F 3/32, E02F 3/34, E02F 3/96, E02F 9/08, B66C 13/46

(54) VEÍCULO DE TRABALHO COM UMA CÂMERA VARIÁVELMENTE POSICIONÁVEL E SISTEMAS RELACIONADOS

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) ERIC JAMES ZIESER; RANDY JOE HAGEMAN; JEFFREY MARC STEWART; JAMES SUTOR

(21) BR 10 2019 015422-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/07/2019

(30) 27/07/2018 JP 2018-141404

(51) B62K 25/28 (2006.01)

(52) B62K 25/283, B62K 2202/00

(54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)



(72) TSUTOMU KAWAGUCHI

(21) BR 10 2019 015691-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/07/2019
 (30) 27/08/2018 US 62/723,282
 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01)
 (52) E21B 41/0085, E21B 43/26, H02K 21/24
 (54) SISTEMAS DE PERFURAÇÃO DE FUNDO DE POÇO E DE ALTERNADOR DE MÚLTIPLAS ARMADURAS DE CAMPO AXIAL, E, MÉTODO DE PERFURAÇÃO DE FUNDO DE POÇO
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) NAGARAJA K. PAI

(21) BR 10 2019 015736-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/07/2019
 (30) 31/07/2018 ZA 2018/05129
 (51) A47K 11/02 (2006.01)
 (52) A47K 11/02
 (54) CONJUNTO DE LAVABO
 (71) AFRILLOO (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)
 (72) LUKAS PIETER FOURIE

(21) BR 10 2019 015751-8 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/07/2019
 (30) 31/07/2018 ZA 2018/05128
 (51) A47K 13/24 (2006.01)
 (52) A47K 13/24
 (54) CONJUNTO DO VASO SANITÁRIO, ASSENTO E TAMPA
 (71) AFRILLOO (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)
 (72) LUKAS PIETER FOURIE

(21) BR 10 2019 016342-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/08/2019
 (30) 10/08/2018 US 16/100.403
 (51) E02F 3/84 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01), B60K 37/06 (2006.01)
 (52) E02F 3/84, E02F 9/2004, E02F 9/2012, B60K 37/06
 (54) SISTEMA DE INTERFACE DE OPERADOR MODULAR PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)



(72) KYLE DAUTH; MAX H. WINEMILLER

(21) BR 10 2019 016876-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/08/2019

(30) 26/10/2018 US 16/171,978; 05/06/2019 US 16/432,557

(51) A01D 41/127 (2006.01)

(52) A01D 41/1272, A01D 41/1275

(54) MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA.

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) TYLER S. BRAMMEIER; NOEL W. ANDERSON; BENJAMIN M. SMITH

(21) BR 10 2019 016994-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2019

(30) 18/08/2018 IN 201821030986

(51) B60R 19/48 (2006.01), F16B 11/00 (2006.01), F16B 21/07 (2006.01)

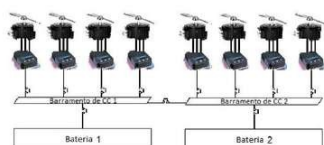
(52) B60R 19/483, F16B 11/006, F16B 21/073

(54) SUPORTE DE SENSOR DE ESTACIONAMENTO ASSISTIDO

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

(72) MAHANTESH GOKAVI; SATISH JADHAV; MURALI NAMANNA

(21) BR 10 2019 018808-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/09/2019

(30) 11/09/2018 US 62/729,790

(51) B64C 27/08 (2006.01), B64C 11/46 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CARGAS ELÉTRICAS DISTRIBUÍDAS CONECTADAS A FONTES DE ALIMENTAÇÃO COMPARTILHADAS

(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)

(72) RICARDO TAKESHI DEMIZU; JÚLIO CESAR GRAVES

(21) BR 10 2019 019281-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/09/2019

(30) 18/09/2018 US 16/133,770

(51) B60R 21/02 (2006.01), B62D 33/06 (2006.01), B62D 55/06 (2006.01)

(52) B60R 21/02, B62D 33/06, B62D 55/06

(54) SISTEMA PARA FORNECER PROTEÇÃO PARA UM TRATOR DE ESTEIRA

(71) CATERPILLAR INC. (US)



(72) KEVIN ANDREW SHEETS; ERIC MICHAEL WANK; FERNANDO CARRILLO

(21) BR 10 2019 020055-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2019

(30) 26/09/2018 GB 1815721.4

(51) F16C 11/06 (2006.01), F16L 25/01 (2006.01), F16L 39/04 (2006.01), F16L 5/14 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01)

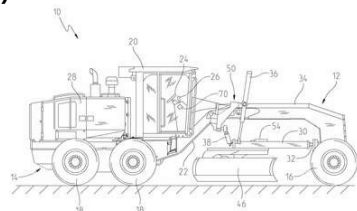
(52) F16C 11/0614, F16C 11/0671, F16L 25/01, F16L 39/04, F16L 5/025, F16L 5/14, H02G 3/22

(54) CONJUNTO DE TERMINAÇÃO DE UMBILICAL, E, MÉTODO PARA FORMAR UM CONJUNTO DE TERMINAÇÃO DE UMBILICAL

(71) JDR CABLE SYSTEMS LTD (GB)

(72) PHILIP ALLAN WARD

(21) BR 10 2019 020081-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2019

(30) 26/10/2018 US 16/171423

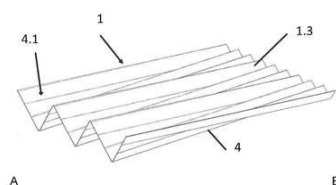
(51) E02F 3/815 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01)

(54) SISTEMA DE POSICIONAMENTO DE ARMAÇÃO DE TRAÇÃO DE UMA MOTONIVELADORA, E, MOTONIVELADORA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) ADAM ZELL; JOSEPH B. FOCHS

(21) BR 10 2019 020570-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2019

(30) 25/10/2018 EP 18202450.5

(51) B01D 46/52 (2006.01), B31D 5/04 (2017.01)

(54) FILTROS COM FOLHAS SEPARADORAS COM DOBRADURA ESPECIAL

(71) CARL FREUDENBERG KG (DE)

(72) CHRISTIAN EWALD; RENATE TAPPER; JÜRGEN BECKER

(21) BR 10 2019 020575-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2019

(30) 25/10/2018 US 16/170,631

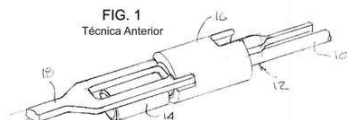
(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01)

(52) A61B 18/1492, A61B 18/12



(54) ELETRODOS EM PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO (PCI) DE DUPLA FACE PARA CANCELAR SINAL DE CAMPO DISTANTE
(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
(72) VADIM GLINER; ASSAF GOVARI; CHRISTOPHER THOMAS BEECKLER

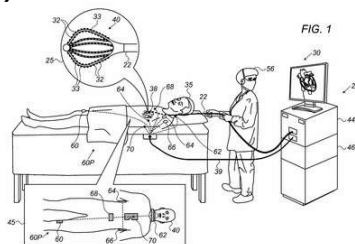
(21) BR 10 2019 020640-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2019
(30) 02/10/2018 US 16/150,024
(51) A61B 17/3205 (2006.01), A61B 17/221 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ARTICULAÇÃO PARA DISPOSITIVO DE CAPTURA DE OBSTRUÇÃO DE VASCULATURA
(71) NEURAVI LIMITED (IE)
(72) BRENDAN CASEY; DAVID VALE; MAEVE HOLIAN; BRIAN FAHY

(21) BR 10 2019 020844-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2019
(30) 25/10/2018 US 16/170,661
(51) A61B 5/027 (2006.01), A61B 5/0408 (2006.01)
(52) A61B 5/027, A61B 5/0408
(54) SISTEMA COMBINADO DE LOCALIZAÇÃO DE CORRENTE ATI-VA (ACL) E INDICAÇÃO DE PROXIMIDADE DE TECIDO (TPI)
(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
(72) VADIM GLINER; ASSAF GOVARI

(21) BR 10 2019 021567-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/10/2019
(30) 26/10/2018 US 16/171,978
(51) A01D 41/127 (2006.01)
(52) A01D 41/127
(54) MÁQUINAS DE COLHEITA AGRÍCOLA, DE TRABALHO MÓVEL E DE DISTRIBUIÇÃO AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE TRABALHO MÓVEL.
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) NOEL W. ANDERSON; BENJAMIN M. SMITH

(21) BR 10 2019 021642-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

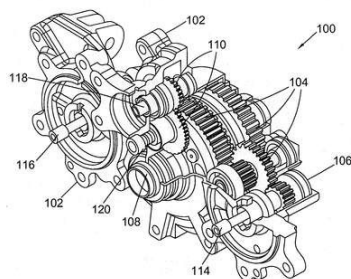
(22) 15/10/2019



	(30) 22/10/2018 US 16/167,528; 22/10/2018 US 62/749,119 (51) H01L 29/06 (2006.01) (52) H01L 29/06 (54) DISPOSITIVO SEMICONDUTOR (71) DEERE & COMPANY (US) (72) BRIJ N. SINGH
(21) BR 10 2019 021825-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2019 (30) 22/10/2018 IN 201811039814 (51) B64D 11/06 (2006.01) (52) B64D 11/0647, B64D 11/06 (54) CONJUNTO DE ALMOFADA RECLINÁVEL, ASSENTO, E, MÉTODO PARA RECLINAR UM ASSENTO. (71) AMI INDUSTRIES, INC. (US) (72) AKHIL RAJAGOPAL KOZHIPURAM; MAHESH VIRUPAXI HOSMANI; PAVAN KUMAR KRISHNA KUMAR; PRADEEP ACHARYA
(21) BR 10 2019 021915-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2019 (30) 24/10/2018 US 16/169,524 (51) G01C 17/38 (2006.01), A61B 5/06 (2006.01) (52) G01C 17/38, A61B 5/062 (54) CALIBRAÇÃO "ON-THE-FLY" PARA LOCALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO DO CATETER (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) (72) MEIR BAR-TAL; RAN PELED; FARES SAFE; DAVID IZRAELI
(21) BR 10 2019 021990-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2019 (30) 22/10/2018 US 62/748,655 (51) C08L 23/12 (2006.01), C09D 123/12 (2006.01) (54) DISPERSÃO AQUOSA, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, ARTIGO REVESTIDO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) HOUXIANG TANG; DAVID L. MALOTKY; RAY E. DRUMRIGHT; NICHOLAS SCHAFFER; CYNTHIA STANTS; BERNHARD KAINZ
(21) BR 10 2019 022091-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(21) BR 10 2019 022283-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2019

(30) 27/10/2018 EP 18461620.9

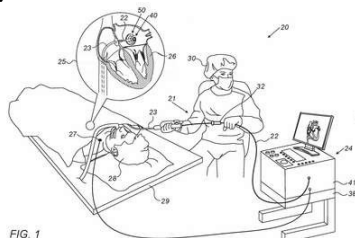
(51) B22F 3/105 (2006.01), B22F 7/00 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM COMPONENTE, E, COMPONENTE DE BAIXO ASPECTO DE FORMATO FINAL OU QUASE FINAL

(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(72) SERGEY MIRONETS; WILLIAM LOUIS WENTLAND

(21) BR 10 2019 022322-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2019

(30) 25/10/2018 US 62/750,461; 27/08/2019 US 16/553,066

(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01)

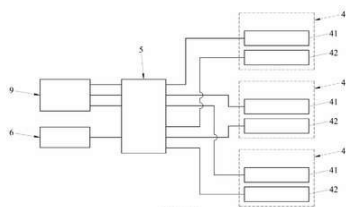
(52) A61B 18/12, A61B 18/14, A61B 1/00082

(54) CATETER DE BALÃO COM ELETRODOS DE DIAGNÓSTICO, ELETRODOS DE DETECÇÃO DE CAMPO DISTANTE E FIO-GUIA

(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)

(72) ASSAF GOVARI; VADIM GLINER

(21) BR 10 2019 022443-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/10/2019

(30) 26/10/2018 TW 107138082

(51) H02K 17/02 (2006.01), H02K 3/48 (2006.01)

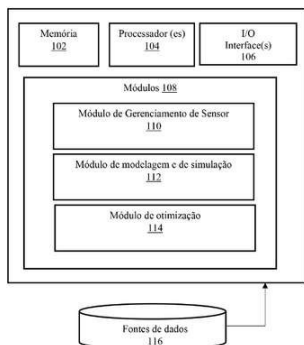
(52) H02K 17/02, H02K 3/48

(54) DISPOSITIVO MOTOR

(71) PENG-JEN CHEN (TW) ; YEN-CHEN LIN (TW)

(72) FENG-TIEN CHEN

(21) BR 10 2019 022525-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/10/2019

(30) 26/10/2018 IN 201821040541

(51) G01N 33/20 (2019.01), G01N 33/24 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE MONITORAMENTO E OTIMIZAÇÃO ONLINE DAS OPERAÇÕES DE MINERAÇÃO E PROCESSAMENTO DE MINÉRIOS

(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)

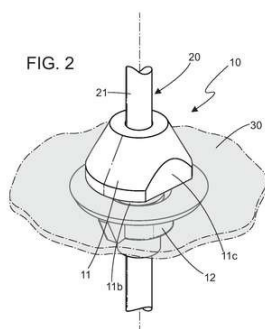
(72) VENKATARAMANA RUNKANA; NAGARAVI KUMAR VARMA NADIMPALLI; ADITYA PAREEK; VISHNU SWAROOPJI MASAMPALLY



(21) BR 20 2018 071638-2 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2018
(51) D06F 55/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GRAMPO PARA IDENTIFICAÇÃO DE TOALHAS
(71) ELIANA MORAES SPANÓ (BR/SP)
(72) ELIANA MORAES SPANÓ

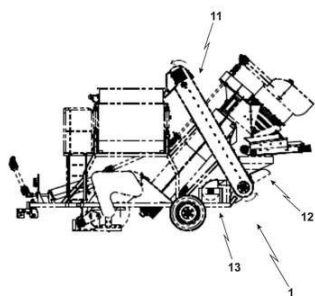
(21) BR 20 2018 071691-9 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2018
(51) B60N 3/10 (2006.01), F25D 19/00 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01), F25D 11/02 (2006.01)
(52) B60N 3/101, B60N 3/104, B60N 3/105, F25D 19/00, F25D 11/003, F25D 11/02
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA TÉRMICA PARA MANTIMENTOS
(71) RESFRIAR CLIMATIZADORES E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
(72) ROBERTO LUIS LOVATO CARDOSO

(21) BR 20 2018 071719-2 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2018
(51) A47J 27/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DE HASTE GIRATÓRIA EM TAMPA DE PAINEL PIPOQUEIRA
(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MOLDADOS EM BAQUELITE JTS EIRELI - EPP (BR/SP)
(72) DANILO JORGE RAMOS

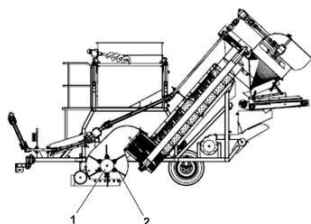


(21) BR 20 2018 071724-9 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2018
(51) A01D 46/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MÁQUINA RECOLHEDORA E ABANADORA DE CAFÉ
(71) ALEXANDRE PIMENTA ZUMERLE (BR/MG)
(72) ALEXANDRE PIMENTA ZUMERLE





(21) BR 20 2018 071729-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2018

(51) A01D 46/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM VASSOURA COLHEDEIRA

(71) ALEXANDRE PIMENTA ZUMERLE (BR/MG)

(72) ALEXANDRE PIMENTA ZUMERLE

(21) BR 20 2018 071734-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2018

(51) A61B 5/00 (2006.01)

(52) A61B 5/0088

(54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA CAPTURA DE IMAGENS FLUORESCENTES COM LED ULTRAVIOLETA UTILIZADO EM CÂMERAS INTRAORAIS COM SISTEMA DE FOCALIZAÇÃO AUTOMÁTICO

(71) ACTIVE WARE INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)

(72) FLÁVIO GOMES TORRES

(21) BR 20 2018 071747-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2018

(51) B60C 23/00 (2006.01)

(52) B60C 23/001

(54) CONEXÃO PNEUMÁTICA PARA SUPERVISÃO E CALIBRAGEM DE PNEUS

(71) MARCOS DONIZETI OLIVIERA (BR/SP) ; MARCELO ROQUE LOUREIRO (BR/SP)

(72) MARCELO ROQUE LOUREIRO; JUARES ROQUE LOUREIRO

(21) BR 20 2018 071768-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	(22) 23/10/2018 (51) G03B 17/56 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (52) G03B 17/565, A61B 5/103, A61B 5/0035 (54) CÂMERA MÉDICA MÚLTIPLA (71) ACTIVE WARE INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) (72) FLÁVIO GOMES TORRES
(21) BR 20 2018 071771-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2018 (51) A01G 3/08 (2006.01) (52) A01G 3/08 (54) APRIMORAMENTO APLICADO A PODADOR (71) CLAUDEMAR LAMAS (BR/PR) (72) CLAUDEMAR LAMAS
(21) BR 20 2018 071778-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2018 (51) A01K 3/00 (2006.01), G08B 13/12 (2006.01), H01B 17/14 (2006.01), H05C 1/04 (2006.01), E04H 17/12 (2006.01), E04H 17/14 (2006.01) (52) A01K 3/005, G08B 13/122, H01B 17/145, H05C 1/04, E04H 17/12, E04H 17/14 (54) CENTRAL DE CERCA ELÉTRICA E ALARME COM BATERIA DE LI - ION 3,7 OU 4,2 VOLTS (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) (72) FLÁVIO APARECIDO PERES
(21) BR 20 2018 071798-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2018 (51) B67D 7/22 (2010.01) (52) B67D 7/221 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM APARATO ELETRÔNICO DE TELEMETRIA PARA IDENTIFICAÇÃO DE CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO AUTO VÁCUO, COM SISTEMA ANTI BURLA (71) OCTOPUS ATUADORES ELETRONICOS LTDA - ME (BR/SC) (72) ALEXANDRE JOSE BITENCOURT
(21) BR 20 2018 071807-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2018 (51) E05C 19/16 (2006.01), E05C 17/56 (2006.01), E05F 3/22 (2006.01), E05B



47/00 (2006.01)

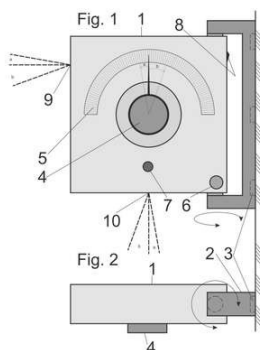
(52) E05C 19/16, E05C 17/56, E05F 3/22, E05B 47/00

(54) TRAVA MAGNETICA PARA PORTAS

(71) MARCOS MACHADO DE ALMEIDA (BR/RS) ; DANIEL TESSER (BR/RS)

(72) DANIEL TESSER; MARCOS MACHADO DE ALMEIDA

(21) BR 20 2018 071817-2 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2018

(51) G01C 15/10 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PRUMO E NÍVEL A LASER

(71) EURIPEDES ALBERTO DO CARMO SIQUEIRA (BR/MG)

(72) EURIPEDES ALBERTO DO CARMO SIQUEIRA

(21) BR 20 2018 071823-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2018

(51) A63B 22/02 (2006.01)

(52) A63B 22/0242, A63B 2022/0278

(54) ESTEIRA ERGOMÉTRICA COM DISPOSITVO APLICADO PARA INICIAR E MANTER A ROTAÇÃO VAGAROSAMENTE E COM DISPOSITIVO QUE INVERTE A TRAÇÃO E ROTAÇÃO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS GOVERNADOR LAMENHA FILHO - UNCISAL (BR/AL)

(72) MÁRCIA ANDREYA ZANON; GIVALDO DE OLIVEIRA FILHO

(21) BR 20 2018 071847-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2018

(51) F21K 9/278 (2016.01), F21V 23/00 (2015.01), F21V 23/06 (2006.01)

(52) F21K 9/278, F21V 23/003, F21V 23/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM LUMINÁRIA TUBULAR DE LED

(71) TRIFF SOLUÇÕES INTERNACIONAIS LTDA (BR/PR)

(72) FELIPE SAMPAIO GHEM; THIAGO PEREIRA KUNITZ; FELIPE GUSTAVO PALLÚ

(21) BR 20 2018 071866-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2018

(51) B62D 11/20 (2006.01)





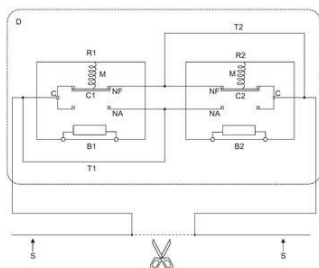
FIG.1

(54) DISPOSIÇÕES TÉCNICAS E CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM ESTEIRA PARA VEÍCULOS AGRÍCOLAS

(71) ANDRE CARDOSO (BR/SP)

(72) ANDRE CARDOSO

(21) BR 20 2018 071872-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2018

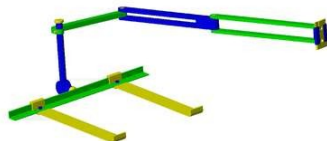
(51) B60R 25/04 (2013.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RELÉS COM CONTATOS NORMALMENTE FECHADOS EM SÉRIE INTERLIGADOS ELETRICAMENTE, APLICADOS EM DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO VEICULAR.

(71) CLOVIS NORIO TAKEHARA (BR/SP)

(72) CLOVIS NORIO TAKEHARA

(21) BR 20 2018 071898-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2018

(51) A47B 19/08 (2006.01)

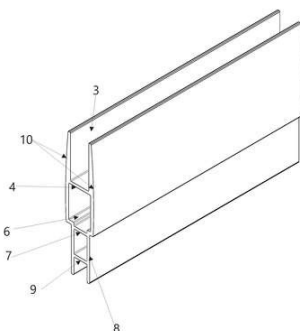
(52) A47B 19/08

(54) SUPORTE PARA LIVROS, TABLETS E NOTEBOOKS, RETRÁTIL, REGULÁVEL E FIXO À PAREDE

(71) GUSTAVO GOMES CARTAXO (BR/BA)

(72) JOSÉ RIBAMAR SANTOS CARTAXO

(21) BR 20 2018 071916-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2018

(51) E04F 11/18 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PERFIL DE SUSTENTAÇÃO

(71) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI (BR/SP)

(72) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI

(21) BR 20 2018 071917-9 U2

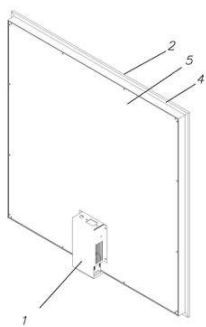
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2018

(51) A47H 1/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VIDRO TERMoeLETRICO COM



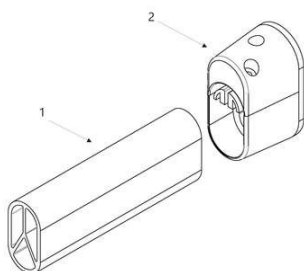


UTILIZAÇÃO DE MANTA TÉRMICA

(71) THIAGO SIMON (BR/SC)

(72) THIAGO SIMON

(21) BR 20 2018 071918-7 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2018

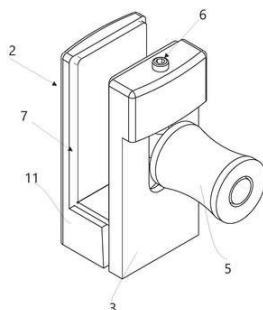
(51) A47H 1/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FIXADOR DE TUBO OBLONGO

(71) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI (BR/SP)

(72) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI

(21) BR 20 2018 071919-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2018

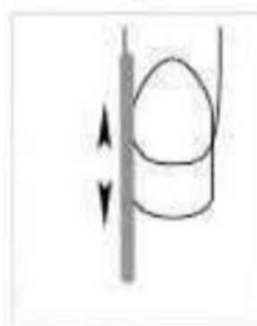
(51) A47H 1/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO AJUSTÁVEL PARA SUSTENTAÇÃO DE VIDRO DESLIZANTE

(71) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI (BR/SP)

(72) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI

(21) BR 20 2018 071943-8 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/10/2018

(51) A45D 31/00 (2006.01)

(54) EXTENSÃO ARTIFICIAL DE FIBRA DE VIDRO PARA UNHA NATURAL

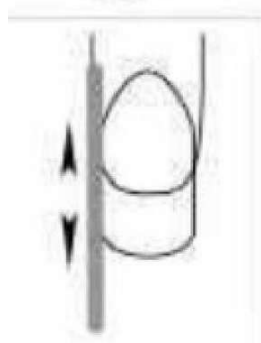
(71) MARINA BETIOLI HERBST NASERI (BR/SP)

(72) SUZANA DEPES RAMOS

(21) BR 20 2018 071946-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 25/10/2018

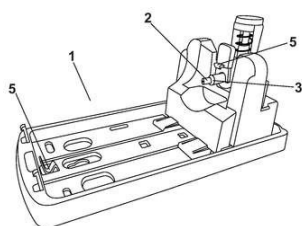
(51) A45D 31/00 (2006.01)

(54) EXTENSÃO ARTIFICIAL PARA UNHA NATURAL CONSTRUÍDA POR GEL ADEQUADO

(71) MARINA BETIOLI HERBST NASERI (BR/SP)

(72) SUZANA DEPES RAMOS

(21) BR 20 2018 072003-7 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/10/2018

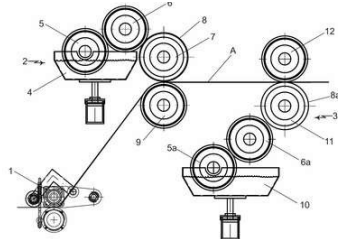
(51) A47K 5/12 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DISPENSER DE PRODUTOS PARA A HIGIENE PESSOAL

(71) PLESTIN PLASTICOS ESTAMPADOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)

(72) JOSE ADALBERTO DE OLIVEIRA; EDILSON NOGUEIRA PEDROSO

(21) BR 20 2018 072026-6 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/10/2018

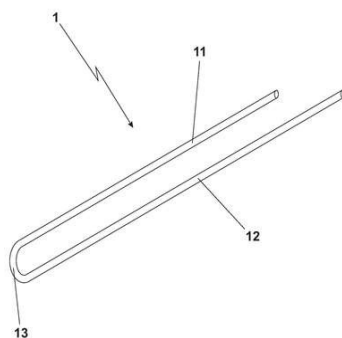
(51) B31B 50/62 (2017.01)

(54) EQUIPAMENTO APLICADOR DE SOLUÇÃO ANTIDERRAPANTE

(71) HCR - HEIDRICH INDÚSTRIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO DE PAPEL LTDA (BR/SC)

(72) SANDRO HEIDRICH KRAEMER JÚNIOR

(21) BR 20 2018 072032-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/10/2018

(51) E04H 17/24 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM AMARRILHO PARA CERCAS

(71) OSWALDO ALVES (BR/SP)

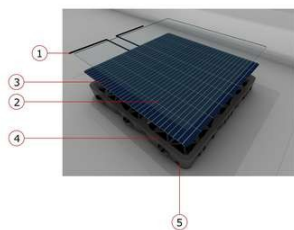
(72) OSWALDO ALVES

(21) BR 20 2018 072061-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2018





(51) F28F 1/32 (2006.01)

(54) PISO MODULAR DE CAPTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICO

(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)

(72) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2018 072079-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2018

(51) F23G 5/00 (2006.01)

(52) F23G 5/002

(54) SISTEMA DE QUEIMA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM SUSPENSÃO APLICADO EM CALDEIRA AQUATUBULAR

(71) FÁBIO BALBUENA MACHADO (BR/SP) ; WILSON QUINTELLA FILHO (BR/SP)

(72) FABIO BALBUENA MACHADO; WILSON QUINTELLA FILHO

(21) BR 20 2018 072100-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2018

(51) H01F 27/28 (2006.01)

(52) H01F 27/2823

(54) TRANSFORMADOR ELEVADOR DE TENSÃO PARA CERCA ELÉTRICA PULSATIVA

(71) BEATRIZ MARQUES (BR/SP) ; FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)

(72) FLÁVIO APARECIDO PERES; BEATRIZ MARQUES

(21) BR 20 2018 072121-1 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2018

(51) A47G 27/02 (2006.01)

(54) TAPETE HIGIÊNICO LAVÁVEL PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS

(71) TERMOSOFT INDÚSTRIA TEXTIL LTDA-ME (BR/RS)

(72) DELANO MOZAR ALGAYER

(21) BR 20 2018 072128-9 U2

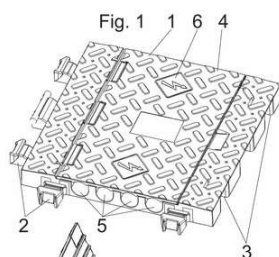
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2018

(51) H02G 3/02 (2006.01)

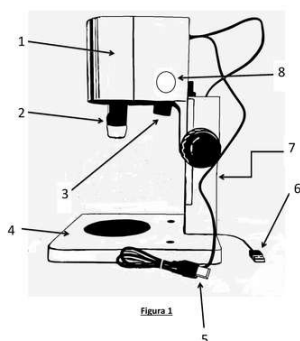
(54) MÓDULO DE PASSA CABOS INTEGRADO A PISO PLÁSTICO MODULAR PARA EVENTOS





(71) CÉSAR MARQUES YOSHIKUMI (BR/SP)
(72) CESAR MARQUES YOSHIKUMI

(21) BR 20 2018 072137-8 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2018
(51) G02B 21/36 (2006.01)
(54) ESTEREOMICROSCÓPIO DIGITAL COM BATERIAS RECARREGÁVEIS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) REGINALDO DE CARVALHO; GENIALDO RAMOS DOS SANTOS; SILMAR LUIZ DA SILVA

(21) BR 20 2018 072145-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2018
(51) A43D 25/06 (2006.01)
(52) A43D 25/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE MESA MOVEL BASCULANTE APLICADA EM MAQUINA DE COLAR SOLAS
(71) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS)
(72) PEDRO PAULO DA LUZ

(21) BR 20 2018 072165-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2018
(51) A21C 15/04 (2006.01)
(52) A21C 15/04
(54) CORTADOR DE BARRINHAS
(71) INÊS DA SILVA VOLTOLINI (BR/RS)
(72) INÊS DA SILVA VOLTOLINI

(21) BR 20 2018 072199-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2018
(51) A47K 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SABONETES E SIMILARES
(71) KAOLI JOGO (BR/SP)



(72) KAOLI JOGO



(21) BR 20 2019 009740-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/05/2019

(30) 15/05/2018 CN 201810463319.6

(51) E06C 1/383 (2006.01), E06C 1/12 (2006.01), E06C 1/18 (2006.01), E06C 7/08 (2006.01)

(52) E06C 1/383, E06C 1/12, E06C 1/18, E06C 7/082, E06C 1/3835

(54) ESCADA EXTENSÍVEL HORIZONTALMENTE

(71) SHOU-I SUN (TW)

(72) SHOU-I SUN

(21) BR 20 2019 016554-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2019

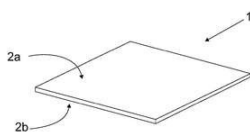
(30) 25/10/2018 AR AR 20180103106

(51) A01K 1/015 (2006.01)

(54) PLACA ABSORVENTE

(71) MARIANO EZEQUIEL TIZÓN (AR)

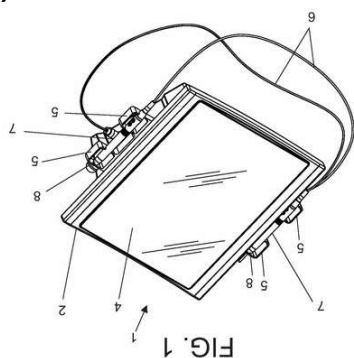
(72) MARIANO EZEQUIEL TIZON



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 022040-6 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 21/10/2019

(51) A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/06 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)

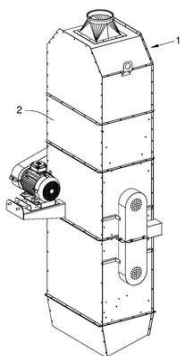
(52) A61N 1/32, A61N 1/40, A61N 1/06, A61B 18/00

(54) EQUIPAMENTO PORTÁTIL GERADOR E EMISSOR DE ONDAS ELÉTRICAS DE ALTA FREQUÊNCIA E ELETRODOS, PARA FINS DE ESTÉTICA DE PARTES ÍNTIMAS HUMANAS

(71) GLÁUCIA FREIRE BATISTA (BR/SP)

(72) GLAUCIA FREIRA BATISTA

(21) BR 10 2019 026848-4 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/12/2019

(51) A23N 15/10 (2006.01)

(52) A23N 15/10

(54) TRILHADEIRA ROTATIVA PARA VAGEM VERDE

(71) SMA METALURGICA LTDA - EPP (BR/PR)

(72) ALMIR MARTELLI

(21) BR 20 2019 022258-7 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/10/2019

(51) B60W 10/08 (2006.01)

(52) B60W 10/08

(54) POTÊNCIA ELÉTRICA AUXILIAR EM SEMIRREBOQUE PARALELO A POTÊNCIA DO CAVALO MECÂNICO

(71) DENIALDO DE CARVALHO (BR/SP)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 20 2019 027012-3 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

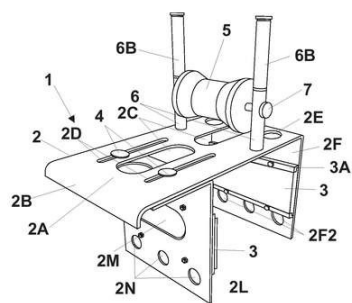
(22) 17/12/2019

(51) F16L 3/02 (2006.01)

(52) F16L 3/02

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PROTETOR DE MANGUEIRAS NO



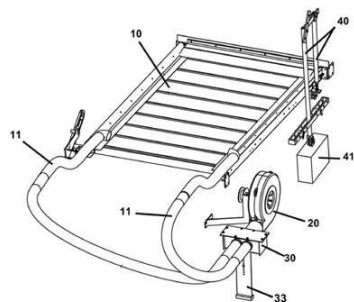


TRANSPASSE E MANEJO SOBRE MUROS

(71) GILBERTO DE ANDRADE (BR/PR)

(72) GILBERTO DE ANDRADE

(21) BR 20 2019 027051-4 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 18/12/2019

(51) A01F 12/44 (2006.01)

(52) A01F 12/444

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESTEIRA TURBO DISTRIBUIDORA APLICADA EM COLHEITADEIRAS DE GRÃOS

(71) COMÉRCIO DE PEÇAS E MECÂNICA L & B LTDA (BR/RS)

(72) JUAREZ DALACORT



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 2018 071818-5 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

(22) 23/10/2018

(51) E01H 5/00 (2006.01), E01H 5/04 (2006.01), E01H 5/10 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA DERRETER NEVE

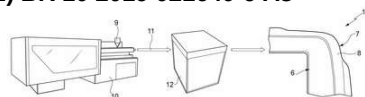
(71) VALDEIR MELO DA TRINDADE (BR/SP)

(72) VALDEIR MELO DA TRINDADE



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 2019 021640-9 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 15/10/2019

(30) 15/10/2018 EP 18200448.1

(51) B32B 3/06 (2006.01), B29B 11/06 (2006.01), B60R 13/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FORMAÇÃO PARA FABRICAR UM ELEMENTO DE ACABAMENTO/COBERTURA PARA UM COMPONENTE EM UM COMPARTIMENTO DE PASSAGEIROS DE UM VEÍCULO, E ELEMENTO DE ACABAMENTO/COBERTURA FABRICADO POR MEIO DO DITO PROCESSO

(71) FCA ITALY S.P.A. (IT)

(72) FEDERICA FINO; MARTINO L'ALTRELLA; MATTEO STRUMIA; ELENA BERGADANO; MAURIZIO SERVETTI; FABIO MASSOLO

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2573 de 28/04/2020 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.



Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

(21) BR 10 2017 002388-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 06/02/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIAS (BR/GO)
(21) BR 10 2017 002476-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 07/02/2017 (71) TEG TECNOLOGIA EM PORTAS E ABERTURAS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 13 2017 002180-6 E2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 02/02/2017 (61) BR 10 2014 004991-6 28/02/2014 (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(21) BR 20 2017 002365-1 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 06/02/2017 (71) MARIA LUIZA BONAITA VALENTE (BR/SP)



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 004773-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 02/03/2012
	(71) Böllhoff Verbindungstechnik GMBH (DE)

(21) BR 10 2012 015661-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 25/06/2012
	(71) Lsis Co., Ltd. (KR)

(21) BR 10 2012 017289-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 12/07/2012
	(71) APPLE INC. (US)

(21) BR 10 2012 021598-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 28/08/2012
	(71) Xerox Corporation (US)

(21) BR 10 2012 028016-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 31/10/2012
	(71) DR-ING. RALPH PETER HEGLER (DE)

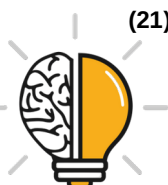
(21) BR 10 2012 028529-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 07/11/2012
	(71) Solvay SA (BE)

(21) BR 10 2012 029292-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 16/11/2012
	(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(21) BR 10 2012 029370-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 19/11/2012
	(71) DRAKA COMTEQ BV (NL)



(21) BR 10 2013 012646-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 018871-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/07/2013 (71) PINCÉIS ROMA LTDA. (BR/RN)
(21) BR 10 2013 020315-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/08/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 007017-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/03/2014 (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC (US)
(21) BR 10 2014 008310-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2014 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 012474-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2014 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC. (US)
(21) BR 10 2014 024596-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2014 (71) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA - EPP (BR/MT)
(21) BR 10 2015 004542-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2015 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 006140-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/08/2010 (71) International Business Machines Corporation (US)
(21) BR 11 2012 008098-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/07/2010 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2012 010206-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



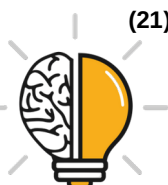
	(22) 26/10/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR)
(21) BR 11 2012 010402-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/11/2010 (71) Bull SAS (FR)
(21) BR 11 2012 013852-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2011 (71) Ningbo Wowe Dynamics Industry Technique CO., Ltd (CN) ; JIANLI CEN (CN)
(21) BR 11 2012 014415-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2010 (71) COLOROBIA ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 015202-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2010 (71) Marinomed Biotechnologie GmbH (AT)
(21) BR 11 2012 018021-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/01/2011 (71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 018387-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/01/2011 (71) Oy Halton Group Ltd (FI)
(21) BR 11 2012 019483-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/04/2011 (71) Cummins Filtration IP Inc. (US)
(21) BR 11 2012 020085-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2011 (71) Dresser-Rand Company (US)
(21) BR 11 2012 023757-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2011 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 023899-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/03/2011



	(71) HERLOGAS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 025253-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/04/2011 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2012 025472-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2011 (71) TITANX HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2012 026322-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2011 (71) Hunter Douglas Inc (US)
(21) BR 11 2012 026474-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/04/2011 (71) MIRCEA DINULESCU (NL)
(21) BR 11 2012 026578-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/04/2011 (71) PAUL WURTH S.A. (LU) ; Paul Wurth Italia S.P.A. (IT) ; PAUL WURTH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 027908-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2011 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2012 027928-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/05/2011 (71) Alfa Laval Corporate AB (SE)
(21) BR 11 2012 028048-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/05/2011 (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2012 028935-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2011 (71) 3A TECHNOLOGY & MANAGEMENT LTD. (CH)
(21) BR 11 2012 029385-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/05/2011 (71) Sanford Process Corporation (US)



(21) BR 11 2012 032301-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2011 (71) DOCSINNOVENT LIMITED (UK)
(21) BR 11 2012 032888-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/06/2011 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 002298-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2011 (71) CUREVAC AG (DE)
(21) BR 11 2013 005211-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/09/2011 (71) Holding Darmon-Jofre (FR)
(21) BR 11 2013 007740-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2011 (71) SCION CARDIO-VASCULAR, INC (US)
(21) BR 11 2013 008365-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2011 (71) Andritz Technology And Asset Management GMBH (AT)
(21) BR 11 2013 008668-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2011 (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2013 008998-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/10/2011 (71) AGFA NV (BE)
(21) BR 11 2013 011869-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2011 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 012028-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2011 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC (US)
(21) BR 11 2013 012126-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 18/11/2011 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 012461-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/11/2011 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 012541-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2011 (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 012691-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2011 (71) Lamberti Spa (IT)
(21) BR 11 2013 012942-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/11/2011 (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 013307-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/11/2011 (71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 014294-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2011 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 014376-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2011 (71) HAYDALE GRAPHENE INDUSTRIES PLC (GB)
(21) BR 11 2013 014534-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2011 (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 014891-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2011 (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 017755-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/01/2012 (71) CURIUM US LLC (US)



(21) BR 11 2013 018719-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2011 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 019591-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/04/2012 (71) UOP LLC (US)
(21) BR 11 2013 019913-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/02/2012 (71) IMMUNOGEN, INC. (US)
(21) BR 11 2013 020033-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/02/2012 (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)
(21) BR 11 2013 020426-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2012 (71) AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 020540-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/02/2012 (71) IMMUNOGEN, INC (US)
(21) BR 11 2013 020678-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/02/2012 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2013 020890-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/03/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2013 022359-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2012 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 024293-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2012 (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)



(21) BR 11 2013 024718-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 08/04/2011
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2013 025605-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 29/03/2012
 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 027408-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 20/04/2012
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2013 027547-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 27/04/2012
 (71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)

(21) BR 11 2013 028551-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 06/05/2011
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2013 029746-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 19/06/2012
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2013 031074-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 03/06/2011
 (71) CLYDE BERGEMANN, INC. (US)

(21) BR 11 2013 033741-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 20/06/2012
 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)

(21) BR 11 2014 000690-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 28/06/2012
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 000802-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 13/07/2012
 (71) VIDRIO PLANO DE MEXICO, S.A. DE C.V (MX)

(21) BR 11 2014 001559-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 26/07/2012



(71) GALILEO WHEEL LTD. (IL)	
(21) BR 11 2014 001581-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/07/2012 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2014 001627-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/07/2012 (71) SIA ABRASIVES INDUSTRIES AG (CH)
(21) BR 11 2014 002411-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/07/2012 (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 003238-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/08/2012 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2014 003684-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/08/2012 (71) TENNECO INC. (US)
(21) BR 11 2014 003890-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2012 (71) CP KELCO OY (FI)
(21) BR 11 2014 003918-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/08/2012 (71) ANHEUSER-BUSCH, LLC (US)
(21) BR 11 2014 005359-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/09/2012 (71) MAGPUL INDUSTRIES CORP (US)
(21) BR 11 2014 006191-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/09/2011 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 006487-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/09/2012 (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2014 007659-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2012 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 007928-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2012 (71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 008255-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2012 (71) NEXT SCIENCE IP HOLDINGS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2014 008661-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/09/2012 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 008832-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/10/2012 (71) REFRACTARIA, S.A (ES)
(21) BR 11 2014 008879-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/10/2012 (71) GEORGIA-PACIFIC CORRUGATED LLC (US)
(21) BR 11 2014 010180-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 011164-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 011655-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/10/2012 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 014564-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2012 (71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)
(21) BR 11 2014 014913-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2012



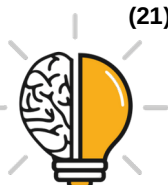
	(71) WACKER CHEMIE AG (DE)
(21) BR 11 2014 016139-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/02/2013 (71) SOLO GELATO LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 019402-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/01/2013 (71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2014 020181-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2013 (71) INBICON A/S (DK)
(21) BR 11 2014 021202-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/02/2013 (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 023871-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2013 (71) UNIVERSIDAD DE ALICANTE (ES)
(21) BR 11 2014 024000-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2013 (71) ARDAGH MP GROUP NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 024480-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2013 (71) ADVAL TECH HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2014 028180-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/05/2013 (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(21) BR 11 2014 028246-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/08/2013 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 033005-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/07/2013 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)



(21) BR 11 2015 000535-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/07/2013 (71) MAREL MEAT PROCESSING INC. (US)
(21) BR 11 2015 001061-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/07/2013 (71) ITEA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 001594-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/07/2013 (71) MAREL TOWNSEND FURTHER PROCESSING B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 001662-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2013 (71) TEKNO-ICE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 001803-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/07/2013 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 001884-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2013 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 001892-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2013 (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) ; MATINAS BIOPHARMA NANOTECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 002831-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/08/2013 (71) CTB, INC (US)
(21) BR 11 2015 003124-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/08/2013 (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2015 003569-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/08/2013 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)



(21) BR 11 2015 008313-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2013 (71) GIVAUDAN S.A. (CH) ; L'UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (FR) ; LE CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 11 2015 013263-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/11/2013 (71) SERGEI VLADIMIROVICH BRINDYUK (RU)
(21) BR 11 2015 020472-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/03/2014 (71) NANJING SANHOME PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 021842-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/03/2014 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 11 2015 022448-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2013 (71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 022887-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2014 (71) GP CELLULOSE GMBH (CH)
(21) BR 11 2015 023279-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2014 (71) FORMA THERAPEUTICS, INC (US)
(21) BR 11 2015 025972-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/04/2014 (71) VIKING GENETICS FMBA (DK)
(21) BR 11 2015 026983-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/04/2014 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2015 029938-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2014 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 030248-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 09/06/2014 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2015 031719-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2014 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)
(21) BR 11 2016 000433-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 000745-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2014 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 001463-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2014 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2016 002092-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2014 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 013222-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2014 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 11 2016 013518-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2014 (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2016 014056-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/12/2014 (71) ALLTECH INC. (US)
(21) BR 11 2016 022734-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/04/2014 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2016 022735-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/04/2014 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



(21) BR 11 2016 023121-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 30/04/2014
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2016 023571-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 30/04/2014
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2016 023653-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 30/04/2014
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2016 023890-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 30/04/2014
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2016 023895-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 30/04/2014
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2016 028403-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 20/06/2014
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(21) BR 11 2016 028543-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 20/06/2014
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(21) BR 11 2018 072927-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 12/05/2017
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2019 016831-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 12/02/2018
 (71) ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED (KY)

(21) BR 12 2015 013212-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 06/06/2012
 (62) BR 11 2013 031300-5 06/06/2012
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)



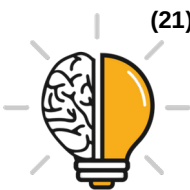
(21) BR 12 2015 013213-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/06/2012 (62) BR 11 2013 031300-5 06/06/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2019 016559-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/07/2009 (62) PI 0916829-0 02/07/2009 (71) ATHENIX CORP. (US)
(21) BR 20 2014 003341-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/02/2014 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2014 005900-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2014 (71) Elimar Henkels (BR/SC)
(21) BR 20 2014 006121-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014 (71) EDUARDO ANTÔNIO CAUDURO (BR/RS) ; LUIS ANTONIO SILVA TAVARES (BR/ES)
(21) BR 20 2015 004020-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/02/2015 (71) MARIO OINEB PEREYRA MOMBRU (BR/RS)
(21) BR 20 2015 005800-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/03/2015 (71) VIPLOO LOCAÇÕES E SOLUÇÕES MÓVEIS PARA EVENTOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2015 007207-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/03/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 20 2015 020776-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/08/2015 (71) PAULO CEZAR DA FONSECA LOPES FILHO (BR/GO)
(21) BR 20 2015 021603-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/09/2015



(71) FRIGOMEC INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SC)	
(21) BR 20 2015 021660-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/09/2015 (71) ZANINI RENK EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 022286-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/09/2015 (71) GUBIANI, FABER & CIA LTDA ME (BR/RS)
(21) BR 20 2015 026285-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2015 (71) TRIMAQ EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA EPP (BR/PR)
(21) BR 21 2016 019428-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/02/2015 (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) MU 9000149-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/02/2010 (71) Domingo Marcolino Braille (BR/SP)
(21) PI 0106682-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/06/2001 (71) UCB PHARMA S.A. (BE)
(21) PI 0501029-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/03/2005 (71) KLL Equipamentos para Transporte Ltda. (BR/RS)
(21) PI 0518228-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2005 (71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US)
(21) PI 0614062-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2006 (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0621449-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2006 (71) REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MEDICAS S.A. DE C.V. (MX)



(21) PI 0622039-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2006 (71) Plensat, LLC (US)
(21) PI 0717836-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2007 (71) Ferrer Internacional, S.A. (ES)
(21) PI 0718566-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/11/2007 (71) Zealand Pharma A/S (DK)
(21) PI 0808028-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/02/2008 (71) Sagem Communications SAS (FR)
(21) PI 0809926-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/04/2008 (71) Infectious Disease Research Institute (US)
(21) PI 0813376-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/06/2008 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) PI 0813767-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/06/2008 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0815370-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/08/2008 (71) Regeneron Pharmaceuticals, INC. (US)
(21) PI 0818272-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2008 (71) Philogen S.P.A. (IT)
(21) PI 0821168-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2008 (71) Zymogenetics, INC. (US)
(21) PI 0900216-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 16/01/2009 (71) I-Park Soluções Tecnológicas S.A. (BR/SC)
(21) PI 0903353-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/09/2009 (71) EBERSPÄCHER EXHAUST TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0904221-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2009 (71) IPB-GR Indústria Mecânica Ltda (BR/RJ)
(21) PI 0906962-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2009 (71) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0913670-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/02/2009 (71) Butalco GMBH (CH)
(21) PI 0915704-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/07/2009 (71) Terranol A/S (DK)
(21) PI 0916869-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/08/2009 (71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(21) PI 0923362-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2009 (71) Advanced Technologies And Regenerative Medicine, LLC (US)
(21) PI 1003423-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/09/2010 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) PI 1004503-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2010 (71) Single Buoy Moorings Inc. (CH)
(21) PI 1005131-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/03/2010 (71) NATURAEWIS BIOCOTECH & MEDICAL CORPORATION (US)



(21) PI 1005258-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/12/2010 (71) Deublin Company (US)
(21) PI 1008085-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/02/2010 (71) B. Braun Avitum Ag (DE)
(21) PI 1008313-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2010 (71) OPTICAL FIBER PACKAGING LIMITED (GB)
(21) PI 1011407-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2010 (71) Cooper Technologies Company (US)
(21) PI 1013401-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2010 (71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
(21) PI 1013898-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/04/2010 (71) Praxair Technology, Inc. (US)
(21) PI 1013911-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2010 (71) Mölnlycke Health Care AB (SE)
(21) PI 1014604-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2010 (71) Basf Corporation (US)
(21) PI 1015569-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/06/2010 (71) Galapagos N.V. (BE)
(21) PI 1015990-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2010 (71) Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) ; Calçados Rossana Sanchez Ltda. (BR/SP) ; Curtume Bernardi Ltda. (BR/SP) ; Daleph Calçados Ltda. (BR/SP) ; Indústria de Calçados Glalfer Ltda. (BR/SP) ; VT Indústria e Comércio



Ltda. (BR/SP)

(21) PI 1102709-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 30/06/2011
 (71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)

(21) PI 1102957-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 09/06/2011
 (71) Kiss Products, Inc (US)

(21) PI 1103190-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 14/07/2011
 (71) Dril-Quip , INC (US)

(21) PI 1106145-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 04/11/2011
 (71) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE) ; UNIVERSIDADE
 TIRADENTES - UNIT (BR/SE)



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 10 2014 012022-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2014 (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC (US)
(21) BR 10 2014 027559-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2014 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) ; SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR)
(21) BR 10 2017 000080-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/01/2017 (71) VALDIR JOSÉ CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 002024-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/01/2017 (71) GENESIS COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS E REVITALIZACAO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 002178-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/02/2017 (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(21) BR 10 2017 004724-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 007727-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2017 (71) ADEMAR TETSUO FURUKAWA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 008872-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2017 (71) TVI ENTWICKLUNG & PRODUKTION GMBH (DE)



(21) BR 10 2017 015062-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/07/2017
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) BR 10 2018 015569-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/07/2018
 (71) FABIANA APARECIDA DE OLIVEIRA BLOSS (BR/RS)

(21) BR 11 2012 007107-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/09/2010
 (71) BYRNE ELECTRICAL SPECIALISTS, INC. (US)

(21) BR 11 2012 007925-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/10/2010
 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 010202-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/11/2010
 (71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)

(21) BR 11 2012 010787-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/11/2010
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

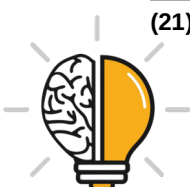
(21) BR 11 2012 019353-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/02/2011
 (71) RONALD R. NESPOR (US)

(21) BR 11 2012 022321-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/03/2011
 (71) SCHNEIDER GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2012 025098-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/02/2011
 (71) ALCATEL LUCENT (FR)

(21) BR 11 2012 026021-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/04/2011
 (71) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2012 026348-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 19/04/2011 (71) METSO MINERALS INC. (FI)
(21) BR 11 2012 027183-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2010 (71) Shanghi Ccs Industrial Investment Holding Co., Ltd. (CN)
(21) BR 11 2012 027612-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2011 (71) Solvay SA (BE)
(21) BR 11 2012 027622-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2011 (71) NTT Docomo, Inc. (JP)
(21) BR 11 2013 003155-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2011 (71) Geke Schutztechnik Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 009626-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2010 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2013 011548-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2011 (71) SEARETE LLC (US)
(21) BR 11 2013 026344-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/04/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 010583-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2012 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 072010-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/04/2017 (71) L'OREAL (FR) ; UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 12 2015 016063-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2004 (62) PI 0412122-8 25/06/2004



	(71) PFIZER LIMITED (GB)
(21) BR 12 2015 016066-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2004 (62) PI 0412122-8 25/06/2004 (71) PFIZER LIMITED (GB)
(21) BR 20 2012 001391-1 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 20 2013 023499-6 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2013 (71) SLG INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS AGRÍCOLAS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2013 025323-0 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2013 (71) JOSÉ GOTARDO SPADETTO (BR/ES)
(21) BR 20 2014 018594-7 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2014 (71) IRMÃOS BECKHEUSER E CIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2017 000737-0 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/01/2017 (71) SAMUR NODARI (BR/PR)
(21) BR 20 2017 002820-3 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/02/2017 (71) GIORDANO SALUSTIANO BATISTA (BR)
(21) BR 20 2017 007725-5 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2017 (71) ADEMAR TETSUO FURUKAWA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 014121-2 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2017 (71) RÔMULO TADEU ALVES DOS SANTOS (BR/PR)
(21) BR 20 2018 016926-8 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2018



(71) RICARDO PEREIRA CEIDE (BR/SP)	
(21) PI 0600607-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/03/2006 (71) Sami Haddad (BR/DF) ; WENDELL ASEVEDO OLIVEIRA (BR/DF)
(21) PI 0817280-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2008 (71) Blackcard LLC (US)
(21) PI 0901954-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2009 (71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 0922779-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/12/2009 (71) Molecular Insight Pharmaceuticals, INC. (US)
(21) PI 0923953-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2009 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 1004918-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2010 (71) B.T. INNOVATION GMBH (DE)
(21) PI 1006232-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2010 (71) Jeneil Biosurfactant Company, LLC (US)
(21) PI 1008141-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2010 (71) TORAY INDUSTRIES (SA)
(21) PI 1015970-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/03/2010 (71) Foseco International Limited (GB)
(21) PI 1103275-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE)





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) PI 0906689-6 A2

Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético.

(22) 31/01/2009

(71) ALLNEX ITALY S.R.L. (IT)



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 10 2014 007173-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 26/03/2014 (71) Mauro Cesar Alvares Cruz (BR/MG) Para que seja aceita a petição 870180018496, de 07/03/2018, o interessado deverá complementar a 4ª anuidade para o valor do prazo extraordinário de pedido de patente de invenção uma vez que recolheu como pedido de patente de modelo de utilidade.
(21) BR 10 2019 011630-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 04/06/2019 (71) CARLOS EDUARDO GOMES DA SILVA (BR/RJ)
(21) BR 11 2012 000968-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 15/07/2010 (71) INTELLIKINE, LLC. (US)
(21) PI 0905906-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 13/02/2009 (71) MUNTERS CORPORATION (US)
(21) PI 1102350-3 A8	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 30/05/2011 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 10 2016 003890-1 A2 Código 6.9 - Publicação Anulada
 (22) 23/02/2016
 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
 Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2561 de 04/02/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2013 023011-8 A2 Código 6.9 - Publicação Anulada
 (22) 14/03/2011
 (71) KOREA PNEUMATIC SYSTEM CO., LTD. (KR)
 Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2573 de 28/04/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 009290-7 A8 Código 6.9 - Publicação Anulada
 (22) 31/10/2012
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
 Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2560 de 28/01/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 011251-7 A2 Código 6.9 - Publicação Anulada
 (22) 13/11/2012
 (71) MARS, INCORPORATED (US)
 Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2570 de 07/04/2020 por ter sido indevida, tendo em vista que as vias do relatório descritivo, apresentadas voluntariamente na petição 870200033640 de 12/03/2020, já regularizam o pedido de patente.

(21) BR 11 2016 011396-9 A2 Código 6.9 - Publicação Anulada
 (22) 18/11/2014
 (71) AQUA METALS INC. (US)
 Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2553 de 10/12/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 011680-1 A2 Código 6.9 - Publicação Anulada
 (22) 25/11/2014
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
 Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2565 de 03/03/2020 por ter sido indevida.





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 001836-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2012 (51) H04N 5/335 (2011.01), H04N 5/341 (2011.01) (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 007800-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2012 (51) H04L 9/32 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 10 2012 013152-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2012 (51) H04N 7/24 (2011.01), G06F 3/023 (2006.01) (71) FUJITSU LIMITED (JP)
(21) BR 10 2012 014188-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2012 (51) F02M 31/16 (2006.01), F28D 15/00 (2006.01) (71) DENSO INTERNATIONAL AMERICA, INC (US)
(21) BR 10 2012 017041-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2012 (51) G01S 19/07 (2010.01) (71) RAYTHEON COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 017625-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2012



	(51) G08B 25/01 (2006.01) (71) Infomobility.It S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2012 018788-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2012 (51) F02M 31/16 (2006.01), F02M 53/02 (2006.01) (71) MAGNETI MARELLI S. P. A. (IT)
(21) BR 10 2012 019145-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2012 (51) G01S 19/02 (2010.01) (71) Thales (FR)
(21) BR 10 2012 019164-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2012 (51) G08G 1/127 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 19/16 (2010.01), G01S 19/34 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01) (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) BR 10 2012 027415-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2012 (51) H04L 12/917 (2013.01), H04B 7/204 (2006.01) (71) Hughes Network Systems, Llc (US)
(21) BR 10 2012 027931-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2012 (51) A61M 25/10 (2013.01) (71) ATRION MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2012 029175-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2012 (51) H04L 7/00 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01), H04J 3/06 (2006.01) (71) Accenture Global Services Limited (IE)
(21) BR 10 2012 029413-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2012



	(51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/63 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/40 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01) (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 10 2012 030286-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2012 (51) G05D 1/06 (2006.01) (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 030288-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2012 (51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/819 (2013.01), H04L 12/823 (2013.01) (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 10 2012 032130-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2012 (51) G01V 1/16 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (71) PGS Geophysical AS (NO)
(21) BR 10 2012 032257-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2012 (51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) Beijing Watch Data System CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2012 033731-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2012 (51) G09C 5/00 (2006.01) (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 000660-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2013 (51) B29B 7/74 (2006.01), B29B 7/72 (2006.01), G08B 15/02 (2006.01) (71) TECNOVE SECURITY, S.L. (ES)
(21) BR 10 2013 008111-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 20/03/2013 (51) F02M 35/10 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2013 009768-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2013 (51) G01N 21/64 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01), C12R 1/90 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 028657-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2013 (51) H01B 7/00 (2006.01), F16L 11/127 (2006.01), F16L 11/22 (2006.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2013 030129-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2013 (51) H02K 1/28 (2006.01), H02K 23/00 (2006.01) (71) MAHLE BEHR GERENCIAMENTO TÉRMICO BRASIL LTDA (BR/SP) ; MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) ; MAHLE METAL LEVE MIBA SINTERIZADOS LTDA (BR/SP) ; HÖGANAS BRASIL LTDA. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2013 033107-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) H01R 25/14 (2006.01), H01H 73/06 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01), H01R 27/00 (2006.01) (71) HUBBELL INCORPORATED (US)
(21) BR 10 2014 005539-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) F16L 3/08 (2006.01), F16L 3/01 (2006.01) (71) NEXANS (FR)
(21) BR 10 2014 008298-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2014 (51) H01B 5/10 (2006.01)



(71) NEXANS (FR)	
(21) BR 10 2014 021822-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2014 (51) B60C 29/02 (2006.01), B60C 23/00 (2006.01) (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 10 2014 022961-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2014 (51) B60C 23/00 (2006.01), B60C 29/02 (2006.01) (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2014 023692-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2014 (51) B60N 2/06 (2006.01) (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2014 023980-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2014 (51) B62J 1/12 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2014 024027-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2014 (51) E02F 3/30 (2006.01), E02F 3/407 (2006.01), E02F 3/58 (2006.01) (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
(21) BR 10 2014 025254-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2014 (51) B60C 29/04 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/02 (2006.01) (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2014 025398-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2014 (51) B60N 2/66 (2006.01), B60N 2/02 (2006.01), A47C 7/46 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)



(21) BR 10 2014 025602-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2014 (51) B60N 2/36 (2006.01), B60N 2/68 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2014 025735-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2014 (51) B60N 2/62 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2014 028296-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2014 (51) B60C 23/00 (2006.01) (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2014 028648-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2014 (51) E21B 23/00 (2006.01) (71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US)
(21) BR 10 2014 028651-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2014 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US)
(21) BR 10 2014 029836-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2014 (51) B60N 2/22 (2006.01) (71) EADS SOGERMA (FR)
(21) BR 10 2014 030169-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2014 (51) B62J 35/00 (2006.01), B60K 15/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)



(21) BR 10 2015 000922-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2015 (51) C07D 213/50 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 002523-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2015 (51) B21D 24/08 (2006.01) (71) SCHULER PRESSEN GMBH (DE)
(21) BR 10 2015 002538-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2015 (51) F02M 35/024 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(21) BR 10 2015 002587-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2015 (51) F02M 35/16 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2015 002835-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2015 (51) B64D 13/08 (2006.01), F04D 25/04 (2006.01), F02C 7/32 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 002853-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2015 (51) B60K 17/04 (2006.01), F16D 41/00 (2006.01), F16H 48/19 (2012.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 002855-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2015 (51) B64C 11/18 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2015 002901-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 10/02/2015 (51) B21B 31/08 (2006.01), B21B 31/10 (2006.01), B21B 31/12 (2006.01), B21B 27/02 (2006.01) (71) SMS GROUP GMBH (DE)
(21) BR 10 2015 002974-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2015 (51) F02C 7/047 (2006.01), F01D 25/02 (2006.01), B64D 15/04 (2006.01), B64D 29/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 003036-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2015 (51) F02D 19/08 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2015 003210-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2015 (51) B61H 13/02 (2006.01), B61H 9/00 (2006.01), B61H 11/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 003262-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2015 (51) B64D 11/04 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 003267-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2015 (51) B64D 33/02 (2006.01), B64D 29/06 (2006.01), F02C 7/04 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 003270-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2015 (51) B64D 11/04 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)



(21) BR 10 2015 003286-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2015 (51) F02B 39/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2015 003296-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2015 (51) F01D 15/10 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01), F01D 13/00 (2006.01), F01D 25/28 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 10 2015 003670-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2015 (51) B60T 13/04 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2015 003862-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2015 (51) F01M 13/00 (2006.01), F02B 37/00 (2006.01), F02D 9/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2015 003877-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2015 (51) B62L 3/00 (2006.01), B62L 3/08 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2015 003954-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2015 (51) B62L 3/08 (2006.01), B62L 3/00 (2006.01), B60T 11/06 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2015 004027-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2015 (51) B60K 13/02 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 10 2015 004150-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2015 (51) F02D 19/08 (2006.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2015 004172-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2015 (51) F23C 7/00 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01) (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 10 2015 004237-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2015 (51) B60T 11/26 (2006.01), F15B 1/26 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 004277-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2015 (51) F01M 13/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2015 004457-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2015 (51) F02M 26/13 (2016.01), F01N 13/10 (2010.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2015 004531-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2015 (51) F04C 5/00 (2006.01), F04B 43/12 (2006.01), F04B 43/08 (2006.01) (71) ULRICH GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2015 004579-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2015 (51) F02N 15/02 (2006.01) (71) DENSO CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2015 004981-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 06/03/2015 (51) F02M 59/44 (2006.01), F16J 15/32 (2016.01), F02M 59/12 (2006.01) (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(21) BR 10 2015 005039-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2015 (51) B60H 1/34 (2006.01), B60K 37/00 (2006.01) (71) MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA (JP) ; MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2015 005067-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2015 (51) F02M 21/04 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2015 005421-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2015 (51) B64D 11/04 (2006.01), F25D 17/04 (2006.01), A47B 31/02 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 005438-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2015 (51) B61D 13/00 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2015 005441-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2015 (51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01) (71) EXMAR OFFSHORE COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 005459-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2015 (51) F17C 13/06 (2006.01) (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)



(21) BR 10 2015 005569-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2015 (51) B60F 3/00 (2006.01) (71) ISALT (FR)
(21) BR 10 2015 005897-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2015 (51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), H02P 9/04 (2006.01), H02P 9/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 005970-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2015 (51) F02D 13/02 (2006.01), F01L 1/04 (2006.01), F01L 9/04 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE (FR) ; CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 10 2015 006123-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2015 (51) F23D 11/44 (2006.01), F23N 1/02 (2006.01), B60H 1/22 (2006.01) (71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2015 006125-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2015 (51) B64C 25/22 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01), F16F 9/32 (2006.01), G01F 22/02 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2015 006160-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2015 (51) B61D 27/00 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2015 006184-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2015



	(51) B64C 25/58 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01), F16F 9/43 (2006.01), F16F 9/06 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2015 006271-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2015 (51) F03D 7/00 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), F03D 9/00 (2016.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 006311-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2015 (51) B64F 5/00 (2017.01), B64C 3/26 (2006.01), B64C 25/50 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 006318-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2015 (51) B23D 57/02 (2006.01), B23D 59/00 (2006.01), B27B 17/02 (2006.01), B25F 5/02 (2006.01) (71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2015 006396-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2015 (51) B64C 3/56 (2006.01), B64C 3/38 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 006529-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2015 (51) F23D 14/22 (2006.01) (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 10 2015 006613-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2015 (51) B60K 15/01 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(21) BR 10 2015 006627-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 25/03/2015 (51) B60G 7/00 (2006.01), B21D 28/00 (2006.01), B21D 22/26 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01), B23P 15/00 (2006.01) (71) AUTOTECH ENGINEERING DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2015 006628-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2015 (51) F04B 1/02 (2006.01), F04B 1/04 (2020.01), F04B 53/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61B 17/3203 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2015 006674-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2015 (51) B64C 1/06 (2006.01), B64C 1/40 (2006.01) (71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)
(21) BR 10 2015 007020-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2015 (51) B60K 5/12 (2006.01), F16F 15/08 (2006.01) (71) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2015 007255-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2015 (51) B62D 25/16 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01), B62D 27/02 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2015 007279-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2015 (51) B60G 17/017 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2015 007439-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2015 (51) F01P 11/18 (2006.01), F01P 7/14 (2006.01)



(71) IVECO MAGIRUS AG (DE)	
(21) BR 10 2015 007441-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2015 (51) F01P 7/14 (2006.01), F01P 11/18 (2006.01) (71) IVECO MAGIRUS AG (DE)
(21) BR 10 2015 007622-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2015 (51) F16C 43/04 (2006.01), F16C 33/30 (2006.01), F16C 35/04 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01), F16C 25/06 (2006.01), F16C 19/02 (2006.01) (71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)
(21) BR 10 2015 007652-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2015 (51) B23F 5/04 (2006.01), B23F 1/02 (2006.01), B23F 21/02 (2006.01) (71) KAPP WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE) ; NILES WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE)
(21) BR 10 2015 007707-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2015 (51) B62D 25/18 (2006.01), B62D 25/16 (2006.01) (71) LODI S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2015 007755-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2015 (51) B62D 33/06 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2015 007933-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2015 (51) B60S 1/40 (2006.01), B60S 1/34 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2015 007960-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2015



	(51) F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/24 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01) (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 10 2015 007972-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2015 (51) B60K 13/04 (2006.01), F16L 55/033 (2006.01), F16L 55/035 (2006.01) (71) ANVIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2015 008017-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2015 (51) B64C 3/56 (2006.01), B64C 13/34 (2006.01), B64C 3/38 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 010174-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2015 (51) H02K 13/10 (2006.01), H02K 5/14 (2006.01), H02M 1/22 (2006.01) (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 10 2015 010218-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2015 (51) B60W 30/09 (2012.01), B62D 7/14 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2015 010229-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2015 (51) H02P 8/00 (2006.01), H02P 8/14 (2006.01), H02K 41/03 (2006.01) (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 10 2015 010298-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2015 (51) H02J 3/01 (2006.01), H02J 3/24 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01) (71) LUMILIGHT DO BRASIL LTDA ME (BR/PE)
(21) BR 10 2015 010508-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2015 (51) H02M 7/42 (2006.01), H02M 1/42 (2007.01)



(71) SCHNEIDER TOSHIBA INVERTER EUROPE SAS (FR)	
(21) BR 10 2015 011018-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2015 (51) G05B 19/19 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 011086-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2015 (51) B66B 5/06 (2006.01), B66B 1/32 (2006.01), B66B 7/06 (2006.01) (71) KONE CORPORATION (FI)
(21) BR 10 2015 011128-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2015 (51) H02G 3/02 (2006.01) (71) NORMAN R. BYRNE (US)
(21) BR 10 2015 011521-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2015 (51) F04B 35/04 (2006.01) (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 10 2015 011632-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2015 (51) B60T 13/74 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01), H02P 15/00 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2015 011671-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2015 (51) H02M 5/12 (2006.01), H02M 5/14 (2006.01), H02M 1/10 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 012178-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2015 (51) F02D 41/18 (2006.01)



(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)	
(21) BR 10 2015 019166-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2015 (51) A47J 31/42 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01) (71) JURA ELEKTROAPPARATE AG (CH)
(21) BR 10 2015 026091-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2015 (51) B01J 8/24 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY SINOPEC (CN)
(21) BR 10 2015 032182-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2015 (51) B64C 13/18 (2006.01), G05D 1/06 (2006.01) (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 10 2015 032436-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2015 (51) G01N 15/02 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01), G06T 7/60 (2017.01) (71) DEERE & COMPANY (US) ; CARNEGIE MELLON UNIVERSITY (US)
(21) BR 10 2015 032640-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2015 (51) G06T 1/00 (2006.01) (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 10 2015 032643-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2015 (51) G06Q 50/26 (2012.01), G08B 25/00 (2006.01), G08B 25/14 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01), G01V 15/00 (2006.01), B64F 1/36 (2017.01), A45C 13/42 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01), G01T 7/12 (2006.01), G01N 23/04 (2018.01), H04N 5/32 (2006.01), H05G 1/00 (2006.01), G01N 33/20 (2019.01), G01N 33/22 (2006.01), G08B 17/12 (2006.01), G08B 17/117 (2006.01), F23M 11/00 (2006.01), G06F 3/02 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G06F 3/00 (2006.01)



(71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)	
(21) BR 10 2015 032692-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2015 (51) G06F 3/00 (2006.01) (71) AVAYA INC. (US)
(21) BR 10 2015 032862-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2015 (51) G06K 19/073 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01), G06K 19/077 (2006.01) (71) INTERMEC, INC (US)
(21) BR 10 2015 033001-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2015 (51) G06Q 50/30 (2012.01), G06Q 10/00 (2012.01), B64D 45/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 000649-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2016 (51) A61F 2/40 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2016 002813-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2016 (51) A61H 9/00 (2006.01), B60N 2/90 (2018.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2016 004233-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2016 (51) A46B 7/08 (2006.01), A45D 40/26 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01) (71) AA R&D LLC (US)
(21) BR 10 2016 007446-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2016 (51) B42D 25/324 (2014.01), B44F 1/02 (2006.01), B64C 21/10 (2006.01),



	B64C 23/00 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), G09F 19/12 (2006.01), G09F 19/14 (2006.01), B41M 3/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 008004-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2016 (51) B65H 75/14 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 012399-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2016 (51) A47J 27/08 (2006.01) (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 10 2016 012413-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2016 (51) A47J 27/08 (2006.01) (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 10 2016 013379-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2016 (51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01), A61B 34/32 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01) (71) AVATERAMEDICAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2016 013381-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2016 (51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01), A61B 34/32 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01) (71) AVATERAMEDICAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2016 015278-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2016 (51) B31D 5/00 (2017.01), B65B 31/00 (2006.01) (71) SEALED AIR CORPORATION (US) (US)
(21) BR 10 2016 015762-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 06/07/2016 (51) A45D 40/00 (2006.01), A45D 40/22 (2006.01), A45D 40/18 (2006.01) (71) INTERCOS S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2016 016914-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2016 (51) B65D 30/10 (2006.01), B29C 53/04 (2006.01), B65D 33/00 (2006.01) (71) TOTANI CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2016 017831-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2016 (51) A45D 40/00 (2006.01), A45D 40/10 (2006.01) (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 10 2016 018640-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2016 (51) A47L 9/00 (2006.01), H02K 21/14 (2006.01), H02K 1/14 (2006.01) (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 10 2016 018767-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2016 (51) A45D 40/06 (2006.01), A45D 40/04 (2006.01), A45D 40/02 (2006.01) (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 10 2016 019801-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2016 (51) B65D 51/00 (2006.01), B65D 53/00 (2006.01), B01L 3/14 (2006.01) (71) PAOLO GOBBI FRATTINI S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2016 020288-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2016 (51) A61F 2/44 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01) (71) ULRICH GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2016 026102-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 08/11/2016 (51) A44B 19/00 (2006.01), A44B 19/26 (2006.01) (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 10 2016 027251-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2016 (51) A61M 5/158 (2006.01) (71) GEMTIER MEDICAL (SHANGHAI) INC. (CN)
(21) BR 10 2016 027340-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2016 (51) A45D 33/24 (2006.01), A45D 33/26 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01) (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 10 2016 027545-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2016 (51) A42B 3/04 (2006.01), A42B 3/28 (2006.01), A42B 3/06 (2006.01), A42B 3/30 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), G06F 13/10 (2006.01), G06F 13/12 (2006.01), G01C 19/00 (2013.01), G01C 23/00 (2006.01) (71) ZHANG MING (CN)
(21) BR 10 2016 029981-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2016 (51) B23K 31/02 (2006.01), B23K 20/02 (2006.01), B23K 35/34 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 000750-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2010 (51) C07D 498/12 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) CTI BIOPHARMA CORP. (US)
(21) BR 11 2012 000828-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2010 (51) A61K 31/70 (2006.01) (71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG)



(21) BR 11 2012 001635-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2010 (51) B60M 1/30 (2006.01) (71) Xin Yu Group Co., Ltd. (CN)
(21) BR 11 2012 002126-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2011 (51) H04B 10/272 (2013.01), H04L 12/12 (2006.01), H04Q 11/00 (2006.01), H04J 14/02 (2006.01) (71) Mitsubishi Electric Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 002577-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2010 (51) H01R 13/04 (2006.01), H01R 43/16 (2006.01) (71) TELEDYNE INSTRUMENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 003559-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2010 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 003939-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2010 (51) G08C 25/02 (2006.01), H04Q 9/04 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 004069-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2010 (51) H01R 13/62 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 005141-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2010 (51) G06F 21/00 (2013.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2012 007094-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2010 (51) H04B 7/26 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/155 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2012 015809-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2011 (51) H04N 13/167 (2018.01), H04N 21/2381 (2011.01), H04N 21/4223 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/4788 (2011.01), H04N 21/63 (2011.01), H04N 21/6587 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 13/194 (2018.01) (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2012 016526-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2010 (51) C07D 211/58 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2012 018762-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2011 (51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01), H04L 12/721 (2013.01) (71) Hua Wei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 020789-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2011 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 27/34 (2006.01) (71) Sony Corporation. (JP)
(21) BR 11 2012 021959-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2011 (51) H04L 12/58 (2006.01) (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)



(21) BR 11 2012 022472-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2011 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01) (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) BR 11 2012 022513-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2011 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 023425-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2011 (51) H04L 25/03 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2012 025050-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2011 (51) H04L 12/729 (2013.01) (71) Bull SAS (FR)
(21) BR 11 2012 026186-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2011 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01) (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(21) BR 11 2012 026472-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2011 (51) H04L 12/58 (2006.01) (71) ZTE Corporation (CN)
(21) BR 11 2012 027512-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2011 (51) H04J 3/06 (2006.01), H04J 3/08 (2006.01) (71) ZTE Corporation (CN)



(21) BR 11 2012 027575-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2011 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04B 7/0452 (2017.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 028733-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2011 (51) H04L 12/723 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/73 (2013.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 028839-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2011 (51) H04L 12/707 (2013.01), H04L 12/723 (2013.01) (71) ZTE Corporation (CN)
(21) BR 11 2012 029147-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2011 (51) H04J 3/06 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 029202-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2011 (51) H04L 12/751 (2013.01), H04L 12/721 (2013.01), H04L 12/729 (2013.01) (71) Bull Sas (FR)
(21) BR 11 2012 029368-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2011 (51) H04N 13/00 (2018.01), G02F 1/1343 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 029768-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2011 (51) H04L 12/58 (2006.01) (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)



(21) BR 11 2012 030432-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2011 (51) H04L 12/12 (2006.01), H04L 12/10 (2006.01), H04L 12/413 (2006.01) (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 030620-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2011 (51) H04L 27/26 (2006.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 030755-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2011 (51) H04L 12/58 (2006.01) (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2012 031302-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2011 (51) H04L 12/825 (2013.01), H04L 12/851 (2013.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 031387-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2011 (51) H04L 12/58 (2006.01) (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2012 031423-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2011 (51) H04L 12/40 (2006.01), G06F 11/07 (2006.01) (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)
(21) BR 11 2012 031624-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2011 (51) H04B 7/0452 (2017.01), H04L 25/03 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) Alcatel Lucent (FR)



(21) BR 11 2012 032394-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2012 (51) H04L 29/14 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 032718-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2011 (51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 12/933 (2013.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 032723-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2011 (51) H04L 12/709 (2013.01), H04L 12/723 (2013.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 032831-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2011 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/10 (2017.01), H04L 25/03 (2006.01) (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) BR 11 2012 033332-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2011 (51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/707 (2013.01), H04L 12/723 (2013.01) (71) ZTE Corporation (CN)
(21) BR 11 2012 033693-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2011 (51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01), H04L 12/721 (2013.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 000981-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2011 (51) H03M 13/00 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (US)



(21) BR 11 2013 001557-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2011 (51) A61K 31/70 (2006.01) (71) Acea Biotech, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 001576-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2011 (51) C07D 487/22 (2006.01), A61K 31/409 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (71) BIOLITEC UNTERNEHMENS BETEILIGUNGS II AG (AT)
(21) BR 11 2013 001594-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2011 (51) A61K 33/24 (2019.01), A23L 2/00 (2006.01) (71) Reven Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 001839-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2011 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2013 002079-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2011 (51) A61K 31/37 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), C07D 311/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) Trustees Of Boston University (US) ; Northeastern University (US) ; Boston Medical Center Corporation (US)
(21) BR 11 2013 002122-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2011 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01) (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(21) BR 11 2013 002164-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 27/07/2011 (51) C07D 213/73 (2006.01), C07D 237/20 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 261/14 (2006.01), C07D 263/48 (2006.01), C07D 277/40 (2006.01), C07D 285/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 271/07 (2006.01), C07D 271/113 (2006.01), C07D 253/07 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01) (71) Oryzon Genomics S.A. (ES)
(21) BR 11 2013 002655-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2011 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/6615 (2006.01), A61K 38/09 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) Pellficure Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 002773-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2012 (51) H04L 9/32 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01) (71) WWTT TECHNOLOGY CHINA (CN)
(21) BR 11 2013 003384-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2011 (51) H04L 12/14 (2006.01) (71) SYNIVERSE TECHNOLOGIES S.A.R.L. (LU)
(21) BR 11 2013 003553-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2011 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/02 (2009.01) (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2013 004214-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2011 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01) (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)



(21) BR 11 2013 004558-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2011 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 004654-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2011 (51) H04L 12/10 (2006.01), H04L 12/12 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01) (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 004693-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2011 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2013 006513-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2011 (51) H04L 12/40 (2006.01) (71) Robert Bosch GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 006665-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2011 (51) H04L 12/18 (2006.01), G10L 15/00 (2013.01) (71) Damaka, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 007301-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2011 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2013 007403-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2011 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01) (71) ZTE Corporation (CN)



(21) BR 11 2013 007472-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2011 (51) H04L 12/40 (2006.01), G06F 13/42 (2006.01) (71) Robert Bosch GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 007574-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2011 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 008013-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2011 (51) H04L 12/743 (2013.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 008069-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2011 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01), G06F 15/16 (2006.01), G06F 3/03 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2013 008382-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2011 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04L 25/03 (2006.01) (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) BR 11 2013 008567-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2011 (51) H03M 13/00 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2013 008868-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2011 (51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/01 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 27/34 (2006.01)



(71) SONY CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2013 009029-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2011 (51) A61K 31/70 (2006.01) (71) Biocryst Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 009039-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2011 (51) H04L 12/741 (2013.01), H04L 12/46 (2006.01), H04L 12/721 (2013.01), H04L 12/733 (2013.01), H04L 12/803 (2013.01), H04L 12/727 (2013.01), H04L 12/851 (2013.01) (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (SE)
(21) BR 11 2013 009249-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2011 (51) H04J 3/16 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01) (71) Zte Corporation (US)
(21) BR 11 2013 009476-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2011 (51) H02K 7/065 (2006.01) (71) LINEAR LABS, INC. (US) ; FRED E. HUNSTABLE (US)
(21) BR 11 2013 010124-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2011 (51) G01S 15/89 (2006.01) (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 010259-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2011 (51) H04L 7/04 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01) (71) FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2013 010303-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 05/10/2011 (51) H04L 12/58 (2006.01), H04W 4/14 (2009.01) (71) ALCATEL LUCENT (FR)
(21) BR 11 2013 010869-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2011 (51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/709 (2013.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2013 011598-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2011 (51) H04L 12/28 (2006.01) (71) Electronics For Imaging, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 012755-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2011 (51) H04N 9/31 (2006.01) (71) Seiko Epson Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 013560-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2011 (51) H04L 12/18 (2006.01), H04B 7/24 (2006.01), H04W 4/10 (2009.01), H04W 76/40 (2018.01) (71) MOTOROLA SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 013905-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2011 (51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 12/58 (2006.01) (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2013 014070-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2011 (51) H04L 12/24 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2013 014766-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 28/11/2011 (51) H04L 29/06 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2013 015244-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2011 (51) H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2013 016143-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2011 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/66 (2006.01) (71) TELEFONICA S.A (ES)
(21) BR 11 2013 016555-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2011 (51) H04L 12/18 (2006.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2013 016650-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2011 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01) (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2013 016807-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2011 (51) H04N 21/254 (2011.01), H04N 21/2743 (2011.01), H04N 21/4627 (2011.01), G06Q 10/10 (2012.01), G06Q 30/06 (2012.01), G06Q 50/00 (2012.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 016828-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2011 (51) H04B 17/40 (2015.01), H04B 7/155 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01) (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2013 017308-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 04/01/2012 (51) H04N 19/82 (2014.01), G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/152 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01) (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2013 017322-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2012 (51) H04N 13/00 (2018.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 21/2362 (2011.01), H04N 21/2365 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 017666-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2012 (51) H04L 12/28 (2006.01) (71) IOTIVE INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 017742-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2012 (51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 12/761 (2013.01), H04L 12/707 (2013.01), H04L 12/703 (2013.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 017802-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2012 (51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/65 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 017803-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2012 (51) H04N 5/262 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)



(21) BR 11 2013 018272-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2011 (51) H04L 1/00 (2006.01) (71) ALCATEL LUCENT (FR)
(21) BR 11 2013 019444-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2012 (51) H04L 12/56 (1990.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 019683-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2012 (51) A01N 43/40 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01) (71) BIOGEN INC. (GB)
(21) BR 11 2013 019871-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2011 (51) H04L 29/06 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. , LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 020985-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2012 (51) H04L 12/56 (1990.01), H04W 24/04 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01), H04W 28/18 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 021443-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2012 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/46 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) TOSIBOX OY (FI)
(21) BR 11 2013 021741-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2012 (51) H04L 27/34 (2006.01) (71) ASTRAPI CORPORATION (US)



(21) BR 11 2013 021931-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2012 (51) H04L 12/16 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) BITTORRENT, INC. (US)
(21) BR 11 2013 022229-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2011 (51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 25/06 (2006.01), H04B 1/7105 (2011.01) (71) MEDIATEK SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2013 022308-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2011 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01) (71) TELECOM ITALIA S.P.A (IT)
(21) BR 11 2013 022793-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2012 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/25 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 11 2013 022813-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2012 (51) C07D 239/48 (2006.01), C07D 405/02 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01) (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2013 023035-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2012 (51) H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01)



(71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)	
(21) BR 11 2013 023146-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2012 (51) H04L 12/14 (2006.01), G07F 17/32 (2006.01), H04W 4/14 (2009.01), H04L 12/58 (2006.01) (71) RIANGELO JAVIER DE CUBA (NL)
(21) BR 11 2013 023244-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2012 (51) G01S 7/48 (2006.01), G01S 17/08 (2006.01), G01S 7/497 (2006.01), G01S 17/02 (2020.01) (71) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH)
(21) BR 11 2013 023468-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2012 (51) H04L 12/703 (2013.01), H04L 12/761 (2013.01), H04L 12/707 (2013.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 023527-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2012 (51) H04N 1/62 (2006.01), H04N 1/60 (2006.01), H04N 9/73 (2006.01) (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 023811-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2012 (51) H04L 12/10 (2006.01), H04L 12/12 (2006.01), H04L 29/10 (2006.01) (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 024887-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2012 (51) H04L 12/66 (2006.01) (71) AMAZON TECHNOLOGIES. INC. (US)
(21) BR 11 2013 024890-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2011



	(51) H04L 12/707 (2013.01), H04L 12/753 (2013.01), H04L 12/723 (2013.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2013 025793-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2012 (51) H04L 12/28 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01) (71) SAVANT SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2013 029001-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2012 (51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (71) TELEFONICA S.A. (ES)
(21) BR 11 2013 029064-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2012 (51) H04L 12/28 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)
(21) BR 11 2013 029070-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2012 (51) H04L 12/721 (2013.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)
(21) BR 11 2013 029136-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2012 (51) H04S 1/00 (2006.01), H04S 5/00 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)
(21) BR 11 2013 030115-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2012 (51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 030140-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2012



	(51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) TOSIBOX OY (FI)
(21) BR 11 2013 030237-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2012 (51) G01S 5/02 (2010.01) (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 030726-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2011 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2013 030817-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2012 (51) H04L 1/18 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 030917-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2012 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 29/10 (2006.01) (71) LUXI ELECTRONICS CORP. (US)
(21) BR 11 2013 031006-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2012 (51) H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 031251-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2012 (51) H04L 12/10 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01) (71) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 031460-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2012



	(51) A01N 43/48 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 031528-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2012 (51) H04L 1/02 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 032702-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2012 (51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 032838-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2012 (51) H04L 12/18 (2006.01), H04N 5/00 (2011.01), H04N 21/00 (2011.01) (71) INSTITUT FÜR RUNDFUNKTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 032956-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2012 (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/625 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 11 2013 033187-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2012 (51) H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/169 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 033645-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2012



	(51) H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2013 033701-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2012 (51) H04N 7/26 (1995.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 033804-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2012 (51) H04L 12/723 (2013.01), H04L 12/707 (2013.01), H04L 12/703 (2013.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE)
(21) BR 11 2014 000295-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2012 (51) H04N 1/04 (2006.01), H04N 1/028 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 000649-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2012 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04B 7/15 (2006.01) (71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 000941-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2012 (51) H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/177 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 001026-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2012 (51) H04N 19/44 (2014.01), H03M 7/30 (2006.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H03M 7/40 (2006.01) (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)



(21) BR 11 2014 001250-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2012 (51) H04L 12/28 (2006.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2014 001572-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2012 (51) H04N 7/173 (2011.01), H04H 20/91 (2008.01) (71) SONY CORPORATION (JP) ; SONY BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2014 001861-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2012 (51) H04L 12/911 (2013.01), H04L 12/46 (2006.01), H04W 76/12 (2018.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE)
(21) BR 11 2014 002014-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2011 (51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/801 (2013.01) (71) TELECOM ITALIA S.P.A (IT)
(21) BR 11 2014 002381-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2012 (51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 002854-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2012 (51) H04L 9/32 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 003188-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2012 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2014 003549-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2012 (51) H04L 12/16 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01) (71) CALGARY SCIENTIFIC INC. (CA)
(21) BR 11 2014 003843-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2011 (51) H04L 25/03 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 004211-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2012 (51) H04L 12/413 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 004232-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2012 (51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 004730-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2012 (51) H04L 12/40 (2006.01), H04L 12/707 (2013.01), H04L 12/703 (2013.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2014 004824-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2012 (51) H04L 12/26 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 005766-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2012 (51) H04L 9/08 (2006.01) (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2014 006057-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 20/09/2011 (51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01) (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 11 2014 006427-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2012 (51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/22 (2006.01), G01R 31/08 (2020.01) (71) ALSTOM TECHNOLOGY LTD. (CH)
(21) BR 11 2014 006428-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2012 (51) H04L 7/08 (2006.01), H04H 20/28 (2008.01), H04J 11/00 (2006.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 006852-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2012 (51) H04L 12/40 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H02H 9/00 (2006.01), H04B 3/30 (2006.01) (71) AIRBUS DS AIRBORNE SOLUTIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 007128-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2012 (51) B26B 21/56 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01) (71) BIC-VIOLEX SA (GR)
(21) BR 11 2014 007304-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2012 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 21/00 (2006.01) (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2014 007494-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2012 (51) H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 008905-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 10/10/2012 (51) H04L 12/16 (2006.01), H04L 12/12 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 009284-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2012 (51) H04L 12/721 (2013.01), H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/841 (2013.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 009994-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2012 (51) H04N 1/387 (2006.01), G06T 3/00 (2006.01) (71) RAKUTEN, INC (JP)
(21) BR 11 2014 010132-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2012 (51) H04L 9/32 (2006.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2014 010384-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2011 (51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 12/801 (2013.01) (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(21) BR 11 2014 010773-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2012 (51) H04L 12/16 (2006.01), G06Q 50/30 (2012.01) (71) FACEBOOK, INC (US)
(21) BR 11 2014 011034-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2012 (51) H04W 4/00 (2018.01) (71) DALI SYSTEMS CO., LTD. (KY)



(21) BR 11 2014 011899-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2011 (51) H04L 12/24 (2006.01) (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2014 012213-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2012 (51) H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN) ; Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2014 012350-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2012 (51) H04L 12/16 (2006.01), G06Q 50/30 (2012.01) (71) FACEBOOK, INC (US)
(21) BR 11 2014 012908-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2011 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04L 5/14 (2006.01), H04W 28/16 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)
(21) BR 11 2014 013006-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2012 (51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2014 013267-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2011 (51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 12/931 (2013.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2014 013714-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2012 (51) H04L 12/58 (2006.01) (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)



(21) BR 11 2014 014478-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2012 (51) H04N 7/173 (2011.01) (71) ERICSSON TELEVISION INC. (US)
(21) BR 11 2014 014565-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2012 (51) G01S 3/80 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL)
(21) BR 11 2014 014574-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2012 (51) G01S 5/16 (2006.01), F16M 7/00 (2006.01), H04R 1/02 (2006.01) (71) ATKINSON AUDIO INC. (CA)
(21) BR 11 2014 016106-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2011 (51) H04W 4/024 (2018.01), G01C 21/34 (2006.01), G01C 5/06 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 016600-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2012 (51) H04L 12/00 (2006.01) (71) RAKUTEN, INC. (JP)
(21) BR 11 2014 020188-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2013 (51) A61M 29/02 (2006.01) (71) ALLURION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 020714-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2013 (51) F16K 31/44 (2006.01), F16K 31/52 (2006.01), F01L 1/047 (2006.01), F01L 1/44 (2006.01), F01L 1/34 (2006.01), F02D 13/04 (2006.01) (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)



(21) BR 11 2014 021878-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2014 (51) G02B 27/26 (1968.09), G02B 27/22 (1968.09) (71) REALD INC. (US)
(21) BR 11 2014 022904-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2012 (51) H04L 12/28 (2006.01) (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2014 023639-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2013 (51) A01N 43/54 (2006.01) (71) SAMUMED, LLC (US)
(21) BR 11 2014 023787-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2013 (51) C08H 7/00 (2011.01), C07G 1/00 (2011.01), C08H 8/00 (2010.01), A61K 47/34 (2017.01) (71) RDINNOVATION APS (DK)
(21) BR 11 2014 026001-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2012 (51) H04L 12/28 (2006.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2014 026011-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2013 (51) F16K 31/02 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01) (71) SATAKE CORPORATION (JP) ; MECHANO TRANSFORMER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 027470-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2013 (51) C07D 311/36 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01)



(71) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A. (CH)	
(21) BR 11 2014 027724-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2013 (51) C07D 513/04 (2006.01) (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. E ALECTOS THERAPEUTICS INC. (CA)
(21) BR 11 2014 028085-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2013 (51) C08B 11/12 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), C22B 1/244 (2006.01) (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)
(21) BR 11 2014 028531-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2013 (51) B60L 3/12 (2006.01), G01R 27/20 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S (FR)
(21) BR 11 2014 030473-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2013 (51) C07D 249/18 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 205/12 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2014 030812-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2013 (51) C07D 471/14 (2006.01), C07D 471/22 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), C07D 495/14 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 030835-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2013 (51) A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)



(71) CONARIS RESEARCH INSTITUTE AG (DE)	
(21) BR 11 2014 031312-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2012 (51) H04L 25/14 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 032547-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2013 (51) H01M 2/14 (2006.01) (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2014 032797-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2012 (51) H04L 27/20 (2006.01) (71) ERICSSON MODEMS SA (CH)
(21) BR 11 2015 001845-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2013 (51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 2/20 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01) (71) INVENOX GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 001990-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2013 (51) F21S 8/04 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01), H01L 51/50 (2006.01) (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) ; LUMIOTEC INC. (JP)
(21) BR 11 2015 002353-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2012 (51) H04L 1/16 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 003563-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2013



	(51) F01N 3/20 (2006.01) (71) EMITEC GESELLSCHAFT FÜR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH (DE)
(21) BR 11 2015 003729-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2013 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2015 003850-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2013 (51) F21V 8/00 (2006.01), B60Q 3/00 (2017.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 005489-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2013 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 006794-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2015 (51) G06F 21/44 (2013.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 007103-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2013 (51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/46 (2006.01), H01M 6/30 (2006.01), H01M 6/34 (2006.01), H01M 6/50 (2006.01) (71) EAGLEPICHER TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(21) BR 11 2015 007110-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2013 (51) G05D 16/06 (2006.01), F16K 31/126 (2006.01), F16K 31/165 (2006.01) (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 007525-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 25/09/2013 (51) H01B 11/22 (2006.01), G02B 6/42 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01), H01B 7/08 (2006.01), H01R 13/46 (2006.01), H01R 13/631 (2006.01), H01R 31/06 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 008294-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) H03K 7/08 (2006.01), H04L 27/34 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 008299-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) G06F 11/14 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 008330-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2015 (51) G06F 21/88 (2013.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 008809-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2013 (51) F21S 8/00 (2006.01), F21V 3/04 (2018.01) (71) Noboru MIYABE (JP)
(21) BR 11 2015 009524-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2014 (51) H01M 2/14 (2006.01), H01M 2/16 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 010266-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) G06F 9/445 (2018.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)



(21) BR 11 2015 011630-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2013 (51) H01B 7/18 (2006.01), H01B 9/00 (2006.01) (71) NKT CABLES GROUP A/S (DK)
(21) BR 11 2015 012961-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2013 (51) F21L 4/02 (2006.01), F21L 4/04 (2006.01), F21Y 101/00 (2016.01) (71) EATON PROTECTION SYSTEMS IP GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 013524-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2012 (51) G01S 7/292 (2006.01), G01S 13/04 (2006.01) (71) SAAB AB (SE)
(21) BR 11 2015 013657-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2013 (51) H01B 17/28 (2006.01) (71) ABB TECHNOLOGY LTD. (CH)
(21) BR 11 2015 015647-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2015 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) BEST COLLECT, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2015 015687-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2013 (51) H02K 1/14 (2006.01) (71) CHIAHUNG CHANG (TW) ; PEIHUI WEN (TW)
(21) BR 11 2015 015932-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2015 (51) G06F 21/31 (2013.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 016012-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 29/04/2015 (51) G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06F 21/32 (2013.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 016128-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2015 (51) G06F 17/00 (2019.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2015 016131-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2015 (51) G06Q 50/06 (2012.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2015 016821-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2015 (51) G06F 13/40 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 017160-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2014 (51) F02D 41/22 (2006.01), F01P 3/08 (2006.01), F01P 3/20 (2006.01), F01P 7/16 (2006.01), F02M 53/04 (2006.01), F02M 61/16 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 017262-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2015 (51) G06F 17/40 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 017308-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2013 (51) F21V 31/03 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01), F21V 29/00 (2015.01), B60Q 1/02 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)



(21) BR 11 2015 017526-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2014 (51) H02P 21/14 (2016.01), H02P 27/02 (2016.01), H02P 6/18 (2016.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 017561-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2014 (51) B60C 11/117 (2006.01), B60C 11/11 (2006.01) (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 017859-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2015 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 018218-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2015 (51) G06F 9/445 (2018.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 018379-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2015 (51) G06F 3/044 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 019562-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2014 (51) H01B 7/17 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01), H01B 7/28 (2006.01) (71) ASK INDUSTRIES SOCIETÀ PER AZIONI (IT)
(21) BR 11 2015 019781-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2015 (51) G06F 3/0484 (2013.01), G06F 3/0488 (2013.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 020139-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 20/02/2014 (51) C07D 215/233 (2006.01) (71) KALA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 020289-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2014 (51) F01M 13/04 (2006.01) (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2015 020325-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2014 (51) F01D 25/24 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 020330-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2014 (51) F01L 1/04 (2006.01), F01L 1/18 (2006.01), F01L 9/02 (2006.01) (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 020348-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2014 (51) B62D 7/15 (2006.01), B66F 9/075 (2006.01) (71) COMBILIFT (IE)
(21) BR 11 2015 020351-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2014 (51) F01D 5/30 (2006.01), F01D 11/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 020402-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2014 (51) F01L 13/06 (2006.01) (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 020404-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 21/02/2014 (51) H03G 5/00 (2006.01), H03G 5/16 (2006.01), H04R 3/04 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2015 020429-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2014 (51) F04B 43/073 (2006.01), F15B 13/042 (2006.01) (71) JOE SANTA & ASSOCIATES PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2015 020440-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2014 (51) F03B 13/00 (2006.01), F03B 15/04 (2006.01), F03B 11/00 (2006.01), F16K 47/00 (2006.01), F16K 5/06 (2006.01) (71) LOCLAIN S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 020468-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2014 (51) F04C 2/16 (2006.01), F04C 15/06 (2006.01) (71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE) ; EDUARDO NUSS (BR/SC) ; ARTHUR ZINKE (BR/SC) ; ALUISIO LOTH (BR/SC) ; Klaus Heizinger (BR/SC) ; LORENZ LESSMANN (BR/SC) ; SÉRGIO KRAHN (BR/SC) ; RUI KEUNECKE (BR/SC) ; SILVIO BENEDUZZI (BR/SC) ; EGON WEEGE (BR/SC) ; NILTON ANDRÉ THEILACKER (BR/SC) ; SIDNEY GUEDES (BR/SC) ; PETRA LUTKE (BR/SC) ; ROBERT KURZ (DE) ; JOSEF STRASSL (DE) ; JOHANN KREIDL (DE) ; HISHAM KAMAL (DE) ; HORST ENGL (DE) ; GEORGE BALCERCZYK (CA) ; MATHIAS GRADL (DE) ; GUNTHER HERR (DE) ; ANDRÉ NIJMEH (DE)
(21) BR 11 2015 020484-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2014 (51) B64C 3/40 (2006.01), B64C 5/04 (2006.01), B64C 30/00 (2006.01), B64C 39/12 (2006.01) (71) NORTHROP GRUMMAN SYSTEMS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 020508-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) B21B 38/12 (2006.01)



	(71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2015 020536-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2014 (51) F04D 29/54 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01), A63B 69/12 (2006.01) (71) CLÉMENT COURTAIGNE (FR)
(21) BR 11 2015 020570-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) F02M 69/32 (2006.01), F02D 9/10 (2006.01) (71) KEIHIN CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 020607-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2014 (51) F02C 7/14 (2006.01), F02C 7/224 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2015 020751-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) F02M 37/10 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01), F02M 37/18 (2006.01), F02M 37/22 (2019.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2015 020794-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) F04B 43/12 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2015 020824-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2014 (51) F04C 14/26 (2006.01), F01C 21/10 (2006.01), F04C 2/16 (2006.01), F04C 15/06 (2006.01) (71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 020829-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2014



	(51) F01D 25/30 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 020853-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2014 (51) F23C 6/04 (2006.01), F23D 14/04 (2006.01), F23D 17/00 (2006.01), F23L 9/02 (2006.01) (71) JORGE DE LA SOVERA (UY)
(21) BR 11 2015 020873-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2014 (51) B64C 11/30 (2006.01), F01D 7/00 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2015 020976-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2014 (51) F24J 2/46 (1985.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 020991-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2014 (51) F02D 13/02 (2006.01), F01L 1/356 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 020995-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2014 (51) F02C 7/232 (2006.01), F02C 9/26 (2006.01), F23K 5/14 (2006.01), F23R 3/36 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2015 021011-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2014 (51) B05B 11/00 (2006.01), B05B 15/00 (2018.01), B65D 83/20 (2006.01) (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2015 021087-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 07/03/2014 (51) B21B 27/10 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2015 021285-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2014 (51) F01L 13/00 (2006.01), F01L 1/46 (2006.01) (71) UWE EISENBEIS (DE)
(21) BR 11 2015 021457-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2014 (51) H01M 2/16 (2006.01) (71) DARAMIC, LLC (US)
(21) BR 11 2015 021502-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2014 (51) H01B 13/14 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01), H01B 9/02 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 021531-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2014 (51) F25C 1/00 (2006.01) (71) 42 TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 021584-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2014 (51) B60K 15/035 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01) (71) TI AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CENTER GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 021598-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2014 (51) F23N 1/00 (2006.01), F23N 5/20 (2006.01), F24C 3/12 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2015 021599-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2014



	(51) F24C 3/12 (2006.01), F24C 7/08 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2015 021654-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2014 (51) F24C 7/08 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2015 021659-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2014 (51) G07B 15/00 (2011.01), G07B 15/02 (2011.01) (71) AETOLLS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 021762-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2014 (51) F23J 3/00 (2006.01), F41A 29/00 (2006.01) (71) FOAMTEC INTERNATIONAL CO., LTD. (US)
(21) BR 11 2015 021795-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) B21D 43/14 (2006.01) (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2015 021816-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2014 (51) B05B 5/08 (2006.01), B05B 5/16 (2006.01), B05C 19/00 (2006.01), B05D 1/14 (2006.01) (71) TAMICARE LTD. (GB)
(21) BR 11 2015 021824-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) B60G 9/00 (2006.01), B60G 9/02 (2006.01) (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2015 021910-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014



	(51) B21B 1/22 (2006.01), B21B 27/00 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2015 021933-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2014 (51) A61C 19/06 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01) (71) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 021957-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2014 (51) B61B 13/04 (2006.01), B60B 11/10 (2006.01) (71) HUTCHINSON SA (FR)
(21) BR 11 2015 021959-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2014 (51) F04D 29/38 (2006.01), F04D 29/68 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 022121-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) F02M 37/10 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01), F02M 37/18 (2006.01), F02M 37/22 (2019.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2015 022217-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) B62D 33/06 (2006.01), B60G 99/00 (2010.01) (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2015 022225-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) F01K 13/02 (2006.01), F01K 25/08 (2006.01), F01B 25/10 (2006.01), F01C 20/14 (2006.01), F01C 21/18 (2006.01), F01L 15/08 (2006.01), F01L 15/14 (2006.01), F01L 33/02 (2006.01) (71) ELETTROMECCANICA VENETA S.R.L. (IT)



(21) BR 11 2015 022254-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) F24F 11/00 (2018.01), G05D 23/19 (2006.01) (71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022343-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2014 (51) F25B 7/00 (2006.01) (71) RHEEM MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 022407-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2014 (51) B60K 6/365 (2007.10), B60K 6/387 (2007.10), B60K 6/48 (2007.10), F16H 3/72 (2006.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/11 (2012.01), B60W 30/188 (2012.01), B60W 30/19 (2012.01), B60W 20/00 (2016.01), F16H 3/56 (2006.01) (71) TATA MOTORS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2015 022435-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) F25D 25/02 (2006.01) (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022436-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) F17C 5/06 (2006.01), F17C 13/04 (2006.01) (71) Scott Technologies, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 022492-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) F26B 3/20 (2006.01), F26B 17/02 (2006.01), F28F 21/06 (2006.01) (71) E. & J. GALLO WINERY (US)
(21) BR 11 2015 022654-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2014 (51) F02K 1/76 (2006.01)



(71) WOODWARD HRT, INC. (US)	
(21) BR 11 2015 022663-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2014 (51) F25J 1/02 (2006.01) (71) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022680-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) F25D 25/02 (2006.01) (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022712-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2014 (51) B23P 15/06 (2006.01), F16J 9/02 (2006.01) (71) TENNECO INC. (US)
(21) BR 11 2015 022746-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2014 (51) F01D 1/02 (2006.01) (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) ; MTU AERO ENGINES AG (DE)
(21) BR 11 2015 022756-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2014 (51) B63H 19/02 (2006.01) (71) LIQUID ROBOTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022827-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2014 (51) B62D 35/00 (2006.01), B60R 1/06 (2006.01), B60R 1/074 (2006.01) (71) SMARTTRUCK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 022882-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2014 (51) B23P 15/10 (2006.01), B21K 1/18 (2006.01), F02F 3/00 (2006.01)



(71) MAHLE International GmbH (DE)

(21) BR 11 2015 022900-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/02/2014
(51) B60K 17/22 (2006.01), B60K 17/24 (2006.01), B60B 35/00 (2006.01), B60B 35/18 (2006.01)
(71) American Axle & Manufacturing, Inc. (US)

(21) BR 11 2015 022928-0 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/03/2014
(51) F17C 13/04 (2006.01), F16K 15/02 (2006.01)
(71) SCOTT TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2015 022939-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/03/2014
(51) B23P 15/10 (2006.01), B21K 1/18 (2006.01), F02F 3/00 (2006.01)
(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 022999-9 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/03/2014
(51) B23P 17/00 (2006.01), B61G 3/00 (2006.01), B61G 3/06 (2006.01)
(71) MCCONWAY & TORLEY, LLC (US)

(21) BR 11 2015 023041-5 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/03/2014
(51) B64C 19/00 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01)
(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC. (US)

(21) BR 11 2015 023102-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/03/2014
(51) F03D 11/00 (1968.09)
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 11 2015 023113-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/03/2014
(51) B60S 1/38 (2006.01)



(71) PYLON MANUFACTURING CORP. (US)	
(21) BR 11 2015 023158-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) F25D 23/12 (2006.01) (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023196-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) F25D 23/02 (2006.01), E05F 1/06 (2006.01) (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023215-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) A01N 65/00 (2009.01) (71) BUCK INSTITUTE FOR RESEARCH ON AGING (US)
(21) BR 11 2015 023252-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2014 (51) B64C 1/12 (2006.01) (71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 023265-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) F01K 25/00 (2006.01), F01K 25/06 (2006.01), F01K 23/18 (2006.01), F01K 17/04 (2006.01), F01D 15/10 (2006.01) (71) ECHOGEN POWER SYSTEMS, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2015 023374-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2014 (51) F04B 39/02 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01), F04C 18/02 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 023395-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014



	(51) F02C 1/06 (2006.01), F02C 3/34 (2006.01), F02C 6/00 (2006.01) (71) PALMER LABS, LLC (US) ; 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2015 023421-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) F03D 11/00 (1968.09), G01N 25/72 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 023461-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) F02M 37/22 (2019.01), B01D 53/92 (2006.01), F02M 25/06 (2016.01) (71) BALDWIN FILTERS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023464-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) F02M 35/024 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01) (71) BALDWIN FILTERS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023482-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2014 (51) F02B 37/18 (2006.01) (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 023552-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2014 (51) B23P 15/10 (2006.01), B21K 1/18 (2006.01), F02F 3/00 (2006.01) (71) MAHLE International GmbH (DE)
(21) BR 11 2015 023608-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) F04D 29/42 (2006.01) (71) WHW GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023654-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) F02D 35/00 (2006.01), F02D 9/10 (2006.01)



(71) KEIHIN CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2015 023734-7 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/03/2014
(51) F02M 37/10 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02M 37/20 (2006.01), F02M 37/22 (2019.01)
(71) MITSUBA CORPORATION (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2015 023875-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/04/2014
(51) B66D 1/30 (2006.01), B66D 1/50 (2006.01), B66D 1/74 (2006.01)
(71) PARKBURN PRECISION HANDLING SYSTEMS LIMITED (GB)

(21) BR 11 2015 023903-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/03/2014
(51) B23P 21/00 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01)
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) BR 11 2015 023950-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/04/2014
(51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01)
(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)

(21) BR 11 2015 024007-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/03/2014
(51) B23B 39/22 (2006.01)
(71) ESPAÑOLA DE PLATAFORMAS MARINAS, S.L. (ES)

(21) BR 11 2015 024038-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/03/2014
(51) B60G 17/00 (2006.01)
(71) MOOG INC. (US)

(21) BR 11 2015 024058-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/03/2014
(51) F23R 3/28 (2006.01), F23R 3/34 (2006.01), F23D 11/10 (2006.01)



	(71) SNECMA (FR) ; OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (FR)
(21) BR 11 2015 024091-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) F04D 15/00 (2006.01), F16K 31/00 (2006.01), G05D 23/02 (2006.01) (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2015 024139-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2014 (51) B60D 1/06 (2006.01) (71) JOSEF SCHARMÜLLER (AT) ; JOSEF JUN. SCHARMÜLLER (AT)
(21) BR 11 2015 024157-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2014 (51) F41A 9/45 (2006.01), F41C 27/06 (2006.01), F41A 35/06 (2006.01) (71) ADVANCED MATERIAL ENGINEERING PTE LTD (SG)
(21) BR 11 2015 024229-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2014 (51) F01D 17/00 (2006.01), F02B 37/18 (2006.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 024231-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2014 (51) B63B 35/03 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01) (71) ITREC B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 024263-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2014 (51) F04D 15/00 (2006.01), F04D 15/02 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01), F16C 17/06 (2006.01), G01M 13/04 (2019.01), G01L 5/16 (2020.01) (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2015 024278-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2014



	(51) F03D 3/04 (2006.01) (71) GIRTS FILIPOVS (LV) ; JURIJS KISELOVS (LV)
(21) BR 11 2015 024292-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2014 (51) B62D 25/20 (2006.01), B60R 19/04 (2006.01), B62D 25/04 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 024315-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2015 (51) G06F 9/44 (2018.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 024328-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2014 (51) B61G 3/20 (2006.01), B61G 7/00 (2006.01) (71) WABTEC HOLDING CORP. (US)
(21) BR 11 2015 024350-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2014 (51) F04B 1/20 (2020.01), B60W 10/119 (2012.01), F04B 1/30 (2020.01), F16D 31/02 (2006.01) (71) BORGWARNER TORQTRANSFER SYSTEMS AB (SE)
(21) BR 11 2015 024370-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2014 (51) F01L 13/00 (2006.01), F01L 1/047 (2006.01) (71) THYSENKRUPP PRESTA TECCENTER AG (LI)
(21) BR 11 2015 024397-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2014 (51) F02M 37/10 (2006.01), F02M 37/20 (2006.01), F02M 37/22 (2019.01) (71) KEIHIN CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 024429-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2014



	(51) B64C 3/34 (2006.01), B32B 5/00 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B60K 15/03 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01), H01M 8/04 (2016.01) (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 024440-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2014 (51) F01M 13/04 (2006.01), F01L 1/047 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER AG (LI)
(21) BR 11 2015 024442-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2014 (51) F01L 1/047 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER AG (LI)
(21) BR 11 2015 024444-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2014 (51) F01M 13/04 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER AG (LI)
(21) BR 11 2015 024468-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2014 (51) F02M 61/18 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 024576-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) B21B 1/38 (2006.01), B21B 37/70 (2006.01) (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2015 024593-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2014 (51) F25J 1/02 (2006.01) (71) HIGHVIEW ENTERPRISES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 024616-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2014



	(51) F25J 1/00 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01) (71) WOODSIDE ENERGY TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2015 024690-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2014 (51) B60K 6/365 (2007.10), B60K 1/02 (2006.01), B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60W 10/08 (2006.01), F16H 3/091 (2006.01), F16H 3/72 (2006.01), B60K 6/40 (2007.10), B60W 20/00 (2016.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2015 024692-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2014 (51) H04S 5/02 (2006.01), H04R 5/02 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 024695-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2014 (51) B60K 6/365 (2007.10), B60K 1/02 (2006.01), B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60W 10/08 (2006.01), F16H 3/091 (2006.01), F16H 3/72 (2006.01), B60K 6/40 (2007.10), B60W 20/00 (2016.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2015 024718-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2014 (51) F04D 29/24 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01) (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)
(21) BR 11 2015 024719-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2014 (51) B60K 6/365 (2007.10), B60K 1/02 (2006.01), B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60W 10/08 (2006.01), F16H 3/091 (2006.01), F16H 3/72 (2006.01), B60K 6/40 (2007.10), B60W 20/00 (2016.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2015 024724-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2014 (51) B60K 6/365 (2007.10), B60K 1/02 (2006.01), B60K 6/445 (2007.10), B60K



	6/547 (2007.10), B60W 10/08 (2006.01), F16H 3/091 (2006.01), F16H 3/72 (2006.01), B60K 6/40 (2007.10), B60W 20/00 (2016.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2015 024726-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2014 (51) B61B 1/00 (2006.01), B63B 27/10 (2006.01), B63B 27/30 (2006.01), B65B 35/00 (2006.01), B65G 41/00 (2006.01) (71) IHC HOLLAND IE B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 026192-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2014 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), B63B 3/14 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (71) GVA CONSULTANTS AB (SE)
(21) BR 11 2015 026782-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2014 (51) B05B 11/00 (2006.01) (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2015 027548-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2015 (51) G09G 3/36 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 027821-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2015 (51) G06F 3/0488 (2013.01) (71) XIAOMI INC. (CN) ; XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 029003-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2014 (51) B05B 1/16 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), B05B 12/08 (2006.01), G05D 7/01 (2006.01), F16K 11/085 (2006.01), B05B 1/28 (2006.01), B05B 15/00 (2018.01), F16K 31/163 (2006.01) (71) EXEL INDUSTRIES (FR)



(21) BR 11 2015 029140-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2014 (51) F16M 11/20 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01) (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 029396-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2014 (51) B60T 17/02 (2006.01), B60T 13/22 (2006.01), F15B 7/00 (2006.01), F15B 15/18 (2006.01), F16D 65/28 (2006.01), B60T 13/26 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01), B60T 15/02 (2006.01), F16D 59/02 (2006.01) (71) PINTSCH BUBENZER GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 029400-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2014 (51) F03B 3/12 (2006.01), F03B 3/02 (2006.01), F03B 3/04 (2006.01) (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2015 029439-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2014 (51) B60K 6/40 (2007.10), B60K 6/48 (2007.10) (71) KPIT TECHNOLOGIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2015 029490-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2014 (51) F16C 37/00 (2006.01), F16C 32/04 (2006.01) (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
(21) BR 11 2015 029532-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2014 (51) B60T 17/02 (2006.01), B60T 13/22 (2006.01), F15B 15/18 (2006.01), F16D 65/28 (2006.01), F15B 7/00 (2006.01), B60T 13/26 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01), B60T 15/02 (2006.01), F16D 59/02 (2006.01) (71) PINTSCH BUBENZER GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 029560-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 27/05/2014 (51) F01L 1/08 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 13/04 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01) (71) FPT MOTORENFORSCHUNG AG (CH)
(21) BR 11 2015 029608-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2014 (51) F01D 21/00 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2015 029613-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2014 (51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2015 029636-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2014 (51) B64C 1/14 (2006.01) (71) PARKER HANNIFIN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 029656-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2014 (51) F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/022 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2015 029995-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2015 (51) G06F 3/0485 (2013.01), H04N 9/73 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 030026-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2014 (51) B05C 17/005 (2006.01), B05C 17/01 (2006.01) (71) SULZER MIXPAC AG (CH)
(21) BR 11 2015 030524-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 06/06/2014 (51) E04G 23/02 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2015 030603-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2014 (51) E04G 1/06 (2006.01), E04G 1/14 (2006.01), E04G 7/20 (2006.01), E04G 7/30 (2006.01) (71) PERI GMB (FR)
(21) BR 11 2015 030738-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2014 (51) E04C 5/16 (2006.01), E04C 5/20 (2006.01) (71) Innovativ Plast I Väst AB (SE)
(21) BR 11 2015 031223-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2014 (51) E02D 7/02 (2006.01) (71) IHC HOLLAND IE B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 031321-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2014 (51) E21B 36/00 (2006.01), F25B 21/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(21) BR 11 2015 031388-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2014 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 19/08 (2006.01) (71) JDI INTERNATIONAL LEASING LIMITED (KY)
(21) BR 11 2015 031408-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2014 (51) E21B 21/01 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 031850-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 25/09/2015 (51) G06F 1/16 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 032312-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2015 (51) G06F 9/445 (2018.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 032596-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2014 (51) B60R 21/207 (2006.01), B60R 21/2338 (2011.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 032772-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2015 (51) G09G 3/32 (2016.01), G09G 3/36 (2006.01) (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 032781-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2015 (51) G09G 3/20 (2006.01) (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; BEIJING BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 000168-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2015 (51) G06F 9/44 (2018.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 000292-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2015 (51) G06F 3/041 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 000306-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 30/06/2014 (51) B62D 51/02 (2006.01), A63C 11/10 (2006.01), A63C 5/08 (2006.01), B62D 55/07 (2006.01) (71) YVON MARTEL (CA)
(21) BR 11 2016 000307-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2014 (51) F01K 17/02 (2006.01), F01K 23/04 (2006.01), F01K 25/10 (2006.01), F02C 7/143 (2006.01), F01K 25/06 (2006.01) (71) P.T.I. (NL) ; PETRUS CAROLUS VAN BEVEREN (NL)
(21) BR 11 2016 000317-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2014 (51) F01P 3/18 (2006.01), F28D 1/053 (2006.01), F28D 1/02 (2006.01) (71) UAV ENGINES LTD. (GB)
(21) BR 11 2016 000329-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2014 (51) F01K 17/02 (2006.01), F01K 23/04 (2006.01), F01K 25/10 (2006.01), F02C 7/143 (2006.01) (71) P.T.I. (NL) ; PETRUS CAROLUS VAN BEVEREN (NL)
(21) BR 11 2016 000339-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2014 (51) F04D 25/10 (2006.01), F24F 7/007 (2006.01), F04F 5/16 (2006.01), F04F 5/48 (2006.01) (71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 000341-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2014 (51) F03G 7/06 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 000353-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2014 (51) B62D 21/00 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01) (71) F-TECH INC. (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2016 000437-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2014 (51) B21K 3/04 (2006.01) (71) ARCONIC INC. (US)
(21) BR 11 2016 000442-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2014 (51) B60P 3/345 (2006.01) (71) FIREFLY MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 000520-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2014 (51) F01D 25/12 (2006.01), F02C 7/06 (2006.01), F02C 7/14 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2016 000545-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2015 (51) G06F 3/044 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 000624-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2014 (51) B63H 5/125 (2006.01) (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(21) BR 11 2016 000686-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2014 (51) F24J 2/26 (1985.01), F22B 1/00 (2006.01), F24J 2/07 (1995.01), F24J 2/10 (1985.01), F24J 2/05 (1995.01), F28F 1/40 (2006.01) (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; SALZGITTER MANNESMANN PRECISION ETIRAGE SAS (FR)
(21) BR 11 2016 000708-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2014



	(51) B60G 15/06 (2006.01) (71) NTN-SNR ROULEMENTS (FR)
(21) BR 11 2016 000721-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2014 (51) B60G 11/24 (2006.01), B60G 5/02 (2006.01), B60G 7/04 (2006.01), B60G 11/42 (2006.01), F16F 1/371 (2006.01), F16F 1/50 (2006.01), F16F 1/40 (2006.01), F16F 1/44 (2006.01) (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2016 000762-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2014 (51) F02C 7/228 (2006.01), F02C 9/28 (2006.01), F02C 9/48 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 000823-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2014 (51) F01D 25/24 (2006.01), F01D 11/14 (2006.01), F01D 5/00 (2006.01), F04D 27/00 (2006.01), F02C 6/08 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2016 000892-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2014 (51) F02M 35/10 (2006.01) (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 000969-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2014 (51) F01D 25/18 (2006.01), F02C 7/28 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2016 001008-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2014 (51) B63C 11/48 (2006.01), G01V 99/00 (2009.01) (71) Fairfield Industries Incorporated (US)
(21) BR 11 2016 001071-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 11/06/2014 (51) F04B 7/00 (2006.01), F04B 7/06 (2006.01), F04B 13/02 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01), F16K 11/076 (2006.01), F16K 11/085 (2006.01), F04B 9/04 (2006.01) (71) EVEON (FR)
(21) BR 11 2016 001164-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2014 (51) F02B 9/02 (2006.01), F02B 19/10 (2006.01), F02B 19/14 (2006.01) (71) V-GRID ENERGY SYSTEMS (US)
(21) BR 11 2016 001184-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2014 (51) F04B 7/00 (2006.01), F04B 9/04 (2006.01), F04B 13/02 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01), F16K 11/076 (2006.01), F16K 11/085 (2006.01), F04B 7/06 (2006.01) (71) EVEON (FR)
(21) BR 11 2016 001199-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2014 (51) B66B 23/10 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2016 001296-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2015 (51) G06F 3/0488 (2013.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 001498-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2015 (51) G06F 3/01 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 001589-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2015 (51) G06F 3/0481 (2013.01)



	(71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 001646-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2015 (51) G06F 3/0487 (2013.01), G06F 21/32 (2013.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 001726-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2014 (51) B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01) (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2016 001804-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2015 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 001852-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2015 (51) G06K 9/00 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 001853-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2014 (51) F21V 5/04 (2006.01), G02B 6/42 (2006.01), G02B 19/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN ADFORS (FR) ; SAINT-GOBAIN PLACO (FR)
(21) BR 11 2016 002304-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2015 (51) G06F 3/0484 (2013.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 002497-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2015 (51) G06F 1/16 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)



(21) BR 11 2016 002624-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2014 (51) B43K 7/02 (2006.01), B43K 1/08 (2006.01), B43K 7/12 (2006.01), C09D 11/18 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA PILOT CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 002694-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2015 (51) G06F 3/041 (2006.01), H04M 1/12 (2006.01), G02F 1/13 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 002876-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2015 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 003158-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2014 (51) G02B 17/08 (2006.01), G02B 21/22 (2006.01), G02B 27/22 (1968.09), G02B 27/02 (2006.01) (71) VISION ENGINEERING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 003260-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2015 (51) G06T 3/00 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 003445-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2014 (51) G01C 21/20 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01), A61H 3/06 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01) (71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2016 004185-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2014



	(51) F02C 6/00 (2006.01), F01D 15/00 (2006.01) (71) ISRAEL AEROSPACE INDUSTRIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 004261-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2014 (51) B23P 15/04 (2006.01), B21D 53/78 (2006.01), B21K 3/04 (2006.01), F01D 5/14 (2006.01), F04D 29/02 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2016 004748-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2014 (51) H01B 9/02 (2006.01), H01B 3/00 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 005908-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2014 (51) A43B 23/02 (2006.01) (71) MIZUNO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 006267-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2014 (51) B43K 5/14 (2006.01), B43K 8/03 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA PILOT CORPORATION (ALSO TRADING AS PILOT CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 006433-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2014 (51) F23D 14/00 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), F23L 15/00 (2006.01) (71) HUNAN BALING FURNACE ENERGY CONSERVATION CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2016 006488-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2014 (51) B62D 65/00 (2006.01), B62D 65/18 (2006.01) (71) TORSTEN HÖSKER (DE)
(21) BR 11 2016 006500-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 14/08/2014 (51) B62D 65/00 (2006.01), B62D 65/18 (2006.01) (71) TORSTEN HÖSKER (DE)
(21) BR 11 2016 006510-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2014 (51) B63C 11/52 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01) (71) SAAB SEAEYE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 006578-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2014 (51) F21V 21/002 (2006.01), F21S 8/02 (2006.01), F21V 19/00 (2006.01), F21V 21/03 (2006.01), F21Y 101/00 (2016.01), F21Y 105/00 (2016.01) (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 006597-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2014 (51) F01D 5/30 (2006.01), F01D 5/08 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2016 006663-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2014 (51) B63B 3/68 (2006.01), B63B 3/14 (2006.01), B63B 15/00 (2006.01), B63B 17/00 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B63B 3/20 (2006.01), E04C 2/292 (2006.01) (71) ISOLEERMATERIALENINDUSTRIE PULL B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 006673-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2014 (51) B60S 3/06 (2006.01) (71) ISTOBAL, S.A. (ES)
(21) BR 11 2016 006688-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2014 (51) F23R 3/10 (2006.01), F23R 3/14 (2006.01), F23R 3/28 (2006.01) (71) SNECMA (FR)



(21) BR 11 2016 006801-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2014 (51) F23R 3/04 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2016 006809-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2014 (51) F03G 7/08 (2006.01) (71) Martin John WICKETT (GB)
(21) BR 11 2016 006879-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2014 (51) B62D 3/12 (2006.01), B62D 21/11 (2006.01) (71) JTEKT EUROPE (FR)
(21) BR 11 2016 006959-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2014 (51) B21D 24/02 (2006.01), B21D 24/08 (2006.01) (71) ALLGAIER WERKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 006967-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2014 (51) F02M 69/46 (2006.01), F02M 63/02 (2006.01), F16L 3/13 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 007003-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2014 (51) B63B 21/27 (2006.01) (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
(21) BR 11 2016 007042-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2014 (51) F04C 2/08 (2006.01), F04C 2/10 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01) (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 007278-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 02/10/2014 (51) B61H 13/00 (2006.01) (71) WABTEC HOLDING CORP. (US)
(21) BR 11 2016 007279-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2014 (51) B61H 13/20 (2006.01), B61H 13/34 (2006.01) (71) WABTEC HOLDING CORP. (US)
(21) BR 11 2016 007292-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2014 (51) F04C 19/00 (2006.01), F04C 29/12 (2006.01) (71) GARDNER DENVER NASH LLC (US)
(21) BR 11 2016 007343-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2014 (51) F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F02D 41/12 (2006.01) (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 007354-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2014 (51) B62D 21/02 (2006.01), B62D 21/09 (2006.01), B62D 53/06 (2006.01) (71) SSAB TECHNOLOGY AB (SE)
(21) BR 11 2016 007389-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2014 (51) F04D 25/02 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01), F04D 25/08 (2006.01), F04D 25/16 (2006.01) (71) TOTAL SA (FR)
(21) BR 11 2016 007429-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2014 (51) F24D 15/02 (2006.01) (71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)



(21) BR 11 2016 007440-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2014 (51) F04B 43/12 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01), F04B 13/00 (2006.01) (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2016 007466-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2014 (51) B62D 25/08 (2006.01), B60R 13/04 (2006.01) (71) NIHON PLAST CO., LTD. (JP) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 007481-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2014 (51) F01D 5/14 (2006.01), F01D 5/30 (2006.01), F01D 11/00 (2006.01), F01D 25/32 (2006.01) (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
(21) BR 11 2016 007560-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2014 (51) B60K 26/02 (2006.01), F16D 41/06 (2006.01), G05G 1/30 (2008.04), G05G 5/03 (2008.04) (71) HONDA LOCK MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 007568-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2014 (51) F01D 5/14 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01), F04D 29/68 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2016 007583-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2014 (51) F02M 37/22 (2019.01), B01D 29/21 (2006.01) (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 007616-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2014 (51) F02C 7/06 (2006.01), F01M 11/02 (2006.01), F16N 21/00 (2006.01) (71) SNECMA (FR)



(21) BR 11 2016 007638-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2014 (51) F01M 11/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 007653-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2014 (51) B63B 59/06 (2006.01) (71) IMPIANTI PORTUALI E SERVIZI MORACE SRL (IT)
(21) BR 11 2016 007685-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2014 (51) F01M 11/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 007789-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2014 (51) F22B 31/00 (2006.01) (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2016 007804-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2014 (51) F01D 5/32 (2006.01), F01D 5/30 (2006.01) (71) FRANCO TOSI MECCANICA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 008326-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2014 (51) H01T 13/20 (2006.01) (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 008901-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2014 (51) C07D 498/02 (2006.01), C07D 515/02 (2006.01) (71) ACADEMIA SINICA (CN)



(21) BR 11 2016 009323-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2014 (51) H01B 9/00 (2006.01), H01R 9/11 (2006.01), H01R 13/62 (2006.01), B23K 9/32 (2006.01), F23D 14/40 (2006.01), F23D 14/52 (2006.01), B23K 9/16 (2006.01) (71) ALEXANDER BINZEL SCHWEISSTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 010921-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2013 (51) A47J 36/26 (2006.01), F24C 5/20 (2006.01) (71) CARLOS GLATT RUSSEK (MX)
(21) BR 11 2016 011269-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2014 (51) E02F 3/00 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01) (71) ESCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 011291-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2014 (51) B65G 53/04 (2006.01), B65G 53/34 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 013134-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2015 (51) F16L 15/04 (2006.01) (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 017182-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2015 (51) B05B 11/00 (2006.01), B65D 83/62 (2006.01), B65D 83/68 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01) (71) LINDAL FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2016 020573-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2015



	(51) A61C 8/00 (2006.01) (71) NOBEL BIO CARE SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2016 020592-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2015 (51) G06F 9/50 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 020746-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2015 (51) G06T 15/50 (2011.01), G06T 11/00 (2006.01), G01N 23/00 (2006.01), G01N 23/225 (2018.01) (71) FEI COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 020776-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2015 (51) G06F 3/0488 (2013.01) (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2016 020802-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2015 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2016 020906-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2015 (51) G06F 3/042 (2006.01), G06F 3/0354 (2013.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 020907-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2015 (51) G06F 3/01 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 020945-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2014



	(51) F24C 15/00 (2006.01), F24C 15/18 (2006.01), A47J 37/00 (2006.01), F25D 21/14 (2006.01) (71) BONNIE LEE BUZICK (US) ; ROBERT JAMES BAIR (US)
(21) BR 11 2016 020956-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2015 (51) G06F 9/54 (2006.01), G06F 1/32 (2019.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 020957-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2015 (51) G06T 19/00 (2011.01), G09G 5/02 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 020974-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2015 (51) G06F 15/173 (2006.01) (71) IEX GROUP, INC (US)
(21) BR 11 2016 021362-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2015 (51) A61C 1/08 (2006.01) (71) GRS GUIDE SYSTEM, INC. (US)
(21) BR 11 2016 021480-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2015 (51) G06F 21/32 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 021540-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2015 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 021595-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2015



	(51) H03M 13/27 (2006.01), H03M 13/11 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 021599-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2015 (51) G06F 9/44 (2018.01) (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION. (US)
(21) BR 11 2016 021602-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2015 (51) G06F 9/44 (2018.01), G06F 9/30 (2018.01) (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION. (US)
(21) BR 11 2016 021603-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2015 (51) G06F 9/455 (2018.01), G06F 9/30 (2018.01) (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION. (US)
(21) BR 11 2016 021622-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2015 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) QUIDEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 021638-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2015 (51) G06F 15/177 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 021661-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2015 (51) G06F 9/445 (2018.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) ; WUHAN UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2016 021669-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2015 (51) A61C 19/02 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01)



(71) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US)	
(21) BR 11 2016 021671-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2015 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60W 30/06 (2006.01), B60W 30/12 (2020.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 021674-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2015 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60W 30/08 (2012.01), B60W 30/12 (2020.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 021681-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2015 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60W 30/08 (2012.01), B60W 30/12 (2020.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 021702-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2015 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 021741-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2015 (51) G06F 1/16 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 021876-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2015 (51) G06Q 20/32 (2012.01) (71) IAXEPT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 021977-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2015 (51) G06K 7/00 (2006.01) (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)



(21) BR 11 2016 021992-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2015 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2016 022045-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2015 (51) H04R 3/12 (2006.01), H04N 5/64 (2006.01), H04N 5/74 (2006.01), H04N 7/06 (2006.01), H04R 5/02 (2006.01), G11B 20/10 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2016 022119-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2015 (51) F24C 15/10 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2016 022171-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2015 (51) G06Q 10/10 (2012.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 022206-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2015 (51) G06F 9/445 (2018.01) (71) BULL S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2016 022227-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2015 (51) H05G 1/02 (2006.01), H05G 1/04 (2006.01), H05G 1/30 (2006.01) (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) ; TSINGHUA UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2016 022254-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2015



	(51) G06F 9/38 (2018.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 022266-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2015 (51) G06F 1/32 (2019.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 022282-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2015 (51) G06F 9/455 (2018.01), G06F 9/30 (2018.01), G06F 9/38 (2018.01), G06F 9/50 (2006.01) (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 022283-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2015 (51) G06F 9/455 (2018.01), G06F 9/50 (2006.01) (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 022284-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2015 (51) G06F 9/50 (2006.01), G06F 9/38 (2018.01) (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 022285-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2015 (51) G06F 9/50 (2006.01), G06F 9/38 (2018.01) (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 022289-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2015 (51) G06F 9/44 (2018.01), G06F 3/0482 (2013.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 022296-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2015



	(51) H01R 9/05 (2006.01) (71) PCT INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 022386-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2015 (51) B05B 12/10 (2006.01) (71) SCHERTZ AERIAL SERVICE, INC (US)
(21) BR 11 2016 022388-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2015 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 022424-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2015 (51) B05B 12/12 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 022435-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2015 (51) G06F 9/46 (2006.01) (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION. (US)
(21) BR 11 2016 022436-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2015 (51) G06F 9/48 (2006.01), G06F 9/30 (2018.01), G06F 9/50 (2006.01) (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION. (US)
(21) BR 11 2016 022495-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2015 (51) G06F 12/00 (2006.01) (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 022551-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2015 (51) G06F 17/30 (1995.01)



(71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)	
(21) BR 11 2016 022558-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2015 (51) G06F 15/167 (2006.01) (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 022575-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2015 (51) C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01) (71) AZEVAN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 022636-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2015 (51) G06F 15/167 (2006.01) (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 022637-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2015 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 022666-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2015 (51) G06G 7/48 (2006.01) (71) INGRAIN, INC. (US)
(21) BR 11 2016 022687-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2014 (51) E21B 33/038 (2006.01), F16L 23/00 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 022724-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2015 (51) B05C 5/02 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)



(21) BR 11 2016 022755-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2015 (51) F24C 15/02 (2006.01), E05F 1/12 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2016 022767-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2015 (51) F24C 15/00 (2006.01), F24C 15/04 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2016 022793-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2014 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 5/04 (2006.01), E21B 47/26 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 022824-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2015 (51) H05B 6/12 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2016 022859-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2015 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) SPECIALITES PET FOOD (FR)
(21) BR 11 2016 022862-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2014 (51) B60R 21/235 (2006.01), D03D 1/02 (2006.01), D06M 15/643 (2006.01) (71) TOYOBO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 022891-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2014 (51) E21B 47/26 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



(21) BR 11 2016 022893-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2014 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 022951-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2015 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) SIMPLY DENTAL AB (SE)
(21) BR 11 2016 022955-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2015 (51) B60B 39/12 (2006.01) (71) MUSTHANE (FR)
(21) BR 11 2016 022972-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2015 (51) G06K 7/08 (2006.01), G01R 33/10 (2006.01), G01R 33/00 (2006.01) (71) MAGCAM NV (BE)
(21) BR 11 2016 022975-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2015 (51) G06K 7/08 (2006.01), G01R 33/10 (2006.01) (71) MAGCAM NV (BE)
(21) BR 11 2016 022993-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2015 (51) F24C 3/00 (2006.01), F16L 13/14 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2016 022996-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2015 (51) A61C 13/00 (2006.01), B23Q 1/54 (2006.01), B23Q 3/00 (2006.01) (71) AMANN GIRRBACH AG (AT)
(21) BR 11 2016 023000-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 09/05/2014 (51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 21/07 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 023061-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2015 (51) H01J 37/32 (2006.01) (71) H.E.F. (FR) ; LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (LIST) (LU)
(21) BR 11 2016 023083-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2015 (51) G06F 21/57 (2013.01) (71) LANTIQ BETEILIGUNGS-GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 023113-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2014 (51) E21B 33/13 (2006.01), C09K 8/50 (2006.01), E21D 5/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 023129-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2015 (51) G06K 7/08 (2006.01), G01R 33/10 (2006.01) (71) MAGCAM NV (BE)
(21) BR 11 2016 023149-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2015 (51) G06Q 50/28 (2012.01) (71) ADOLFO ARGUELLO LACAYO (PA)
(21) BR 11 2016 023228-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2015 (51) C07D 513/04 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2016 023265-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 25/03/2015 (51) B05B 11/00 (2006.01), B05B 11/04 (2006.01), B65D 1/32 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01), B65D 47/24 (2006.01) (71) ALBEA LE TREPORT (FR)
(21) BR 11 2016 023290-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2014 (51) E21B 33/16 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 023300-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2015 (51) B05C 1/08 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B29C 59/04 (2006.01), B29C 59/02 (2006.01), B64C 21/10 (2006.01), F15D 1/00 (2006.01) (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 023344-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2015 (51) F16K 31/06 (2006.01), F02M 63/00 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; RAUSCH & PAUSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 023345-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2015 (51) G06T 1/60 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01), G06T 15/00 (2011.01), H04N 19/186 (2014.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 023493-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2015 (51) A61C 9/00 (2006.01) (71) SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 023694-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2015 (51) A61B 17/072 (2006.01)



	(71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 023825-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2015 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 023835-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2015 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 023840-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2015 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 023849-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2015 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 023855-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2015 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 023863-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2015 (51) G06K 13/06 (2006.01), G06K 7/08 (2006.01) (71) NIDEC SANKYO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 023876-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2015 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)



(21) BR 11 2016 023882-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2015 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 023929-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2015 (51) B64D 31/12 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2016 023952-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2015 (51) G06F 1/32 (2019.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 024015-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2014 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 024026-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2015 (51) G06F 1/16 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 024043-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2015 (51) G06Q 10/08 (2012.01) (71) ZIPCAR, INC. (US)
(21) BR 11 2016 024107-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2015 (51) G06F 3/12 (2006.01), B41J 29/00 (2006.01), B41J 29/38 (2006.01), H04N 1/00 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 11 2016 024117-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2015 (51) B44C 5/04 (2006.01), E04F 15/00 (2006.01) (71) AKZENTA PANELE + PROFILE GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 024163-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2015 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 024190-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2015 (51) G06K 9/00 (2006.01) (71) SMITHS HEIMANN SAS (FR)
(21) BR 11 2016 024211-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2015 (51) G06Q 30/00 (2012.01) (71) IEX GROUP, INC (US)
(21) BR 11 2016 024212-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2015 (51) G06F 1/26 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 024375-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2014 (51) E21B 43/17 (2006.01), E21B 7/08 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 024376-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2015 (51) G06F 1/06 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



(21) BR 11 2016 024386-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2015 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)
(21) BR 11 2016 024418-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2015 (51) G06F 9/50 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 024430-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2015 (51) B05B 3/00 (2006.01), B05B 13/00 (2006.01), B05B 7/00 (2006.01), B05B 13/04 (2006.01) (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(21) BR 11 2016 024445-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2015 (51) H05B 6/12 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2016 024452-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2015 (51) H03K 5/12 (2006.01), H03K 19/0185 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 024507-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2015 (51) G06F 21/57 (2013.01), G06F 9/455 (2018.01), H04W 12/10 (2009.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 024572-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2015 (51) B05B 11/02 (2006.01) (71) ISRAEL OLEGNOWICZ (US)



(21) BR 11 2016 024608-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2015 (51) A47C 27/14 (2006.01), A47C 27/15 (2006.01), A47C 27/16 (2006.01) (71) CASPER SLEEP INC. (US)
(21) BR 11 2016 024623-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2015 (51) G06K 9/00 (2006.01) (71) NOVOMATIC AG (AT)
(21) BR 11 2016 024650-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2015 (51) A43C 7/08 (2006.01), A43C 11/16 (2006.01), A42B 7/00 (2006.01), A44B 99/00 (2010.01) (71) SHIN KYUNG INC. (KR)
(21) BR 11 2016 024712-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2015 (51) G06F 9/38 (2018.01), G06F 1/32 (2019.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 024727-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2014 (51) A61C 19/02 (2006.01) (71) DENTSCARE LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 11 2016 024774-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2015 (51) G06F 17/50 (1995.01), G06F 17/30 (1995.01), G06F 17/20 (1995.01) (71) WIX.COM LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 024779-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2015 (51) G08G 1/01 (2006.01), G08G 1/123 (2006.01) (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2016 024792-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2015 (51) F21S 8/04 (2006.01), F21V 21/28 (2006.01), F21V 23/00 (2015.01), F21W 131/205 (2006.01), F21S 9/02 (2006.01), H02J 9/06 (2006.01), H02J 9/02 (2006.01) (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 024816-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2015 (51) A61F 5/441 (2006.01) (71) CONVATEC TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2016 024821-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2014 (51) E04F 15/18 (2006.01), E04D 13/04 (2006.01), E02D 31/02 (2006.01) (71) ARDEX ANLAGEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 024869-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2015 (51) B60T 8/1755 (2006.01), B60W 30/02 (2012.01), B60W 30/14 (2006.01), B60W 40/072 (2012.01), B60W 40/109 (2012.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 024872-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2015 (51) B60W 30/02 (2012.01), B60K 28/16 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01), B60W 40/072 (2012.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 024873-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2015 (51) B60W 30/14 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01), B60W 40/072 (2012.01), B60W 50/14 (2020.01), G01C 21/36 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 024882-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 20/05/2015 (51) B60W 30/14 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01), B60T 8/1755 (2006.01), B60W 40/072 (2012.01), B60W 40/109 (2012.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 024884-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2015 (51) B60T 8/1755 (2006.01), B60K 31/12 (2006.01), B60W 30/02 (2012.01), B60W 30/14 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 024885-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2015 (51) G06F 17/30 (1995.01), G06F 9/44 (2018.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 024889-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2015 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 024899-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2015 (51) G06K 19/06 (2006.01) (71) GELLINER LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 024903-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2014 (51) E21B 33/13 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 024904-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2015 (51) B60W 30/14 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01), B60T 8/1755 (2006.01), B60W 40/072 (2012.01), B60W 40/109 (2012.01) (71) SCANIA CV AB (SE)



(21) BR 11 2016 024907-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2015 (51) B60W 30/14 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01), B60T 8/1755 (2006.01), B60W 40/072 (2012.01), B60W 40/109 (2012.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 024909-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2015 (51) B60W 30/14 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01), B60W 40/072 (2012.01), B60W 50/00 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 024951-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2015 (51) G06F 13/42 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 024966-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2015 (51) G06F 21/32 (2013.01), G06K 9/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 025022-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2015 (51) F02D 41/14 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F02D 41/10 (2006.01), B60W 30/20 (2006.01), B60W 50/06 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 025029-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2014 (51) E21B 28/00 (2006.01), E21B 10/60 (2006.01), E21B 7/24 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 025031-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2015



	(51) G06F 1/32 (2019.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 025123-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2015 (51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01) (71) DEVICOR MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 025156-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2015 (51) G06F 17/30 (1995.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 025177-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2014 (51) A62B 7/14 (2006.01), A62B 25/00 (2006.01), A62B 18/08 (2006.01) (71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)
(21) BR 11 2016 025224-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2014 (51) E21B 47/26 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/16 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 025240-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2015 (51) H03L 7/091 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 025243-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2014 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES S.L. (ES)
(21) BR 11 2016 025268-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2014 (51) E02F 9/28 (2006.01)



(71) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES S.L. (ES)

(21) BR 11 2016 025347-7 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/05/2015
(51) G06F 19/00 (1995.01)
(71) INGRAIN, INC. (US)

(21) BR 11 2016 025407-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/06/2014
(51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2016 025482-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/04/2015
(51) A47C 27/00 (2006.01), A47C 19/00 (2006.01)
(71) ROGER BAKER (US)

(21) BR 11 2016 025512-7 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/04/2015
(51) G06F 21/32 (2013.01), G06F 21/35 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01), A61M 5/142 (2006.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2016 025577-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/04/2015
(51) G06T 7/00 (2017.01)
(71) INTEL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2016 025586-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/06/2014
(51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2016 025590-9 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/04/2015
(51) G06Q 10/06 (2012.01)



(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)	
(21) BR 11 2016 025639-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2014 (51) B60Q 5/00 (2006.01), G10K 9/12 (2006.01), G10K 9/13 (2006.01) (71) SANJIV PATEL (US)
(21) BR 11 2016 025701-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2014 (51) E04F 13/08 (2006.01), E04B 1/86 (2006.01), E04B 9/04 (2006.01), G10K 11/16 (2006.01) (71) KNAUF GIPS KG (DE)
(21) BR 11 2016 025733-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2015 (51) H05B 6/78 (2006.01) (71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2016 025793-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2015 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 025796-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2015 (51) G05B 13/00 (2006.01), G05B 19/00 (2006.01), G06Q 50/00 (2012.01), H04B 5/02 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), H04H 60/65 (2008.01) (71) RELIANCE JIO INFOCOMM LIMITED (IN)
(21) BR 11 2016 025815-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2015 (51) B44C 5/04 (2006.01), B27N 7/00 (2006.01) (71) FLOORING TECHNOLOGIES LTD. (MT)
(21) BR 11 2016 025817-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2015



	(51) H05K 7/20 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 025867-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2015 (51) G06T 7/00 (2017.01) (71) HORTICULTURE INNOVATION AUSTRALIA LIMITED (AU) ; UNIVERSITY OF SOUTHERN QUEENSLAND (AU)
(21) BR 11 2016 025936-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2015 (51) G06F 1/16 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), G06F 21/44 (2013.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 026005-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2015 (51) H02G 1/04 (2006.01), B66C 13/08 (2006.01), B66C 23/683 (2006.01) (71) QUANTA ASSOCIATES, L.P. (US)
(21) BR 11 2016 026034-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2015 (51) G06F 15/173 (2006.01), H04W 76/04 (2009.01) (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 026060-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2015 (51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 3/34 (2006.01), H02J 9/00 (2006.01) (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 11 2016 026079-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2015 (51) G06F 3/0484 (2013.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 026131-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2015



	(51) G06F 3/0481 (2013.01), G06F 3/0484 (2013.01), G06F 3/0488 (2013.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 026195-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2015 (51) G06F 21/56 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 026214-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2014 (51) E21B 49/00 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01), G01B 11/25 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2016 026229-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2015 (51) G06Q 30/02 (2012.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 026241-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2015 (51) G06F 1/16 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 026259-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2015 (51) G06Q 10/10 (2012.01) (71) LEXISNEXIS RISK SOLUTIONS INC (US)
(21) BR 11 2016 026270-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2015 (51) G06Q 20/18 (2012.01) (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 026340-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2014



	(51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 026344-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2014 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 026349-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2015 (51) H01H 33/66 (2006.01), H01H 33/668 (2006.01) (71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 026373-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2015 (51) A61B 17/70 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 026441-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2015 (51) G01R 31/327 (2006.01), H02B 13/065 (2006.01), H01H 33/02 (2006.01) (71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)
(21) BR 11 2016 026515-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2015 (51) H05B 37/02 (1968.09), G06F 17/00 (2019.01), G06F 3/048 (2013.01) (71) SAVANT SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 026633-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2014 (51) E21B 21/10 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 026639-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2014 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/16 (2006.01), E21B 47/24 (2012.01)



(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)	
(21) BR 11 2016 026727-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2014 (51) E04H 12/34 (2006.01) (71) SOLETANCHE FREYSSINET (FR)
(21) BR 11 2016 026778-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2016 (51) A47L 15/16 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01) (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2016 026903-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2015 (51) G05F 1/56 (2006.01), H03K 17/16 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 027002-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2015 (51) B05C 5/02 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01) (71) HOMAG GMBH (DE) ; HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2016 027114-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2014 (51) E21B 21/10 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 027293-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2015 (51) G05B 19/048 (2006.01), B64D 33/00 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2016 027361-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2015 (51) H02J 17/00 (1980.01), H02N 11/00 (2006.01) (71) SOLAR CUBED DEVELOPMENT, LLC (US)



(21) BR 11 2016 027415-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2015 (51) H02K 3/51 (2006.01), H02K 3/52 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01) (71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)
(21) BR 11 2016 027460-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2014 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 027567-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2015 (51) B05B 11/04 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01) (71) BORMIOLI PHARMA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 027737-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2014 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), G01N 1/10 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 027748-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2015 (51) H01H 33/662 (2006.01), H01H 11/00 (2006.01), H01H 9/02 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 027765-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2015 (51) H01B 17/14 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01), H01B 7/295 (2006.01) (71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 027767-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2015 (51) G07F 17/32 (2006.01) (71) LAZLO 326 LLC (US)



(21) BR 11 2016 027799-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2014 (51) E01C 19/48 (2006.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 11 2016 027876-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2015 (51) G09F 3/03 (2006.01), B31D 1/02 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), G09F 3/00 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01) (71) YUPO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 028010-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (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) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2016 028013-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2014 (51) E21B 21/10 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 028042-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2015 (51) H04S 3/00 (2006.01), G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01), H04S 5/02 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 028091-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2015 (51) B05B 11/00 (2006.01) (71) LABLABO (FR)
(21) BR 11 2016 028129-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2015 (51) G01R 15/04 (2006.01)



(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)	
(21) BR 11 2016 028152-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2014 (51) E21B 47/02 (2006.01), E21B 47/022 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 028173-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2014 (51) E21B 49/00 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01), G01V 3/18 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 028175-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2015 (51) B05B 7/14 (2006.01), B29D 30/72 (2006.01), B05B 15/04 (1968.09), B05B 12/08 (2006.01) (71) MARANGONI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 028205-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2015 (51) G05F 7/00 (2006.01), H01F 27/38 (2006.01), H01F 27/33 (2006.01), H01F 27/42 (2006.01), H01F 29/14 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 028238-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2015 (51) H05K 5/06 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), H01R 13/523 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 028302-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2015 (51) H01R 12/75 (2011.01), H05K 1/18 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 028349-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2015



	(51) B05C 7/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 028358-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2014 (51) E21B 49/00 (2006.01), G01V 5/04 (2006.01), E21B 47/26 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 028379-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2015 (51) H01T 1/14 (2006.01) (71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 028453-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2015 (51) A61C 19/06 (2006.01) (71) MAVRIK DENTAL SYSTEMS LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 028524-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2014 (51) E01D 21/06 (2006.01) (71) SOLETANCHE FREYSSINET (FR)
(21) BR 11 2016 028648-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2015 (51) A61C 7/14 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 028737-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2014 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 028837-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2015 (51) A43B 7/12 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01), A43B 23/07 (2006.01), A43B



	7/08 (2006.01) (71) GEOX S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 028863-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2014 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 028889-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2015 (51) B60T 8/172 (2006.01), B60C 23/06 (2006.01), B60T 8/1755 (2006.01), B60W 40/13 (2012.01) (71) WABCO GMBH. (DE)
(21) BR 11 2016 028962-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2014 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 1/40 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 028963-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2014 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 028970-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2015 (51) G03G 15/20 (2006.01) (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 029099-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2014 (51) E21B 49/08 (2006.01), G01N 5/00 (2006.01), G01N 15/00 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029131-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 12/06/2015 (51) A45D 6/12 (2006.01), A45D 1/00 (2006.01), A45D 2/08 (2006.01), A45D 2/10 (2006.01) (71) ROHOLM LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2016 029212-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2014 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029242-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2015 (51) H01M 2/16 (2006.01), H01M 10/06 (2006.01) (71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2016 029303-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2015 (51) A61H 1/02 (2006.01) (71) LISE S PAPE (GB)
(21) BR 11 2016 029474-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2014 (51) E21B 17/01 (2006.01) (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2016 029535-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2014 (51) A43B 5/02 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01), A43B 23/07 (2006.01) (71) PUMA SE (DE)
(21) BR 11 2016 029618-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2014 (51) E21B 47/09 (2012.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029651-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 16/07/2014 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029660-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2014 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029810-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2014 (51) E01F 15/14 (2006.01), F16F 7/12 (2006.01) (71) LINDSAY TRANSPORTATION SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029817-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2014 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029833-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2014 (51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 49/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029844-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2015 (51) B05B 1/14 (2006.01) (71) MEDSPRAY B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 029864-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2015 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (71) CLEARSIDE BIOMEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029957-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2015



	(51) F24H 1/10 (2006.01), F24H 1/52 (2006.01), F24H 1/00 (2006.01) (71) PENTAIR WATER POOL AND SPA, INC (US)
(21) BR 11 2016 029975-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2014 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029990-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2015 (51) A61F 5/445 (2006.01) (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2016 029999-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2015 (51) B05B 5/025 (2006.01), B05D 1/04 (2006.01), F16N 7/06 (2006.01) (71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)
(21) BR 11 2016 030055-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2015 (51) A47B 95/00 (2006.01) (71) LEONARDO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 030060-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2015 (51) A47B 95/00 (2006.01) (71) LEONARDO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 030107-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2014 (51) E21B 7/08 (2006.01), E21B 10/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2016 030123-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2014 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)



(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2016 030205-2 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/06/2015
(51) A47B 95/00 (2006.01)
(71) LEONARDO S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2016 030238-9 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/05/2015
(51) H02G 3/04 (2006.01)
(71) SCHLEMMER GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 030423-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/06/2015
(51) A45D 1/06 (2006.01), A45D 1/18 (2006.01), A45D 2/02 (2006.01)
(71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2016 030475-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/06/2015
(51) A61C 5/00 (2017.01), A61C 9/00 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01)
(71) SULZER MIXPAC AG (CH)

(21) BR 11 2016 030640-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/07/2015
(51) A43B 7/12 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01)
(71) GEOX S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2016 030671-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/06/2015
(51) G09B 19/24 (2006.01)
(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)

(21) BR 11 2016 030805-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/06/2015
(51) B05B 1/08 (2006.01)



(71) DANCE BIOPHARM INC. (US)	
(21) BR 11 2016 030883-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2015 (51) B05B 1/08 (2006.01) (71) DANCE BIOPHARM INC. (US)
(21) BR 11 2017 000025-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2015 (51) A61C 7/14 (2006.01), A61C 7/24 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 000034-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2015 (51) B43K 8/00 (2006.01), B43K 19/14 (2006.01), B43K 19/16 (2006.01), B43K 21/00 (2006.01), B43K 5/00 (2006.01), B43K 7/00 (2006.01), B43K 27/00 (2006.01), A45D 40/20 (2006.01) (71) STAEDTLER MARS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2017 000037-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2014 (51) B22C 9/22 (2006.01), H02K 1/20 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01), H02K 9/08 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01), H02K 15/14 (2006.01) (71) WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A (BR/SC)
(21) BR 11 2017 000141-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2015 (51) H02J 1/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 000180-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2015 (51) A61C 5/02 (1968.09) (71) FKG DENTAIRE SA (CH)
(21) BR 11 2017 000436-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 06/07/2015 (51) A47J 36/02 (2006.01), C01G 49/00 (2006.01), C23C 18/12 (2006.01), G01K 11/14 (2006.01) (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2017 000450-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2015 (51) B05C 17/005 (2006.01) (71) SULZER MIXPAC AG (CH)
(21) BR 11 2017 000475-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2014 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) DANILO BACCHIOCCHI (IT)
(21) BR 11 2017 000687-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2014 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 10/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 000688-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2015 (51) A61C 7/28 (2006.01), A61C 7/30 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 000787-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2014 (51) E21B 7/24 (2006.01), E21B 4/00 (2006.01), E21B 12/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 000900-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2014 (51) E21B 47/01 (2012.01), E21B 47/022 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 000917-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 13/07/2015 (51) B05B 13/06 (2006.01) (71) NYLOK LLC (US)
(21) BR 11 2017 000920-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2015 (51) H01R 39/26 (2006.01), H01R 39/46 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) ; SCHUNK CARBON TECHNOLOGY GMBH (AT)
(21) BR 11 2017 000947-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2014 (51) B60R 11/06 (2006.01), B25H 3/02 (2006.01), A45C 13/02 (2006.01) (71) FERNO-WASHINGTON, INC. (US)
(21) BR 11 2017 000968-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2014 (51) B60R 11/06 (2006.01), B25H 3/02 (2006.01), A45C 13/02 (2006.01) (71) FERNO-WASHINGTON, INC. (US) ; SHELL CASE LIMITED (CN)
(21) BR 11 2017 000971-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2014 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 47/022 (2012.01), E21B 47/09 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001096-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2015 (51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/1755 (2006.01) (71) WABCO GMBH. (DE)
(21) BR 11 2017 001109-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2015 (51) F02P 3/02 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 001150-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 15/09/2014 (51) E21B 7/24 (2006.01), E21B 4/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001185-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2015 (51) H01M 2/02 (2006.01), H01M 2/06 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/058 (2010.01), H01M 10/623 (2014.01) (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001210-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2015 (51) G09F 19/14 (2006.01) (71) LIVEAD SPACE MARK UP, S.L. (ES)
(21) BR 11 2017 001341-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2014 (51) E21B 43/116 (2006.01), E21B 43/117 (2006.01), E21B 43/1185 (2006.01), F42D 3/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001355-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2015 (51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/647 (2014.01), H01M 10/6556 (2014.01), H01M 10/6567 (2014.01), H01M 10/6568 (2014.01) (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(21) BR 11 2017 001398-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2016 (51) A61B 17/03 (2006.01) (71) HENAN HUIBO MEDICAL CO.,LTD (CN)
(21) BR 11 2017 001421-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2015 (51) C23C 8/80 (2006.01), B23K 9/235 (2006.01) (71) H.E.F. (FR)



(21) BR 11 2017 001456-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2015 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) NOBEL BIO CARE SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2017 001514-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2014 (51) A47K 7/00 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001516-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2016 (51) C07C 303/36 (2006.01), C07C 303/42 (2006.01), C07C 311/08 (2006.01) (71) AMOREPACIFIC CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2017 001581-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2015 (51) G02B 5/02 (2006.01) (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 001647-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2014 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 31/107 (2006.01), G06G 7/48 (2006.01), G06F 9/455 (2018.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001651-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2014 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001745-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2014 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



(21) BR 11 2017 001806-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2014 (51) E21B 7/04 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001808-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2014 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/26 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001809-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2014 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/13 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001835-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2014 (51) B03D 1/02 (2006.01), B03D 1/008 (2006.01), B03D 1/01 (2006.01), B03D 103/02 (2006.01) (71) SAMARCO MINERAÇÃO S.A. (BR/MG)
(21) BR 11 2017 001892-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2015 (51) B05B 13/04 (2006.01), B05B 15/00 (2018.01) (71) GEICO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 002171-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2015 (51) B05B 11/00 (2006.01) (71) RPC BRAMLAGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 002239-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2015 (51) B05B 7/14 (2006.01), B65G 53/28 (2006.01) (71) GEMA SWITZERLAND GMBH (CH)



(21) BR 11 2017 002290-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2015 (51) G02B 27/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01) (71) WAVE OPTICS LTD (GB)
(21) BR 11 2017 002295-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2015 (51) G01V 7/00 (2006.01), G01V 7/16 (2006.01), G01P 15/00 (2006.01) (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 002296-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2014 (51) E21B 33/13 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 002347-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2015 (51) G01B 21/20 (2006.01), B21D 22/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 002379-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2015 (51) G05D 1/02 (2020.01), A47L 9/28 (2006.01) (71) TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 002417-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2015 (51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/20 (2006.01), G01P 3/42 (2006.01) (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2017 002454-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2015 (51) G02B 27/01 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)



(21) BR 11 2017 002511-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2015 (51) A47C 20/02 (2006.01), A47C 20/04 (2006.01), A47G 9/10 (2006.01) (71) AMENITY HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 002615-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2015 (51) G01C 23/00 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/0488 (2013.01), G06F 3/0485 (2013.01), G06F 3/0484 (2013.01) (71) UNIVERSITY OF MALTA (MT) ; QUAERO LTD. (MT)
(21) BR 11 2017 002649-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2015 (51) G05D 1/02 (2020.01), A47L 9/00 (2006.01), A47L 9/28 (2006.01), G08B 25/00 (2006.01) (71) TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 002679-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2015 (51) G01B 11/25 (2006.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2017 002707-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2015 (51) H01S 3/067 (2006.01), G02B 6/43 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01) (71) IPG PHOTONICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 002798-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2015 (51) A61C 17/028 (2006.01), A61M 16/04 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01) (71) COEO LABS PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 002815-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2015 (51) G02B 1/115 (2015.01), G02C 7/02 (2006.01), G02B 1/116 (2015.01), G02B 5/28 (2006.01)



(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)	
(21) BR 11 2017 002841-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2015 (51) H01L 27/146 (2006.01), H01L 27/148 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 002859-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2015 (51) A61C 13/00 (2006.01), C04B 35/64 (2006.01), F27D 5/00 (2006.01) (71) AMANN GIRRBACH AG (AT)
(21) BR 11 2017 002861-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2015 (51) G01F 23/26 (2006.01) (71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)
(21) BR 11 2017 002904-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2015 (51) G05D 1/02 (2020.01), A47L 9/28 (2006.01) (71) TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 002958-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2015 (51) H01L 21/324 (2006.01), B23K 26/06 (2014.01), H01L 21/02 (2006.01), H01L 21/67 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 003033-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2014 (51) E04B 9/12 (2006.01), E04B 9/30 (2006.01) (71) KNAUF GIPS KG (DE)
(21) BR 11 2017 003043-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2015 (51) G07C 5/08 (2006.01)



(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)	
(21) BR 11 2017 003046-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2014 (51) E21B 47/02 (2006.01), E21B 47/022 (2012.01), E21B 47/09 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 003057-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2014 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 003060-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2014 (51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 49/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 003062-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2015 (51) B60B 23/08 (2006.01), B60B 23/10 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 003134-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2015 (51) F16K 31/06 (2006.01) (71) DANFOSS A/S (DK)
(21) BR 11 2017 003150-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2015 (51) B05C 5/02 (2006.01), B05C 7/00 (2006.01), B05C 7/02 (2006.01), B05C 9/10 (2006.01), B05B 1/14 (2006.01), B05B 13/06 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2017 003302-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2015 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01),



	A61P 1/04 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 003327-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2015 (51) H05H 1/00 (2006.01) (71) GENERAL FUSION INC. (CA)
(21) BR 11 2017 003401-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2015 (51) G01V 3/38 (2006.01), G01V 3/08 (2006.01), G01V 3/12 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 11 2017 003753-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2014 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 4/04 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 003819-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2015 (51) G03F 7/20 (2006.01) (71) FLINT GROUP GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 003823-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2015 (51) G01F 11/04 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), B05B 11/04 (2006.01) (71) APTAR FREYUNG GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 003863-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2015 (51) G02F 1/035 (2006.01), H04B 10/564 (2013.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 003879-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 10/09/2015 (51) G01D 5/04 (2006.01), G01B 5/30 (2006.01), G01D 5/245 (2006.01), G01P 15/03 (2006.01) (71) ETAT FRANCAIS REPRESENTE PAR LE DELEGUE GENERAL POUR L'ARMEMENT (FR) ; SILMACH (FR)
(21) BR 11 2017 003907-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2015 (51) A47C 1/032 (2006.01), A47C 1/035 (2006.01), A47C 7/14 (2006.01), A47C 7/48 (2006.01), A47C 7/50 (2006.01) (71) LA-Z-BOY INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 003982-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2015 (51) B29C 73/12 (2006.01), B29C 43/12 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01) (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 004007-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2015 (51) G02B 5/08 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), C03C 17/38 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 004019-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2015 (51) G01V 11/00 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), G01V 99/00 (2009.01) (71) TOTAL SA (FR)
(21) BR 11 2017 004051-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2015 (51) H01S 3/098 (2006.01), H01S 3/067 (2006.01) (71) IPG PHOTONICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 004099-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2014 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/18 (2012.01)



(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)	
(21) BR 11 2017 004161-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2014 (51) H01B 7/14 (2006.01), H01B 9/00 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 004188-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2015 (51) F41G 11/00 (2006.01), F41H 7/02 (2006.01) (71) CMI DEFENCE S.A. (BE)
(21) BR 11 2017 004303-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2015 (51) F24C 3/10 (2006.01), F24C 3/12 (2006.01) (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004450-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2015 (51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 004513-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2015 (51) A47C 7/38 (2006.01), A47D 15/00 (2006.01), A47C 7/36 (2006.01), B60N 2/26 (2006.01) (71) ALLDEAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 004764-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2014 (51) H01B 13/14 (2006.01), H01B 7/295 (2006.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 005205-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2014 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)



(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)	
(21) BR 11 2017 005329-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2016 (51) F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/32 (2016.01), F16J 15/00 (2006.01), F16J 15/3236 (2016.01) (71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 005427-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2014 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005431-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2015 (51) A61C 13/15 (2006.01), A61C 1/08 (2006.01) (71) GARRISON DENTAL SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 005473-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2015 (51) C07F 9/50 (2006.01), C08F 4/20 (2006.01), C08F 4/68 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 005908-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2015 (51) G01M 3/00 (2006.01), G01M 3/32 (2006.01) (71) INFICON GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 005987-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2015 (51) A61C 3/03 (2006.01), A61C 17/20 (2006.01) (71) SOCIETE POUR LA CONCEPTION DES APPLICATIONS DES TECHNIQUES ELECTRONIQUES (FR)
(21) BR 11 2017 006167-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 08/09/2015 (51) H01L 21/822 (2006.01), H01L 21/683 (2006.01), H01L 27/06 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 006186-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2015 (51) F16M 5/00 (2006.01), B23Q 1/01 (2006.01), F02C 1/00 (2006.01), F16M 7/00 (2006.01), F01D 15/12 (2006.01) (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
(21) BR 11 2017 006207-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2015 (51) G01M 3/32 (2006.01) (71) MICHAEL KEIL (DE)
(21) BR 11 2017 006249-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2015 (51) G09F 3/00 (2006.01), G09F 3/03 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), G09F 3/20 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01) (71) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2017 006422-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2015 (51) G01F 1/69 (2006.01), G01F 1/698 (2006.01) (71) SIEMENS SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2017 006482-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2015 (51) G01L 11/02 (2006.01), G01M 3/38 (2006.01), G01N 21/39 (2006.01), G01N 21/59 (2006.01), G01N 21/90 (2006.01) (71) FT SYSTEM S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2017 006695-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2016 (51) A61C 19/04 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01) (71) JULIO CÉSAR REYNAFARJE REYNA (PE)



(21) BR 11 2017 006722-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2015 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 11 2017 006724-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2015 (51) G02F 1/25 (2006.01), A61C 7/20 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 006731-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2015 (51) G01V 3/08 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 11 2017 006733-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2015 (51) G02C 7/02 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2017 006749-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2015 (51) G21G 1/00 (2006.01) (71) INSTITUT NATIONAL DES RADIOÉLÉMENTS (BE)
(21) BR 11 2017 006751-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2014 (51) E21B 33/13 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 006753-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2015 (51) G21G 1/00 (2006.01) (71) INSTITUT NATIONAL DES RADIOÉLÉMENTS (BE)
(21) BR 11 2017 006760-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 14/10/2015 (51) H01L 51/44 (2006.01), C07C 211/04 (2006.01), C07F 7/24 (2006.01), C08L 33/00 (2006.01) (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2017 007010-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2015 (51) G07C 5/08 (2006.01), G01M 15/04 (2006.01) (71) KENNETH CARL STEFFEN WINIECKI (US)
(21) BR 11 2017 007068-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2015 (51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 25/00 (2006.01), G01F 15/02 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2017 007120-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2015 (51) H01L 51/44 (2006.01), H01L 51/46 (2006.01) (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2017 007152-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2015 (51) G01F 23/288 (2006.01), G01F 23/292 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2017 007257-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2015 (51) H05H 1/24 (2006.01) (71) LEIBNIZ-INSTITUT FÜR PLASMAFORSCHUNG UND TECHNOLOGIE E.V. (DE)
(21) BR 11 2017 007611-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2015 (51) H01L 51/00 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01) (71) TESA SE (DE)



(21) BR 11 2017 007643-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2015 (51) B05B 11/00 (2006.01), B05B 15/06 (1968.09), B65D 83/20 (2006.01) (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2017 007675-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2014 (51) B05B 11/06 (2006.01) (71) YA-MAN LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 007691-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2015 (51) G02B 5/08 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), H04M 1/21 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 007730-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2015 (51) H01L 51/44 (2006.01), H01L 51/46 (2006.01) (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2017 007734-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2015 (51) A47C 7/14 (2006.01), A47C 17/02 (2006.01), A47C 7/44 (2006.01), A47C 11/00 (2006.01) (71) EKORNES ASA (NO)
(21) BR 11 2017 007740-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2015 (51) G01M 17/10 (2006.01), B61K 9/12 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 007809-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2015 (51) G01V 1/28 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)



(21) BR 11 2017 007946-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2015 (51) G01V 1/36 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 11 2017 007968-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2015 (51) G01M 15/14 (2006.01), G01H 1/00 (2006.01), G01B 7/14 (2006.01), G01B 11/14 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2017 008066-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2015 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/653 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 4/658 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2017 008080-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2015 (51) G01V 1/16 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (71) MAGSEIS AS (NO)
(21) BR 11 2017 008134-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2015 (51) A61C 13/00 (2006.01), B23B 31/107 (2006.01) (71) AMANN GIRRBACH AG (AT)
(21) BR 11 2017 008197-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2015 (51) B65B 3/00 (2006.01), B65B 3/02 (2006.01), A61J 1/00 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01) (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 008202-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2015



	(51) C08G 64/42 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01) (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2017 008256-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2015 (51) B29B 15/12 (2006.01) (71) PORCHER INDUSTRIES (FR)
(21) BR 11 2017 008272-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2015 (51) G02B 23/00 (2006.01), F41G 1/38 (2006.01), G02B 15/00 (2006.01), G02B 27/32 (2006.01) (71) RAYTHEON CANADA LIMITED (CA)
(21) BR 11 2017 008303-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2015 (51) C08G 14/073 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 008332-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2015 (51) H01L 23/427 (2006.01) (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2017 008379-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2015 (51) C08J 11/26 (2006.01), C08K 5/12 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01) (71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH)
(21) BR 11 2017 008391-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2015 (51) B29C 70/88 (2006.01), B29C 70/82 (2006.01), H05K 3/10 (2006.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2017 008449-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 12/11/2015 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01) (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 008458-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2015 (51) G21K 5/08 (2006.01) (71) TERRAPOWER, LLC (US)
(21) BR 11 2017 008483-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2015 (51) C08K 5/29 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), C08K 3/16 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 79/08 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 008501-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2015 (51) C08G 79/00 (2006.01), C09K 11/00 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08G 61/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), H01B 1/00 (2006.01), H01L 51/00 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 008534-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2015 (51) G07C 5/08 (2006.01), B66B 25/00 (2006.01), B66B 5/00 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2017 008536-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2015 (51) A47C 7/00 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2017 008537-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2015 (51) H01B 7/17 (2006.01), H01B 7/14 (2006.01), H01B 3/00 (2006.01) (71) THOMAS L. YALE (US)



(21) BR 11 2017 008616-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2015 (51) A47B 5/00 (2006.01), A47B 5/04 (2006.01), A47C 7/70 (2006.01), B60N 3/00 (2006.01), B64D 11/06 (2006.01) (71) FACC AG (AT)
(21) BR 11 2017 008692-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2015 (51) G01B 7/16 (2006.01), G01B 5/30 (2006.01) (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 008727-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2015 (51) H01L 23/498 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 008729-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2015 (51) H01L 23/522 (2006.01), H01L 23/528 (2006.01), H01L 23/66 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 008787-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2015 (51) B05B 7/00 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 008901-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2015 (51) G01J 3/50 (2006.01), G01J 3/46 (2006.01) (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2017 008902-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2015 (51) A47J 31/18 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01) (71) UNILEVER NV (NL)



(21) BR 11 2017 008942-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2015 (51) G01M 5/00 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01) (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) ; FACULDADES CATÓLICAS (BR/RJ)
(21) BR 11 2017 008954-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2015 (51) C07F 7/18 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2017 008992-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2015 (51) A43B 13/14 (2006.01), G07F 11/00 (2006.01) (71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(21) BR 11 2017 009016-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2015 (51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/20 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2017 009018-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2015 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01) (71) EUROTEKNIKA (FR) ; ARMAND STEMMER (FR)
(21) BR 11 2017 009272-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2015 (51) G01F 25/00 (2006.01), G01F 17/00 (2006.01), G01F 23/00 (2006.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 009290-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2015 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) EPIPHANOSTICS GMBH (DE)



(21) BR 11 2017 009458-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2015 (51) G02C 7/04 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 009477-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2015 (51) B05B 3/00 (2006.01) (71) 7A9 LLC (US)
(21) BR 11 2017 009554-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2015 (51) G21C 17/013 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01), G01M 3/38 (2006.01), H01F 27/00 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2017 009646-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2015 (51) B05B 7/14 (2006.01), B05B 15/00 (2018.01) (71) GEMA SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2017 009664-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2015 (51) G21C 3/54 (2006.01) (71) TERRAPOWER, LLC (US)
(21) BR 11 2017 009843-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2015 (51) H01L 21/84 (2006.01), H01L 27/12 (2006.01), H01L 21/336 (2006.01), H01L 29/786 (2006.01), H01L 29/78 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 009867-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2015 (51) G07C 9/00 (2020.01) (71) INVENTIO AG (CH)



(21) BR 11 2017 009871-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2015 (51) G02B 27/42 (2006.01), B42D 25/29 (2014.01), B42D 25/328 (2014.01), G03H 1/16 (2006.01) (71) CCL SECURE PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2017 009947-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2015 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2017 009969-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2015 (51) G21D 1/00 (2006.01), G21C 15/247 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING" (RU)
(21) BR 11 2017 009973-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2015 (51) G02C 7/02 (2006.01) (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 010117-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2015 (51) G02B 27/22 (1968.09), G02B 21/22 (2006.01) (71) VISION ENGINEERING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 010130-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2014 (51) F03D 11/00 (1968.09) (71) GLOBAL LIGHTNING PROTECTION SERVICES A/S (DK)
(21) BR 11 2017 010158-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2015 (51) G21H 1/00 (2006.01) (71) KINETIC ENERGY AUSTRALIA PTY LTD (AU)



(21) BR 11 2017 010362-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2015 (51) B65D 1/02 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2017 010486-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2015 (51) B05B 11/00 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/40 (2006.01), B29C 33/44 (2006.01) (71) TAPLAST SPA (IT)
(21) BR 11 2017 010550-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2015 (51) H01L 31/0264 (2006.01), H01L 31/0236 (2006.01), H01L 31/0224 (2006.01), H01L 31/04 (2014.01) (71) HEE SOLAR, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2017 010581-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2015 (51) G21C 15/247 (2006.01), F04D 7/06 (2006.01), F04D 29/046 (2006.01), F16C 17/03 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING" (RU)
(21) BR 11 2017 010658-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2015 (51) G01F 1/66 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01), G01F 25/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 010672-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2015 (51) B05B 1/06 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2017 010742-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 22/12/2015 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2017 010750-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2015 (51) H01L 29/417 (2006.01), H01L 29/66 (2006.01), H01L 29/78 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 010758-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2015 (51) G01F 1/66 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 010862-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2015 (51) G01F 1/66 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 010959-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2015 (51) G02B 26/08 (2006.01) (71) NISTICA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 010965-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2015 (51) G01M 17/02 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 010967-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2015 (51) G01M 3/32 (2006.01) (71) INFICON GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 010977-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2015



	(51) A47J 37/06 (2006.01), C23C 4/10 (2016.01) (71) REGAL WARE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 010989-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2015 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2017 011017-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2015 (51) G09F 1/00 (2006.01), F16B 2/00 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01) (71) CUB PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2017 011028-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2014 (51) B60T 17/00 (2006.01) (71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)
(21) BR 11 2017 011049-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2015 (51) G01L 11/02 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 11 2017 011058-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2014 (51) B60T 11/18 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01) (71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)
(21) BR 11 2017 011073-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2015 (51) G01J 5/02 (2006.01), G01J 5/04 (2006.01), G01J 5/12 (2006.01), G01J 5/00 (2006.01), G01J 5/08 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) INOVA DESIGN SOLUTIONS LTD (GB)
(21) BR 11 2017 011077-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2015



	(51) G01D 13/00 (2006.01), G01D 13/04 (2006.01), G01D 7/00 (2006.01), G01L 19/08 (2006.01), G01K 1/02 (2006.01), G01W 1/11 (2006.01), G01F 23/00 (2006.01), G01H 17/00 (2006.01), G01J 1/02 (2006.01) (71) ROSEMOUNT INC. (US)
(21) BR 11 2017 011177-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2015 (51) G01V 1/00 (2006.01) (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2017 011180-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2015 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) NOBEL BIO CARE SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2017 011255-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2015 (51) G01V 1/28 (2006.01) (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2017 011259-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2015 (51) G01V 1/133 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 11 2017 011311-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2015 (51) G01N 9/00 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01), G01N 1/18 (2006.01) (71) UNICO, LLC (US)
(21) BR 11 2017 011389-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2015 (51) B29B 7/00 (2006.01), B29B 7/90 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), B29B 7/10 (2006.01), B29B 7/28 (2006.01), B29B 7/38 (2006.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)



(21) BR 11 2017 011395-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2014 (51) G09B 23/38 (2006.01) (71) PO-KANG LIN (TW)
(21) BR 11 2017 011417-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2015 (51) G01M 17/02 (2006.01), G01M 1/04 (2006.01) (71) MICRO-POISE MEASUREMENT SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 011423-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2016 (51) A45D 34/00 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01), B65D 41/16 (2006.01) (71) CTK CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2017 011454-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2015 (51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/20 (2006.01) (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2017 011455-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2015 (51) A61C 19/04 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 011456-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2015 (51) G01M 15/14 (2006.01) (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
(21) BR 11 2017 011469-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2015 (51) B07C 5/342 (2006.01) (71) URBAN MINING CORP. B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 011518-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 23/11/2015 (51) C08F 2/20 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 011562-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2015 (51) B29C 73/26 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 011602-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2015 (51) B64G 1/62 (2006.01), B64G 1/64 (2006.01) (71) THALES ALENIA SPACE ITALIA S.P.A. CON UNICO SOCIO (IT)
(21) BR 11 2017 011620-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2015 (51) C08J 7/04 (2020.01), B32B 27/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 011665-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2015 (51) C08K 5/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 5/29 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 011680-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2014 (51) F04B 13/00 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 011706-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2014 (51) E21B 15/02 (2006.01) (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2017 011710-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 27/11/2015 (51) H01L 31/0749 (2012.01) (71) SOLIBRO RESEARCH AB (SE)
(21) BR 11 2017 011752-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2015 (51) B07C 5/36 (2006.01) (71) SATAKE CORPORATION (JP) ; MECHANO TRANSFORMER CORPORATION (JP) ; KURODA PNEUMATICS LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 011795-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2015 (51) C08F 230/08 (2006.01), C09D 143/04 (2006.01) (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 011799-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2015 (51) C08F 230/08 (2006.01), C09D 143/04 (2006.01) (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 011896-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2014 (51) F01N 13/18 (2010.01), B60K 13/04 (2006.01), F16B 35/00 (2006.01) (71) FORD OTOMOTIV SANAYI ANONIM SİRKETİ (TR)
(21) BR 11 2017 011901-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2014 (51) B61D 7/02 (2006.01), B61D 7/18 (2006.01) (71) MINERAL RESOURCES (EQUIPMENT) PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2017 011907-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2014 (51) B61D 7/02 (2006.01) (71) MINERAL RESOURCES (EQUIPMENT) PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2017 011924-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 16/11/2015 (51) G21C 15/18 (2006.01), G21C 1/02 (2006.01) (71) JOINT-STOCK COMPANY SCIENTIFIC RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGIES ATOMPROEKT (JSC "ATOMPROEKT") (RU)
(21) BR 11 2017 011934-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2015 (51) G21C 15/18 (2006.01) (71) JOINT-STOCK COMPANY SCIENTIFIC RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGIES ATOMPROEKT (RU)
(21) BR 11 2017 011961-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2015 (51) C08L 23/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 011970-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2015 (51) H01F 13/00 (2006.01) (71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)
(21) BR 11 2017 011974-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2014 (51) F02D 15/02 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 012070-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2014 (51) F24J 2/06 (1985.01), F24J 2/08 (1985.01), F24J 2/34 (1985.01), F24J 2/51 (1995.01) (71) JOHANNES JACOBUS MARIA SCHILDER (NL)
(21) BR 11 2017 012098-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2014 (51) E21B 7/00 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)



(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)	
(21) BR 11 2017 012118-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2015 (51) H01L 23/00 (2006.01), H03H 9/10 (2006.01) (71) SNAPTRACK, INC. (US)
(21) BR 11 2017 012170-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2015 (51) C08L 29/06 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), C08K 3/10 (2018.01), C08K 3/16 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01) (71) KURARAY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 012177-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2015 (51) G07C 5/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 012181-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2015 (51) C08L 29/06 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), C08F 8/04 (2006.01), C08K 3/16 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01) (71) KURARAY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 012277-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2015 (51) G01H 13/00 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2017 012285-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2015 (51) C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01) (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 012354-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 09/12/2015 (51) G01V 3/08 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (71) CMTE DEVELOPMENT LIMITED (AU)
(21) BR 11 2017 012380-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2015 (51) A61C 13/107 (2006.01), A61C 5/10 (1968.09), A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/20 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 012444-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2015 (51) G02B 19/00 (2006.01) (71) MEDICAL COHERENCE LLC (US)
(21) BR 11 2017 012447-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2015 (51) G01V 1/20 (2006.01), G01V 13/00 (2006.01), G01V 3/15 (2006.01), G01V 8/24 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 012530-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2015 (51) B07C 5/06 (2006.01) (71) NORTON (WATERFORD) LIMITED (IE)
(21) BR 11 2017 012537-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2015 (51) C08F 8/04 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01), C08F 216/08 (2006.01) (71) KURARAY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 012559-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2015 (51) G03F 7/20 (2006.01), G03F 7/027 (2006.01), G03F 7/32 (2006.01) (71) FLINT GROUP GERMANY GMBH (DE)



(21) BR 11 2017 012595-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2015 (51) G02C 7/02 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2017 012605-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2015 (51) H01S 5/062 (2006.01), H01S 5/183 (2006.01), H01S 5/042 (2006.01), H01S 5/14 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 012645-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2015 (51) B05B 12/00 (2018.01) (71) AGAN AROMA & FINE CHEMICALS LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 012649-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2015 (51) B05B 12/00 (2018.01) (71) AGAN AROMA & FINE CHEMICALS LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 012670-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2015 (51) C08L 23/00 (2006.01), C08G 63/16 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01) (71) ADEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 012719-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2015 (51) G01C 21/36 (2006.01) (71) ELBIT SYSTEMS LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 012761-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2015 (51) B43K 19/02 (2006.01), B43K 19/16 (2006.01) (71) CONTE (FR)



(21) BR 11 2017 012781-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2015 (51) H01L 35/30 (2006.01), H01L 35/32 (2006.01), F01N 5/02 (2006.01) (71) TITANX HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2017 012829-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2015 (51) H01L 33/08 (2010.01), H01L 33/18 (2010.01), H01L 33/24 (2010.01), H01L 25/075 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01), H01L 27/15 (2006.01), H01L 21/762 (2006.01), H01L 33/62 (2010.01) (71) ALEDIA (FR)
(21) BR 11 2017 012915-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2015 (51) C08G 59/42 (2006.01), C08G 63/668 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C09J 167/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08G 63/676 (2006.01), C08G 63/42 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 012986-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2015 (51) C08C 1/14 (2006.01), C08C 1/15 (2006.01), C08F 236/12 (2006.01), C08F 6/22 (2006.01) (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 013011-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2014 (51) A43B 23/02 (2006.01), A43B 1/04 (2006.01) (71) PUMA SE (DE)
(21) BR 11 2017 013046-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2015 (51) G21C 9/016 (2006.01), G21C 13/10 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPANY ATOMENERGOPROEKT (RU)
(21) BR 11 2017 013047-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 16/11/2015 (51) G21C 9/016 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPANY ATOMENERGOPROEKT (RU)
(21) BR 11 2017 013049-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2015 (51) G21C 9/016 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" (RU)
(21) BR 11 2017 013067-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2015 (51) G01L 5/00 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 013076-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2015 (51) G08B 21/02 (2006.01), G08B 21/04 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 013140-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2015 (51) G01W 1/00 (2006.01), G06N 5/00 (2006.01) (71) USER-CENTRIC IP, L.P. (US)
(21) BR 11 2017 013220-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2015 (51) G21G 4/02 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING" (RU)
(21) BR 11 2017 013272-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2015 (51) C08F 2/34 (2006.01), C08F 2/42 (2006.01) (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 013288-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2015



	(51) G01F 13/00 (2006.01), G01F 15/16 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), G01F 11/04 (2006.01), G01F 11/08 (2006.01), G01F 11/26 (2006.01) (71) WEENER PLASTICS NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 013291-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2015 (51) G01B 11/245 (2006.01), G01B 11/30 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 013299-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2015 (51) C08F 2/34 (2006.01), C08F 2/42 (2006.01) (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 013310-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2015 (51) G02C 7/10 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2017 013327-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2015 (51) G01B 11/30 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 013330-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2015 (51) G01M 17/02 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 013371-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2015 (51) G01L 19/00 (2006.01) (71) ELTEK S.P.A (IT)
(21) BR 11 2017 013395-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 22/12/2015 (51) C08L 33/12 (2006.01), D06M 13/203 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C08F 20/12 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 013396-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2015 (51) C08F 220/10 (2006.01), C09D 4/06 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 5/00 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 013418-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2015 (51) G02B 27/22 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 013437-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2015 (51) C08G 77/26 (2006.01), C08G 77/34 (2006.01), C08G 77/36 (2006.01), C08G 77/38 (2006.01), C08G 77/382 (2006.01), C08G 77/388 (2006.01), C08G 77/455 (2006.01), C08G 77/458 (2006.01), C08L 83/08 (2006.01) (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 013481-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2015 (51) B32B 7/02 (2019.01), B32B 25/08 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), B32B 25/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 013510-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2015 (51) B60C 23/06 (2006.01) (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 013517-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 22/12/2015 (51) C08J 5/24 (2006.01), C03C 25/28 (2018.01), C08F 4/34 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01), D06M 13/203 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 013572-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2015 (51) G02B 27/22 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 013577-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2015 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 013621-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2015 (51) G01J 3/45 (2006.01) (71) FOSS ANALYTICAL A/S (DK)
(21) BR 11 2017 013678-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2015 (51) G02B 27/01 (2006.01) (71) LUMUS LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 013680-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2015 (51) G02B 27/00 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01), G02B 27/14 (2006.01) (71) LUMUS LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 013687-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2015 (51) G01S 17/06 (2006.01), G01S 5/16 (2006.01) (71) HERE GLOBAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 013691-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 23/12/2015 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C08L 51/04 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 013709-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2015 (51) C08F 265/06 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 013726-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2015 (51) C08F 4/68 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 013742-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2015 (51) C08G 75/00 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01), C08F 8/34 (2006.01), C08G 18/04 (2006.01), C08G 75/02 (2016.01), C09J 181/02 (2006.01), C08L 81/00 (2006.01), C08L 81/02 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 013937-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2016 (51) B05B 11/00 (2006.01) (71) LABLABO (FR)
(21) BR 11 2017 013971-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2016 (51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 90/50 (2016.01) (71) MAQUET GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 013972-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2016 (51) B65G 17/20 (2006.01), B65G 19/02 (2006.01), B65G 47/61 (2006.01) (71) FERAG AG (CH)
(21) BR 11 2017 013997-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 21/12/2015 (51) G08B 13/04 (2006.01) (71) INVUE SECURITY PRODUCTS INC. (US)
(21) BR 11 2017 014012-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2015 (51) F16L 13/14 (2006.01), F16L 25/02 (2006.01), C22C 19/03 (2006.01), C22C 19/05 (2006.01), D21H 13/00 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
(21) BR 11 2017 014042-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2015 (51) G01V 1/48 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 014088-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2015 (51) A61C 7/00 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 014146-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2014 (51) F23D 14/12 (2006.01), F23D 14/02 (2006.01) (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO (CO) ; INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO (CO)
(21) BR 11 2017 014169-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2016 (51) A61H 1/02 (2006.01) (71) SCUOLA SUPERIORE DI STUDI UNIVERSITARI E DI PERFEZIONAMENTO SANT'ANNA (IT)
(21) BR 11 2017 014209-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2015 (51) A61C 19/04 (2006.01)



(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)	
(21) BR 11 2017 014212-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2015 (51) B29B 15/12 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 014227-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2015 (51) C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 014241-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2015 (51) A61C 1/08 (2006.01) (71) PHIBO DENTAL SOLUTIONS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2017 014311-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2015 (51) F02D 43/00 (2006.01) (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 014313-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2016 (51) F24C 3/08 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2017 014335-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2016 (51) A61F 5/443 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01), A61L 15/00 (2006.01) (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2017 014489-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2016 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) ETHICON, INC. (US)



(21) BR 11 2017 014527-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2015 (51) A61C 7/10 (2006.01) (71) LEONE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 014529-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2015 (51) A61C 7/10 (2006.01) (71) LEONE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 014539-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2015 (51) G02B 1/115 (2015.01) (71) RODENSTOCK GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 014613-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2016 (51) A45D 44/00 (2006.01), A45D 33/34 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), A47K 7/00 (2006.01), D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/4374 (2012.01), D04H 1/498 (2012.01), D04H 3/009 (2012.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 014717-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2015 (51) G21G 1/02 (2006.01) (71) FRAMATOME GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 014775-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2015 (51) A43B 3/24 (2006.01) (71) ROBERT OSCAR CRISTEA (US)
(21) BR 11 2017 014786-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2016 (51) A61B 17/12 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)



(71) ACCURATE MEDICAL THERAPEUTICS LTD. (IN)

(21) BR 11 2017 014795-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/01/2016
(51) A61M 5/178 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), A61M 5/162 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01)
(71) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE)

(21) BR 11 2017 014871-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/01/2016
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(71) EPYGON (FR)

(21) BR 11 2017 014881-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/01/2016
(51) A61B 17/115 (2006.01)
(71) ETHICON, INC. (US)

(21) BR 11 2017 014901-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/01/2016
(51) A63B 23/12 (2006.01), A63B 21/06 (2006.01), A63B 21/068 (2006.01)
(71) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US)

(21) BR 11 2017 014918-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/01/2016
(51) A61B 17/72 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01)
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

(21) BR 11 2017 014928-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/01/2016
(51) A61F 5/02 (2006.01)
(71) VMH BRACING LLC (US)

(21) BR 11 2017 015060-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/01/2016
(51) A61F 7/00 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01)



(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US) ; PROCCARE BVBA (BE)	
(21) BR 11 2017 015075-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2015 (51) G01V 1/28 (2006.01) (71) STATOIL (BEIJING) BUSINESS CONSULTING SERVICE CO., LTD. (CN) ; STATOIL GULF SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2017 015096-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2016 (51) B42D 25/324 (2014.01), B42D 25/328 (2014.01), B42D 25/36 (2014.01), B42D 25/373 (2014.01), B42D 25/387 (2014.01) (71) SURYS (FR)
(21) BR 11 2017 015160-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2016 (51) A61B 10/02 (2006.01) (71) DEBN SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2017 015170-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2016 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (71) BIOCOPRODUCTION (FR)
(21) BR 11 2017 015193-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2016 (51) A45D 40/18 (2006.01) (71) QUALIPAC (FR)
(21) BR 11 2017 015216-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2015 (51) G01C 22/00 (2006.01) (71) MULTISERVICIOS PROFESIONALES DE ESPARZA, S.A. (CR)
(21) BR 11 2017 015229-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2016



	(51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 015266-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2016 (51) A61C 7/10 (2006.01) (71) LEONE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 015285-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2016 (51) A61M 27/00 (2006.01), A61B 5/03 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01) (71) GUALADISPENSING S.P.A. (IT) ; GUALAPACK S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 015402-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2016 (51) B05B 15/00 (2018.01) (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)
(21) BR 11 2017 015403-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2016 (51) G09B 23/30 (2006.01) (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2017 015538-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2015 (51) G01G 19/02 (2006.01) (71) GOLDVER TECH SYSTEMS CO.LTD (CN)
(21) BR 11 2017 015539-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2016 (51) A61B 17/02 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01) (71) SPECTRUM SPINE IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 015542-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2016



	(51) A61F 2/06 (2013.01) (71) KEYSTONE HEART LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 015544-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2015 (51) G07C 13/00 (2006.01) (71) CESAR RAMÓN JUAN CORREA PARKER (CL)
(21) BR 11 2017 015590-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2015 (51) G01V 3/18 (2006.01), G01R 33/44 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 015669-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2016 (51) A47C 27/06 (2006.01) (71) AGRO HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 015693-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2016 (51) C07D 471/04 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2017 015771-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2016 (51) A61F 2/38 (2006.01) (71) COSSINGTON LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 015863-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2016 (51) B67D 7/02 (2010.01), B60H 1/00 (2006.01), B67D 7/06 (2010.01), B67D 7/42 (2010.01), F16L 37/23 (2006.01) (71) DÜRR SOMAC GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 015916-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2015



	(51) B05B 11/00 (2006.01) (71) APTARGROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016000-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2016 (51) A47F 1/04 (2006.01) (71) OMNICELL, INC (US)
(21) BR 11 2017 016108-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2015 (51) G02B 27/01 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016149-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2016 (51) A61C 5/06 (1968.09) (71) ROCK DENTAL AG (CH)
(21) BR 11 2017 016185-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2016 (51) A61F 2/16 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2017 016443-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2015 (51) G01B 13/24 (2006.01), G01B 13/08 (2006.01), G01N 19/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016736-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2016 (51) A61H 1/02 (2006.01) (71) GORBEL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016999-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2016



	(51) B01J 20/22 (2006.01), A01K 1/015 (2006.01) (71) KAMIN, LLC (US)
(21) BR 11 2017 017012-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2016 (51) A45D 40/00 (2006.01) (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2017 017016-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2016 (51) A42B 1/08 (2006.01) (71) MIPS AB (SE)
(21) BR 11 2017 017300-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2015 (51) G02F 1/35 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2017 017345-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2015 (51) H01L 27/02 (2006.01), G11C 8/14 (2006.01), G11C 11/418 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 017666-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2016 (51) A41C 3/00 (2006.01), A41C 3/02 (2006.01), A41C 3/06 (2006.01), A61F 13/14 (2006.01) (71) EZBRA ADVANCED WOUND CARE LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 017791-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2015 (51) F41G 11/00 (2006.01), F41A 21/32 (2006.01), F41G 1/35 (2006.01), F41G 1/36 (2006.01) (71) MATTHIAS WILLMANN (DE)
(21) BR 11 2017 017822-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 02/03/2016 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01) (71) FRESENIUS KABI AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2017 017882-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2016 (51) A61M 25/01 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01) (71) GALAXY THERAPEUTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 018009-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2016 (51) B65D 41/02 (2006.01), B67D 3/02 (2006.01), B65D 47/26 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 018045-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2016 (51) B42D 15/00 (2006.01), G09F 19/00 (2006.01), A63H 27/10 (2006.01) (71) SEATRIEVER INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 018155-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2016 (51) A61M 25/10 (2013.01), A61B 17/3207 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01) (71) SURMODICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 018186-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2016 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 018221-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2016 (51) A61B 17/072 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 018222-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2016



	(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/70 (2016.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 018264-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2016 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61L 2/26 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 018277-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2016 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 018279-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2016 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 018304-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2016 (51) A47D 9/02 (2006.01) (71) HAPPIEST BABY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 018709-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2015 (51) G02B 5/23 (2006.01) (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 018777-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2016 (51) A47L 13/50 (2006.01), A47L 13/257 (2006.01), A47L 13/22 (2006.01) (71) POLTI SPA (IT)
(21) BR 11 2017 018820-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 14/04/2015 (51) H01L 23/522 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 018851-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2016 (51) A61B 17/12 (2006.01) (71) ACCURATE MEDICAL THERAPEUTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 018895-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2016 (51) A61B 10/02 (2006.01) (71) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 018933-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2016 (51) A61F 2/966 (2013.01), A61F 2/90 (2013.01), A61F 2/82 (2013.01) (71) PHENOX GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 018996-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2016 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 019146-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2016 (51) B65G 15/00 (2006.01), H02K 21/22 (2006.01) (71) MARTIN ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 019221-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2015 (51) G03B 17/02 (2006.01), G03B 17/53 (2006.01), G03B 17/56 (2006.01) (71) ERIK A. KAISER (US)
(21) BR 11 2017 019247-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 10/03/2015 (51) G02B 27/22 (1968.09), G03B 35/18 (2006.01) (71) MINORU INABA (JP)
(21) BR 11 2017 019272-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2016 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01) (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS HOLDINGS (IRELAND) UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 11 2017 019444-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2015 (51) H01B 7/282 (2006.01), H01B 7/285 (2006.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 019535-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2016 (51) A61M 5/19 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (71) GC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 019607-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2015 (51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/18 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019650-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2016 (51) A61F 5/443 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01), A61F 5/448 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01) (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2017 019669-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2016 (51) B42D 25/324 (2014.01), B42D 25/351 (2014.01), B42D 25/355 (2014.01), B42D 25/373 (2014.01) (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE (FR)



(21) BR 11 2017 019693-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2016 (51) A47D 13/08 (2006.01), A61G 11/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 019710-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2015 (51) G01G 19/387 (2006.01) (71) YAMATO SCALE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 019732-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2016 (51) A47F 3/04 (2006.01), F25D 3/02 (2006.01), F25D 17/06 (2006.01), F25D 17/08 (2006.01) (71) PEPSICO, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019822-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2016 (51) B65D 51/16 (2006.01), B60K 15/035 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 019931-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2016 (51) A42B 1/08 (2006.01), A42B 3/06 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01), A42B 3/00 (2006.01), A63B 71/10 (2006.01) (71) MAJOR LEAGUE BASEBALL PROPERTIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019961-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2015 (51) G01C 21/34 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 020042-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2015 (51) H01L 43/02 (2006.01), H01L 43/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



(21) BR 11 2017 020174-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2015 (51) F16L 9/18 (2006.01), B23K 31/02 (2006.01) (71) MRP PARTICIPACOES EIRELI (BR/ES)
(21) BR 11 2017 020473-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2016 (51) A45D 40/26 (2006.01) (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 11 2017 020477-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2015 (51) G02C 7/12 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2017 020534-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2015 (51) B29D 33/00 (2010.01), B29C 43/02 (2006.01), B60G 21/055 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP FEDERN UND STABILISATOREN GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 11 2017 020621-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2015 (51) G21G 1/02 (2006.01) (71) FRAMATOME GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 020869-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2016 (51) B67D 7/38 (2010.01), B67D 7/40 (2010.01) (71) WAYNE FUELING SYSTEMS SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2017 020877-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2016 (51) C07C 319/14 (2006.01), C07C 323/52 (2006.01) (71) HALDOR TOPS\OE A/S (DK)



(21) BR 11 2017 020947-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2016 (51) B65D 35/10 (2006.01) (71) FUJIMORI KOGYO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 021042-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2015 (51) G01B 11/02 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 021539-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2016 (51) A63C 17/06 (2006.01), A63C 17/14 (2006.01) (71) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2017 021890-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2016 (51) A45D 40/00 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01), B65H 3/06 (2006.01), A47F 7/28 (2006.01) (71) GAUDIER KUPPEL GROUP SARL (FR)
(21) BR 11 2017 021973-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2016 (51) B67D 7/00 (2010.01), B67D 7/06 (2010.01), B67D 7/08 (2010.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/042 (2006.01), G06F 3/043 (2006.01), G06F 3/044 (2006.01) (71) PEPSICO, INC. (US)
(21) BR 11 2017 021996-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2015 (51) G01F 15/02 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01), G01F 1/74 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2017 022006-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 19/05/2016 (51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01), B65B 3/02 (2006.01), B65B 5/02 (2006.01) (71) CRYOVAC, INC. (US)
(21) BR 11 2017 022197-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2016 (51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 51/14 (2006.01), B65B 57/00 (2006.01), B65B 57/04 (2006.01), B65B 57/12 (2006.01) (71) SEALED AIR CORPORATION (US) (US)
(21) BR 11 2017 022631-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2016 (51) A45D 1/04 (2006.01), A45D 1/06 (2006.01), A45D 2/00 (2006.01), A45D 19/16 (2006.01), A45D 1/00 (2006.01) (71) L'OREAL (FR) ; SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2017 022707-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2016 (51) A63F 3/00 (2006.01), A63F 3/04 (2006.01), A63F 1/00 (2006.01) (71) MEMORY GAMES BVBA (BE)
(21) BR 11 2017 023136-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2016 (51) B65D 33/25 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2017 023249-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2016 (51) A63H 3/04 (2006.01), A63H 3/16 (2006.01) (71) CHOIROCK CONTENTS FACTORY CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 024015-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2015 (51) G01V 3/08 (2006.01), G01V 99/00 (2009.01) (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)



(21) BR 11 2017 024041-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2015 (51) B03D 1/14 (2006.01), B03D 1/16 (2006.01), B65D 88/02 (2006.01), B65D 90/20 (2006.01), E04H 7/02 (2006.01), B29C 41/04 (2006.01) (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 11 2017 024061-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2015 (51) B03D 1/16 (2006.01), B65D 85/68 (2006.01), B65D 88/02 (2006.01) (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 11 2017 024182-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2016 (51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 5/02 (2006.01) (71) OXY-LOW SYSTEMS EUROPE BV (NL)
(21) BR 11 2017 024186-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2015 (51) H01L 27/12 (2006.01), H01L 21/77 (2017.01), G02F 1/1343 (2006.01) (71) SHENZHEN CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 024536-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2016 (51) A63B 21/06 (2006.01), B23P 11/00 (2006.01) (71) VEZIO ARTIOLI (CA)
(21) BR 11 2017 024676-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2016 (51) C10G 69/06 (2006.01), C10G 69/12 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01) (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2017 024873-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2016 (51) A47G 19/22 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), B65B 3/04 (2006.01), B67C 3/26 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)



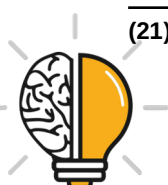
(71) PEPSICO, INC. (US)	
(21) BR 11 2017 024935-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2016 (51) A47F 3/04 (2006.01), E04F 10/06 (2006.01) (71) REMIS GESELLSCHAFT FÜR ENTWICKLUNG UND VERTRIEB VON TECHNISCHEN ELEMENTEN MBH (DE)
(21) BR 11 2017 025134-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2016 (51) B65C 9/40 (2006.01), B65C 9/42 (2006.01), B65C 9/36 (2006.01) (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2017 025156-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2015 (51) G01C 21/26 (2006.01), B60W 30/10 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01), G08G 1/16 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 025318-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2016 (51) A45D 1/04 (2006.01) (71) L'OREAL (FR) ; SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2017 025653-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2016 (51) B65B 11/58 (2006.01), B65B 41/14 (2006.01), B65B 59/02 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B65B 11/02 (2006.01), B65B 41/18 (2006.01), B65B 21/24 (2006.01) (71) AETNA GROUP S.P.A. (IT) ; ROBOPAC S.P.A. (SM)
(21) BR 11 2017 025656-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2016 (51) B65B 11/58 (2006.01), B65B 21/24 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01), B65B 41/14 (2006.01), B65B 41/18 (2006.01), B65B 59/02 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01) (71) AETNA GROUP S.P.A. (IT) ; ROBOPAC S.P.A. (SM)



(21) BR 11 2017 025669-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2016 (51) B65D 33/00 (2006.01), B65D 33/25 (2006.01), B65D 77/24 (2006.01) (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
(21) BR 11 2017 025670-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2016 (51) B65D 33/00 (2006.01), B65D 33/25 (2006.01), B65D 77/24 (2006.01) (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
(21) BR 11 2017 026260-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2016 (51) A46B 15/00 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE (UK) IP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 026314-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2016 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 026320-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2016 (51) B65D 30/20 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01), B65D 77/24 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01) (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
(21) BR 11 2017 026793-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2016 (51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 9/067 (2012.01), B65B 9/073 (2012.01), B65B 51/14 (2006.01), B65B 51/30 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01), B65B 61/08 (2006.01), B65B 61/06 (2006.01) (71) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES)
(21) BR 11 2017 026885-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 17/06/2016 (51) B65D 33/16 (2006.01), B65D 33/28 (2006.01), B65F 1/00 (2006.01) (71) LEMO MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 026950-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2016 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 8/00 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/12 (2006.01), B65D 5/46 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B65D 5/06 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 027583-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2016 (51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (71) BIOCROP PRODUCTION (FR)
(21) BR 11 2017 027773-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2015 (51) G01C 21/28 (2006.01), G08G 1/0969 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 027824-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2016 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 028142-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2016 (51) A47J 37/07 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 028153-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2016 (51) A47J 45/07 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 028461-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 29/06/2016 (51) B65D 30/08 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 028535-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2016 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 028539-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2016 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 028612-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2016 (51) F16J 15/34 (2006.01), F04D 29/08 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPANY "CENTRAL DESIGN BUREAU OF MACHINE BUILDING"; JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" ("SCIENCE AND INNOVATIONS", JSC) (RU)
(21) BR 11 2018 000041-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2016 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), C07D 515/10 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2018 000418-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2016 (51) A61M 5/315 (2006.01) (71) GUERBET (FR)
(21) BR 11 2018 001059-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2016



	(51) B65D 51/28 (2006.01) (71) ABBOTT HEALTHCARE PVT. LTD. (IN)
(21) BR 11 2018 001227-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2016 (51) A47J 36/02 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01), C09D 127/00 (2006.01) (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2018 001597-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2016 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/32 (2006.01), A61F 2/34 (2006.01), A61F 2/40 (2006.01) (71) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 001599-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2016 (51) A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/92 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/32 (2006.01), A61F 2/36 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01) (71) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 001628-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2016 (51) A61F 2/32 (2006.01), A61F 2/34 (2006.01), A61F 2/36 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01) (71) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 001632-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2016 (51) A61F 2/32 (2006.01), A61B 17/58 (2006.01), A61B 17/60 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01) (71) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 001751-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2016 (51) B41J 17/22 (2006.01), B41J 33/00 (2006.01), B41J 33/12 (2006.01) (71) VIDEOJET TECHNOLOGIES INC. (US)



(21) BR 11 2018 001826-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2016 (51) B41J 35/28 (2006.01), B41J 17/32 (2006.01), B41J 33/00 (2006.01), B41J 33/52 (2006.01) (71) VIDEOJET TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2018 001922-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2016 (51) B41J 11/50 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B41J 11/06 (2006.01), B41J 15/04 (2006.01), B65H 20/02 (2006.01) (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 002358-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2016 (51) B65B 3/02 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01) (71) GUILLERMO LÓPEZ-ARÓSTEGUI SÁENZ (ES)
(21) BR 11 2018 002498-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2016 (51) B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01) (71) CARDIFF GROUP, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2018 003290-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2016 (51) B67D 7/40 (2010.01), B67D 7/64 (2010.01), B67D 7/68 (2010.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 003315-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2016 (51) A41C 3/00 (2006.01), A41C 3/10 (2006.01) (71) SERGEI MAZOURIK (CN)
(21) BR 11 2018 003450-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2016 (51) A46B 15/00 (2006.01), A46B 9/00 (2006.01)



(71) UNILEVER NV (NL)	
(21) BR 11 2018 003564-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2015 (51) B32B 37/04 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01) (71) HP INDIGO B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 003833-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2016 (51) A47G 25/90 (2006.01) (71) GEORG HERZIG (CH)
(21) BR 11 2018 003940-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2016 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) R. J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 004028-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2016 (51) B41J 2/175 (2006.01) (71) SICPA HOLDING S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 004103-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2016 (51) A24F 47/00 (2020.01), H05B 6/36 (2006.01) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 004104-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2016 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 004105-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2016 (51) A24F 47/00 (2020.01)



(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2018 004107-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2016 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 004110-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2016 (51) A24F 47/00 (2020.01), H05B 6/02 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 004367-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2016 (51) B41J 2/21 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2018 004429-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2016 (51) B65D 51/28 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01) (71) TRISTEL PLC (GB)
(21) BR 11 2018 006085-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2016 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 006087-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2016 (51) B41J 15/04 (2006.01) (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 006190-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2016 (51) B65D 5/42 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)



(21) BR 11 2018 006541-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2015 (51) B29C 67/00 (2017.01), B33Y 50/02 (2015.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2018 006631-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2016 (51) B41F 19/00 (2006.01), B41F 16/00 (2006.01) (71) KBA-NOTASYS SA (CH)
(21) BR 11 2018 006632-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2016 (51) B41F 19/00 (2006.01), B41F 16/00 (2006.01) (71) KBA-NOTASYS SA (CH)
(21) BR 11 2018 006912-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01), B41J 11/06 (2006.01) (71) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 007362-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2016 (51) B41J 2/175 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2018 007460-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2015 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 007696-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2016 (51) B65D 5/42 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)



(21) BR 11 2018 007953-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2016 (51) B65D 51/28 (2006.01) (71) RPC BRAMLAGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 008124-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2016 (51) B41J 11/00 (2006.01), B41J 3/28 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41J 11/06 (2006.01) (71) AGFA NV (BE)
(21) BR 11 2018 008438-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2015 (51) C08K 5/32 (2006.01), C08F 214/18 (2006.01), C08G 73/00 (2006.01) (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 008565-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2016 (51) B41J 2/01 (2006.01), B05C 5/00 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01) (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 008567-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2016 (51) B41J 2/01 (2006.01), B05C 5/00 (2006.01) (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 008569-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2016 (51) B41J 2/01 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01) (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 008826-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2016 (51) B65D 51/28 (2006.01) (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)



(21) BR 11 2018 009154-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2016 (51) B41F 31/04 (2006.01), B41N 10/00 (2006.01), D21G 3/00 (2006.01) (71) BTG ECLEPENS S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 009157-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2016 (51) B41F 31/04 (2006.01), B41N 10/00 (2006.01), D21G 3/00 (2006.01) (71) BTG ECLEPENS S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 009310-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2015 (51) C08F 220/10 (2006.01), C08F 212/02 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 220/04 (2006.01), C08F 212/00 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C08F 2/24 (2006.01), C08F 2/28 (2006.01), C08F 2/26 (2006.01), C08F 2/30 (2006.01), C09D 133/04 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 010208-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2016 (51) B41C 1/10 (2006.01) (71) AGFA NV (BE)
(21) BR 11 2018 010226-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2016 (51) B41J 2/14 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/135 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2018 010907-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2015 (51) C08F 2/22 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 011130-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 23/11/2016 (51) B65D 1/02 (2006.01), B21D 26/049 (2011.01), B21D 51/26 (2006.01), B21D 51/40 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2018 011519-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2016 (51) B41F 9/10 (2006.01) (71) DAETWYLER SWISSTEC AG (CH)
(21) BR 11 2018 011531-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2016 (51) A44B 19/54 (2006.01) (71) YKK CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 011548-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2016 (51) F16J 15/02 (2006.01), F16L 17/02 (2006.01), F16L 17/025 (2006.01) (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 011771-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2016 (51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01) (71) MS PRINTING SOLUTIONS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 011774-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2016 (51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01) (71) MS PRINTING SOLUTIONS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 011972-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) B65D 33/01 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 81/22 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2018 012253-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2016 (51) B65D 23/10 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01) (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR) ; SOCIETE ANONYME DES EAUX MINERALES D'EVIAN ET EN ABRÉGÉ "S.A.E.M.E" (FR)
(21) BR 11 2018 012387-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2016 (51) B41F 15/08 (2006.01), B41F 15/36 (2006.01) (71) KTK LDA (PT)
(21) BR 11 2018 012730-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2016 (51) B65D 51/28 (2006.01) (71) BORMIOLI PHARMA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 013067-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2016 (51) B41N 1/12 (2006.01) (71) XEIKON PREPRESS N.V. (BE)
(21) BR 11 2018 013337-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2016 (51) B65B 11/32 (2006.01), A61F 13/20 (2006.01), B65B 19/00 (2006.01), B65B 47/06 (2006.01), B65B 49/12 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 013641-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2016 (51) B41J 2/01 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2018 013868-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2016 (51) B41J 15/08 (2006.01) (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2018 014261-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2016 (51) B65D 5/42 (2006.01), B44B 5/00 (2006.01) (71) ERICH UTSCH AG (DE)
(21) BR 11 2018 014307-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2016 (51) A47J 45/07 (2006.01) (71) LA TERMOPLASTIC F.B.M. S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 071187-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2016 (51) B65D 51/18 (2006.01) (71) PHILIPPE GOUMAS (FR)
(21) BR 11 2019 000968-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2016 (51) B41J 2/175 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 001622-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2016 (51) B41J 2/01 (2006.01), C01G 41/02 (2006.01), C01D 17/00 (2006.01), C09C 3/08 (2006.01), C09D 11/023 (2014.01), C09D 11/037 (2014.01), B82Y 30/00 (2011.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 006948-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2016 (51) B41J 2/045 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 010822-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2016 (51) B67D 7/40 (2010.01), B67D 7/06 (2010.01), B67D 7/38 (2010.01)



(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)	
(21) BR 11 2019 012095-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) B65D 5/68 (2006.01), B65D 5/30 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 12 2015 001000-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2012 (51) H04N 13/02 (1985.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2015 005675-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2012 (51) H04N 1/62 (2006.01), H04N 9/73 (2006.01) (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2015 024906-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2012 (51) G06F 15/16 (2006.01) (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 12 2017 003193-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2014 (51) C21D 6/00 (2006.01), B21J 1/02 (2006.01), B21J 1/04 (2006.01), B21J 5/08 (2006.01), B21J 7/14 (2006.01), B21K 1/10 (2006.01), C21D 7/13 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01) (71) ATI PROPERTIES LLC (US)
(21) BR 12 2017 005090-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) A61M 5/168 (2006.01), A61M 39/28 (2006.01) (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 12 2017 013108-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2012



	(51) H04N 19/105 (2014.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2018 000277-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2015 (51) B23K 9/23 (2006.01), B23K 9/02 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01) (71) NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2018 005374-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2015 (51) F16G 11/05 (2006.01), H02G 1/04 (2006.01) (71) QUANTA ASSOCIATES, L.P. (US)
(21) BR 12 2018 014480-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2016 (51) F16J 15/02 (2006.01), F16L 17/02 (2006.01), F16L 17/025 (2006.01) (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 12 2018 014483-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2016 (51) F16J 15/02 (2006.01), F16L 17/02 (2006.01), F16L 17/025 (2006.01) (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 12 2018 016936-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2014 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2019 023212-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2015 (51) B65G 17/00 (2006.01), B65G 35/06 (2006.01) (71) BLEICHERT AUTOMATION GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0603340-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2006 (51) A61M 5/30 (2006.01)



(71) Johnson & Johnson (US)	
(21) PI 0613664-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2006 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) AZEVAN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) PI 0614386-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2006 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) Sosei Co., Ltd. (GB) ; Neurosolutions Limited (GB)
(21) PI 0614637-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2006 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 245/04 (2006.01), C07K 5/078 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 5/06 (2006.01) (71) MEDIVIR AB (SE) ; JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(21) PI 0615309-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2006 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)
(21) PI 0704074-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2007 (51) C07D 211/42 (2006.01), C07D 419/02 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4525 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL (BR/AL)
(21) PI 0707044-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2007 (51) A61K 9/22 (2006.01) (71) Ethypharm (FR)



(21) PI 0707068-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2007 (51) C07D 213/73 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (71) AICURIS ANTI-INFECTIVE CURES GMBH (DE)
(21) PI 0715154-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2007 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01) (71) PHILIPPE PEROVITCH (FR) ; MARC MAURY (FR)
(21) PI 0717035-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2007 (51) A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01) (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) PI 0815667-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2008 (51) B05B 15/12 (1985.01) (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(21) PI 0816613-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2008 (51) C07H 11/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07H 15/24 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), C07H 17/02 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), C07H 3/04 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07H 5/04 (2006.01) (71) PROGEN PHARMACEUTICALS LIMITED. (AU)
(21) PI 0819729-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2008 (51) G06Q 40/00 (2012.01) (71) Assurant, Inc. (US)



(21) PI 0905741-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2009 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (71) VEROSCIENCE, LLC (US)
(21) PI 0908024-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2009 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61K 38/44 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) Gnosis Spa (IT)
(21) PI 0910182-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2009 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)
(21) PI 0914486-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2009 (51) A61M 1/00 (2006.01) (71) KCI LICENSING, INC. (US)
(21) PI 0920349-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2009 (51) A61M 1/12 (2006.01), A61H 31/00 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01) (71) MEDICALTREE PATENT LTD. (MT)
(21) PI 0921234-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2009 (51) C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 209/12 (2006.01), C07D 209/18 (2006.01) (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(21) PI 0921799-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2009 (51) C07D 473/34 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01),



	A61K 31/519 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) ; NOVARTIS AG (CH)
(21) PI 0921924-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2009 (51) C07D 239/88 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) PI 0922771-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2009 (51) C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 209/32 (2006.01), C07D 211/96 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 215/20 (2006.01), C07D 217/16 (2006.01), C07D 235/26 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 295/14 (2006.01), C07D 309/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 295/125 (2006.01) (71) ABBVIE INC. (US)
(21) PI 1006388-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2010 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1006422-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2010 (51) G01R 33/54 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1011394-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2010 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) GENENTECH, INC (US)
(21) PI 1011940-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2010 (51) C07K 1/113 (2006.01)



(71) AMGEN INC (US)

(21) PI 1100181-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/02/2011
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 27/20 (2006.01), H04L 27/233 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(71) Sony Corporation (JP)

(21) PI 1105254-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/08/2011
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
(71) ZTE (USA) INC. (US)

(21) PI 1105814-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/12/2011
(51) H04W 4/18 (2009.01)
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)

(21) PI 1106088-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/06/2011
(51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(71) Ericsson Telecomunicações S.A. (BR/SP)

(21) PI 1106098-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/01/2011
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01)
(71) Zte Usa Inc (US)

(21) PI 1106993-7 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/10/2011
(51) H04W 76/28 (2018.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(71) Mediatek INC. (CN)



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 016426-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2012 (51) C04B 14/36 (2006.01) (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
(21) BR 10 2012 017798-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2012 (51) E04H 4/00 (2006.01), E04H 4/12 (2006.01), F04D 35/00 (2006.01) (71) Clube Dr Antonio Augusto Reis Neves (BR/SP)
(21) BR 10 2012 022057-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2012 (51) A61J 1/06 (2006.01) (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) BR 10 2012 022692-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2012 (51) C02F 3/28 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01), C02F 103/16 (2006.01) (71) Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP (BR/MG)
(21) BR 10 2012 023869-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2012 (51) A61C 7/12 (2006.01), A61C 7/32 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01) (71) ALEXANDRE GALLO LOPES (BR/SP)
(21) BR 10 2012 024051-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2012



	(51) B27N 1/02 (2006.01), B29C 70/04 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01) (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/DR - BA (BR/BA)
(21) BR 10 2012 027113-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2012 (51) C04B 24/40 (2006.01) (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
(21) BR 10 2012 027902-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2012 (51) G02B 27/18 (2006.01), F21S 8/02 (2006.01), F21V 7/09 (2006.01) (71) Associação Paranaense de Cultura - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2012 029094-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2012 (51) C04B 35/515 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2012 033802-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2012 (51) C07D 221/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (BR/AM) ; INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)
(21) BR 10 2013 013198-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2013 (51) G01N 21/88 (2006.01), G01C 7/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 013319-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2013 (51) B32B 21/08 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01), B29C 70/18 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO-UNESP (BR/SP)



(21) BR 10 2013 013759-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2013 (51) G01N 3/08 (2006.01), G01N 3/06 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 027700-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2013 (51) C08B 37/00 (2006.01), C08B 15/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 027980-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2013 (51) C08L 55/02 (2006.01), C08L 25/10 (2006.01), B29K 25/00 (2006.01), C08L 25/08 (2006.01), C08F 2/02 (2006.01), C08F 212/10 (2006.01), C08F 2/04 (2006.01) (71) VIDEOLAR-INNOVA S/A (BR/AM)
(21) BR 10 2013 028432-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2013 (51) C08L 23/04 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), H01B 7/18 (2006.01) (71) COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)
(21) BR 10 2013 028434-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2013 (51) C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 3/22 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01), H01B 3/02 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01) (71) COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)
(21) BR 10 2013 031114-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2013 (51) A23F 5/10 (2006.01) (71) VLADIMIR TZONEV (BR/SP)
(21) BR 10 2013 031280-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 05/12/2013 (51) A21D 8/02 (2006.01), A21D 13/00 (2017.01) (71) PIZZA CREK PIZZARIA E EVENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 002311-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2014 (51) A21C 5/00 (2006.01), A21C 9/06 (2006.01), B26D 3/00 (2006.01), B26D 5/20 (2006.01) (71) RUBENS GOMES BISCARO (BR/SP)
(21) BR 10 2014 002312-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2014 (51) A21C 9/06 (2006.01) (71) RUBENS GOMES BISCARO (BR/SP)
(21) BR 10 2014 002784-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2014 (51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01) (71) BIOLOGICUS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS NATURAIS - LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2014 007637-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2014 (51) A23G 9/44 (2006.01) (71) LUCAS COMPAROTTO - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2014 008395-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2014 (51) A23L 19/00 (2016.01), A23L 3/40 (2006.01) (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO - IF SERTÃO - PE (BR/PE)
(21) BR 10 2014 008817-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)



(21) BR 10 2014 009532-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2014 (51) A23C 9/127 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23L 27/10 (2016.01) (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) ; BIOZER DA AMAZÔNIAINDÚSTRIAL E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA (BR/AM)
(21) BR 10 2014 016278-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2014 (51) A01C 1/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2014 023116-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2014 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/50 (2006.01), C08F 4/00 (2006.01), G03F 7/031 (2006.01), G03C 1/14 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 027689-0 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2014 (51) A01K 1/03 (2006.01), A01M 23/20 (2006.01) (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO (BR/MS)
(21) BR 10 2016 003009-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2016 (51) A01N 65/20 (2009.01), A01N 65/08 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) ARAUSUL ASSESSORIA E ENGENHARIA LTDA (BR/SC)
(21) PI 0904859-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2009 (51) B60B 7/16 (2006.01) (71) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 1000402-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2010 (51) B63B 43/14 (2006.01), B63B 43/10 (2006.01)



(71) ALUMAX NAUTICA LTDA EPP (BR/SP)

(21) PI 1001409-8 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 04/03/2010

(51) C08L 33/12 (2006.01), C09K 11/77 (2006.01), C07C 49/12 (2006.01)

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR- CNEN (BR/RJ) ;
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) PI 1002863-3 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 20/08/2010

(51) B24B 37/20 (2012.01), B24D 13/12 (2006.01)

(71) ANTONIO MARCOS PEREIRA LIMA (BR/SP) ; JORGE APARECIDO
GONÇALVES (BR/SP)

(21) PI 1003495-1 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 30/09/2010

(51) D06F 13/00 (2006.01), D06F 13/02 (2006.01)

(71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP)

(21) PI 1016227-5 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 09/12/2010

(51) C12N 1/22 (2006.01), C12R 1/00 (2006.01)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)

(21) PI 1106000-0 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 31/10/2011

(51) B01L 99/00 (2010.01)

(71) João Ronaldo Notargiacomo (BR/RS)

(21) PI 1106123-5 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 14/10/2011

(51) A61K 36/61 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01)

(71) Laboratório Saúde LTDA. (BR/RS)

(21) PI 1107303-9 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 02/12/2011



(51) A61L 15/36 (2006.01)

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) ; Universidade Federal do Rio Grande - FURG (BR/RS) ; Instituto de Pesquisa com Células-Tronco (BR/RS)

(21) PI 1107365-9 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 07/11/2011

(51) A61K 36/00 (2006.01)

(71) Fundação Universidade do Amazonas (BR/AM)



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 002187-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2012 (71) SANKO ESPUMAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 004888-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/03/2012 (71) Phartrials Pesquisas Farmacêuticas Ltda (BR/GO) ; VENCIO & STIVAL MÉDICOS ASSOCIADOS S/S LTDA (EPP) (BR/GO)
(21) BR 10 2012 008701-4 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/04/2012 (71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(21) BR 10 2012 011840-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2012 (71) Mekra Lang Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) BR 10 2012 019512-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2012 (71) União Brasileira de Educação e Assistência- Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(21) BR 10 2012 021565-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/08/2012 (71) Sony Computer Entertainment Inc (JP)
(21) BR 10 2012 023225-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2012 (71) Epsilon Kran GMBH (AT)
(21) BR 10 2012 025817-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 09/10/2012 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 10 2013 000308-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/01/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2013 005485-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2013 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V (NL)
(21) BR 10 2013 029423-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/11/2013 (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 030005-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/11/2013 (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 004770-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2014 (71) AGROFRESH INC. (US)
(21) BR 10 2014 006355-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2014 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 10 2014 021031-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/08/2014 (71) CELSO FEHR (BR/SP)
(21) BR 10 2014 022521-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/09/2014 (71) SOLLI'S SOLUÇÕES EM ÁGUAS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/ES)
(21) BR 10 2014 024578-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/10/2014 (71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 025601-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2014 (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) ;



UNIVERSITÉ DE GENÈVE (CH)

(21) BR 10 2014 030802-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 09/12/2014
(71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 10 2014 032691-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 26/12/2014
(71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN)

(21) BR 10 2015 004438-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 27/02/2015
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(21) BR 10 2015 028831-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 17/11/2015
(71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)

(21) BR 10 2016 029062-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 12/12/2016
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; FUNDAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)

(21) BR 10 2019 002014-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 31/01/2019
(71) ATACAMA INVESTIMENTOS LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2019 006925-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 04/04/2019
(71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 10 2019 009592-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 10/05/2019
(71) VALE S.A (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO UFOP
(BR/MG)

(21) BR 10 2019 012574-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 18/06/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)

(21) BR 10 2019 013347-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 27/06/2019



	(71) SULGESSO INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 013348-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2019 (71) SULGESSO INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SC)
(21) BR 11 2012 000262-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2010 (71) Pledpharma AB (SE)
(21) BR 11 2012 002181-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/07/2010 (71) Netflix, INC. (US)
(21) BR 11 2012 002795-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2010 (71) AEROMECHANICAL SERVICES LTD. (CA)
(21) BR 11 2012 003222-4 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2010 (71) JEFFREY J. CLAWSON (US)
(21) BR 11 2012 006034-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/09/2010 (71) ITREC B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 009423-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2010 (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2012 012815-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2010 (71) Genfit (FR)
(21) BR 11 2012 023038-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/03/2011 (71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)
(21) BR 11 2012 025082-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2011 (71) LSI MEDIENCE CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2012 028907-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 10/05/2011
(71) Pleuratech Aps (DK)

(21) BR 11 2012 028930-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 18/05/2011
(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)

(21) BR 11 2012 029133-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 18/05/2011
(71) Milliken & Company (US)

(21) BR 11 2012 030708-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 31/05/2011
(71) Grünenthal S.A (PA)

(21) BR 11 2012 031373-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 03/06/2011
(71) Spineart SA (CH)

(21) BR 11 2012 033746-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 29/06/2011
(71) The Coca-Cola Company (US)

(21) BR 11 2013 000490-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 23/06/2011
(71) Unilever N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 001036-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 16/03/2011
(71) Becton, Dickison And Company (US)

(21) BR 11 2013 001047-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 16/03/2011
(71) Becton, Dickinson And Company (US)

(21) BR 11 2013 002968-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 03/08/2011
(71) Nalco Company (US)

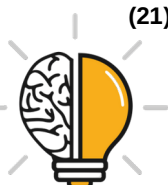
(21) BR 11 2013 002971-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 04/08/2011



	(71) Nalco Company (US)
(21) BR 11 2013 004077-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/08/2011 (71) KEDAR RAMESH VAZE (IN)
(21) BR 11 2013 004384-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2012 (71) Verde Potash Plc (GB)
(21) BR 11 2013 004528-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) BR 11 2013 004888-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/09/2011 (71) Sasol Wax Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 005414-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/09/2011 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2013 006267-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/09/2011 (71) DSG Technology Holdings LTD (VG)
(21) BR 11 2013 007999-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/10/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)
(21) BR 11 2013 008723-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2011 (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2013 009255-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/10/2011 (71) R.P. Scherer Technologies, LLC (US)
(21) BR 11 2013 009499-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/10/2011 (71) SWIMC LLC (US)



(21) BR 11 2013 009511-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/10/2011 (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2013 010512-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2010 (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2013 012351-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/11/2011 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 013784-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/08/2011 (71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 013883-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 021102-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/02/2012 (71) MOSAIC FERTILIZANTES P&K LTDA (BR/MG)
(21) BR 11 2013 021430-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/03/2012 (71) HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 023699-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2012 (71) DR HEALTH CARE ESPAÑA S.L. (ES)
(21) BR 11 2013 023816-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2012 (71) REALM THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 025892-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2012 (71) NEOVACS (FR)
(21) BR 11 2013 026580-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



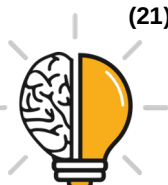
	(22) 17/04/2012 (71) LUMIRADX UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 027163-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2012 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2013 027793-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/05/2011 (71) A.R.C. TECHNOLOGIES CORPORATION (US) ; STANLEY M. SIEGEL (US) ; DENNIS C. SIEGEL (US)
(21) BR 11 2013 028737-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/05/2012 (71) F. LLI RIGHINI S.R.L (IT)
(21) BR 11 2014 000178-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2012 (71) NOVAN, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007448-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/09/2012 (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC (US)
(21) BR 11 2014 009814-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2012 (71) LINCOLN GLOBAL, INC (US)
(21) BR 11 2014 012449-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2014 019136-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2013 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 023448-5 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2013 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2014 023959-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2013



	(71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2014 024157-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2013 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2014 030509-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/06/2013 (71) INGURAN LLC (US)
(21) BR 11 2015 001343-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/07/2013 (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN)
(21) BR 11 2015 001565-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/07/2013 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2015 001569-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/07/2013 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2015 001606-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/07/2013 (71) W. R. GRACE & CO.-CONN. (US)
(21) BR 11 2015 002077-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2013 (71) GE HEALTHCARE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 002101-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/07/2013 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 004471-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/08/2013 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 007429-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/02/2014 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)



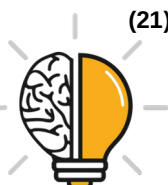
(21) BR 11 2015 008323-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2013 (71) GIVAUDAN SA (CH) ; L'UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (FR) ; LE CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 11 2015 009316-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2013 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2015 019356-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/02/2013 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2015 020639-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2014 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2015 020657-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) BR 11 2015 020710-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 020849-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2014 (71) LIPOCINE INC (US)
(21) BR 11 2015 021404-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/02/2014 (71) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 021514-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/03/2014 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 021837-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2014 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022892-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 25/02/2014 (71) GP CELLULOSE GMBH (CH)
(21) BR 11 2015 022998-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 024674-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2014 (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (US) ; NOVOZYMES BIOLOGICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 026566-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/04/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 027372-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2014 (71) GLUCANOVA AB (SE)
(21) BR 11 2015 030032-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/06/2014 (71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique (FR)
(21) BR 11 2015 030352-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/05/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2015 031628-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2014 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)
(21) BR 11 2016 000141-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2014 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 004794-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/09/2014 (71) INDIGO AG, INC. (US)
(21) BR 11 2016 008160-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2014 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)



(21) BR 11 2016 008865-4 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2014 (71) AMVAC C.V. (US)
(21) BR 11 2016 011024-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2014 (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 011026-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2014 (71) DONALD J. STEWART, JR. (US)
(21) BR 11 2016 011577-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2014 (71) ROWBOT SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2016 011823-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2014 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2016 024440-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2014 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 024666-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/04/2014 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 006445-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2016 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010283-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/11/2016 (71) KARSTEN MANUFACTURING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 012054-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/01/2017 (71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 013251-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 22/12/2016 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2018 067896-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/03/2017 (71) ORBIT BIOMEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 074299-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2017 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008415-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2017 (71) FUJIAN COSUNTER PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 012036-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2017 (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 12 2012 024666-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2010 (62) BR 11 2012 016082-6 28/12/2010 (71) SAFE ORTHOPAEDICS (FR)
(21) BR 12 2015 021128-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2010 (62) PI 1013188-4 30/03/2010 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2015 021131-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2010 (62) PI 1013188-4 30/03/2010 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2018 069706-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2018 (62) BR 10 2018 009209-0 07/05/2018 (71) JIANGNAN ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP INC. (KY)
(21) BR 12 2018 070951-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2003 (62) PI 0306559-6 03/03/2003



(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)	
(21) BR 12 2019 009200-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/01/2012 (62) BR 11 2013 019992-0 25/01/2012 (71) CRISTAL USA INC. (US)
(21) BR 12 2019 013833-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2010 (62) BR 11 2012 001344-0 07/07/2010 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 12 2019 015183-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2012 (62) BR 11 2013 025017-8 28/03/2012 (71) CARAVAN INGREDIENTS INC. (US)
(21) BR 12 2019 017776-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2014 (62) BR 11 2015 024674-5 27/03/2014 (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (US) ; NOVOZYMES BIOLOGICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2019 019848-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/12/2009 (62) PI 0905277-1 01/12/2009 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 12 2019 021634-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2010 (62) BR 11 2012 006414-2 21/09/2010 (71) MEDICAGO INC. (CA)
(21) BR 12 2019 022244-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/09/2014 (62) BR 11 2016 004794-0 04/09/2014 (71) INDIGO AG, INC. (US)
(21) BR 12 2019 022693-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/02/2010 (62) PI 1008018-0 02/02/2010 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)



(21) BR 12 2019 023520-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/02/2010 (62) PI 1008458-4 17/02/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2019 023527-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/02/2010 (62) PI 1008458-4 17/02/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2019 024495-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/01/2013 (62) BR 11 2014 018421-6 25/01/2013 (71) DIGNITY SCIENCES LIMITED (IE)
(21) BR 12 2019 024607-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2008 (62) PI 0822065-4 16/12/2008 (71) UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 12 2019 024781-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 020657-3 14/03/2014 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) BR 12 2019 024788-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 020657-3 14/03/2014 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) BR 12 2019 027811-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2014 (62) BR 10 2014 029476-7 26/11/2014 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2019 027812-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2014 (62) BR 10 2014 029476-7 26/11/2014 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2019 027813-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2014



	(62) BR 10 2014 029476-7 26/11/2014 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2019 027814-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2014 (62) BR 10 2014 029476-7 26/11/2014 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2019 027815-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2014 (62) BR 10 2014 029476-7 26/11/2014 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2020 004131-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/04/2015 (62) BR 11 2016 024515-6 23/04/2015 (71) APOGENIX AG (DE) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 20 2014 014647-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/06/2014 (71) MMIGG - NOVOS NEGOCIOS E REPRESENTACOES LTDA - ME (BR/ES)
(21) BR 20 2014 032318-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2014 (71) DANIEL BOCZAR LINS SANTANA (BR/BA) ; ANTÔNIO FLÁVIO DANTAS CARDIAL (BR/BA)
(21) BR 20 2015 011797-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2015 (71) TRANSCAGE RINGUES LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2015 018225-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/07/2015 (71) LUIZ ANTÔNIO DO CARMO ROCHA (BR/MG)
(21) BR 20 2015 022089-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2015 (71) DIESLEY MOREIRA MEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 028780-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ;



HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE-HCPA (BR/RS)

(21) BR 20 2015 030794-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2015 (71) TADEU AMANTÉA MEDEIROS LIMA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 020710-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/09/2017 (71) NBS COMPONENTES EM ALUMÍNIO (BR/SC)
(21) BR 20 2018 006971-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/04/2018 (71) BIOTER PROTEÇÃO AMBIENTAL LTDA (BR/SC)
(21) PI 0514809-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2005 (71) Universidade Nacional Autónoma de México (MX) ; Laboratorios Silanes S.A. de C.V. (MX)
(21) PI 0517308-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2005 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0520481-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/08/2005 (71) STEVEN BRUCE PUNTENNEY (US) ; NEIL ELLIOTT FORSBERG (US)
(21) PI 0604099-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2006 (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
(21) PI 0612027-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/04/2006 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 0613631-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/07/2006 (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL (US)
(21) PI 0701904-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2007 (71) LIBBS FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)



(21) PI 0706063-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2007 (71) Samsung Electronics CO. LTD (KR)
(21) PI 0707612-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/02/2007 (71) Santen Pharmaceutical, Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0715312-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/10/2007 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) PI 0818089-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0820657-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/12/2008 (71) NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A. (IT)
(21) PI 0914504-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2009 (71) VECTUS BIOSYSTEMS PTY LIMITED (AU)
(21) PI 0919717-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/10/2009 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 1002867-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2010 (71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS (IEAv) (BR/SP)
(21) PI 1003652-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1003682-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)



(21) PI 1006876-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2010 (71) Facebook, INC. (US)
(21) PI 1008018-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/02/2010 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) PI 1008296-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/02/2010 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 1010436-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2010 (71) TAI-HER YANG (TW)
(21) PI 1010963-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2010 (71) Werner Scholzen (DE)
(21) PI 1010977-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/05/2010 (71) BMA Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG (DE)
(21) PI 1013077-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2010 (71) L'air Liquide, Societe Anonyme Pour L'etude Et L'exploitation Des Procedes Georges Claude (FR)
(21) PI 1016215-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/04/2010 (71) Intervet International B.V. (NL)
(21) PI 1100241-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/02/2011 (71) Honeywell International Inc (US)
(21) PI 1101066-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2011 (71) Jorge Edison Di Rito (BR/SP) ; Mario Eduardo Di Rito (BR/SP) ; Shirley Cosin (BR/SP)



(21) PI 1101139-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 30/03/2011
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(21) PI 1104034-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 04/08/2011
	(71) Hutchinson (FR)

(21) PI 1104345-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 13/10/2011
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)



Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 11 2013 013384-8 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 16/11/2011 (71) INEOS COMMERCIAL SERVICES UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 016808-3 A8	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 11/07/2012 (71) ELCELYX THERAPEUTICS, INC. (US) Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2564 de 27/02/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2014 016810-5 A8	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 05/01/2013 (71) ANJI PHARMA (US) LLC (US) Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2571 de 14/04/2020 por ter sido indevida.
(21) PI 0917054-5 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 20/10/2009 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2572 de 22/04/2020 por ter sido indevida.



Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2014 011356-4 A2

Código 7.3 - Republicação

(22) 08/11/2012

(71) ORGANOX LIMITED (GB)

Referente à RPI nº 2557 de 07/01/202



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 2013 023924-7 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/03/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) BR 11 2014 023769-7 A8	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/03/2013 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) BR 11 2014 028667-1 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/05/2013 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) BR 11 2015 012366-0 A8	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/11/2013 (71) CHEMOCENTRYX, INC (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº



337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 11 2015 021179-8 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 21/02/2014

(71) HERCULES INCORPORATED (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 11 2015 032203-4 A8

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 24/06/2014

(71) AMGEN INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 11 2016 020472-7 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 19/03/2015

(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) PI 1015495-7 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 23/12/2010

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.



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.

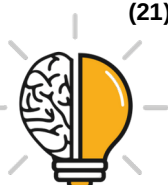
(21) BR 10 2012 008550-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/04/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2013 004313-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/02/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA/DIVISÃO DE ALIMENTOS) (BR/PA)
(21) BR 10 2013 021096-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/08/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 022177-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/08/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2013 028479-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/11/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 031956-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/11/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2013 031997-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/12/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2014 011613-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/05/2014



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2014 027403-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/11/2014 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 031331-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/12/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG)
(21) BR 10 2015 004780-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/03/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2015 022081-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/09/2015 (71) PDT PHARMA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 012571-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/06/2016 (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)
(21) BR 10 2017 000977-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 001903-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/01/2017 (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)
(21) BR 10 2017 003183-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/02/2017 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 004928-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/03/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 005783-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/03/2017 (71) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)



(21) BR 10 2017 006983-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/04/2017 (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 006986-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/04/2017 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2017 008579-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2017 009387-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2017 010706-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 010943-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/05/2017 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2017 011935-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/06/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP)
(21) BR 10 2017 014485-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2017 015818-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/07/2017 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2017 017583-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 16/08/2017 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2017 019727-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2017 024288-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/11/2017 (71) MARIO VIRGILIO DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2017 024305-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/11/2017 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2017 026328-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2017 026942-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/12/2017 (71) EUCLÉSIO BRAGANÇA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027500-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/12/2017 (71) ARBORUM VIVEIRO E COMÉRCIO DE MUDAS LTDA - ME (BR/DF)
(21) BR 10 2018 001325-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/01/2018 (71) WEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMECEUTICOS E NUTRACEUTICOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009061-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/05/2018 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2018 009062-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/05/2018 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P.



(BR/GO)

(21) BR 10 2018 013710-7 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 04/07/2018
(71) FRIMLINE PRIVATE LIMITED (IN)

(21) BR 10 2018 016746-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 16/08/2018
(71) FRIMLINE PRIVATE LIMITED (IN)

(21) BR 11 2012 000107-8 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 01/07/2010
(71) IMMUNOCORE LTD (GB)

(21) BR 11 2012 001070-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 16/07/2010
(71) OMEROS CORPORATION (US)

(21) BR 11 2012 001653-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 22/07/2010
(71) Immune Design Corp (US)

(21) BR 11 2012 002183-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 23/07/2010
(71) Amazentis SA (CH)

(21) BR 11 2012 002226-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 30/07/2010
(71) Glycotope GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 003686-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 15/07/2010
(71) Merck Patent Gmbh (DE)

(21) BR 11 2012 004387-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 27/08/2010
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2012 004823-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 31/08/2010
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP (US)



(21) BR 11 2012 005511-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/09/2010 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) BR 11 2012 006326-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/09/2010 (71) ROCHE GLYCART AG (CH)
(21) BR 11 2012 006492-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/09/2010 (71) UCB Pharma, SA (BE)
(21) BR 11 2012 008381-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/09/2010 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR)
(21) BR 11 2012 010202-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/11/2010 (71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)
(21) BR 11 2012 011430-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/11/2010 (71) CELGENE INTERNATIONAL II SÁRL (CH)
(21) BR 11 2012 011431-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/11/2010 (71) CELGENE INTERNATIONAL II SÁRL (CH)
(21) BR 11 2012 011767-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/11/2010 (71) NANOBACTERIE (FR)
(21) BR 11 2012 011947-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/11/2010 (71) Nektar Therapeutics (CA)
(21) BR 11 2012 012911-2 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/11/2010 (71) Biotest AG (DE)
(21) BR 11 2012 014417-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 14/12/2010 (71) Scil Proteins GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 017982-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/01/2011 (71) Hanmi Science Co., Ltd. (KR)
(21) BR 11 2012 019286-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/02/2011 (71) Microbion Corporation (US)
(21) BR 11 2012 019351-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/02/2011 (71) ALFASIGMA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 019564-6 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/02/2011 (71) Cytochroma Development Inc. (BB)
(21) BR 11 2012 022163-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/02/2011 (71) KRISANI BIOSCIENCES (P) LTD (IN)
(21) BR 11 2012 027279-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/04/2011 (71) BESINS HEALTHCARE LUXEMBOURG SARL (LU)
(21) BR 11 2012 027509-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/04/2011 (71) Astex Therapeutics Limited (GB)
(21) BR 11 2012 028000-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/05/2011 (71) Cerulean Pharma Inc. (US)
(21) BR 11 2012 030705-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/06/2011 (71) Alk-Abelló A/S (DK)
(21) BR 11 2012 031497-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/06/2011 (71) Gilead Sciences INC. (US) ; Quarraisha Abdool Karim (ZA) ; Salim S.



Abdool Karim (ZA) ; Ayesha Kharsany (ZA)

(21) BR 11 2012 033253-8 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 20/06/2011
(71) Hanmi Science Co., Ltd. (KR)

(21) BR 11 2013 002511-5 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 02/08/2011
(71) VELICEPT THERAPEUTICS INC. (US)

(21) BR 11 2013 004055-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 04/08/2011
(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 004685-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 31/08/2011
(71) Thomas Jefferson University (US)

(21) BR 11 2013 006331-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 16/09/2011
(71) Shimoda Biotech (PTY) Ltd (ZA)

(21) BR 11 2013 009093-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 27/10/2011
(71) Abbvie Inc (US)

(21) BR 11 2013 011949-7 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 16/12/2011
(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

(21) BR 11 2013 012091-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 16/11/2012
(71) GILEAD PHARMASSET LLC (US)

(21) BR 11 2013 014242-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 08/12/2011
(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)

(21) BR 11 2013 015129-3 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 14/12/2011
(71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG) ; DSO NATIONAL



LABORATORIES (SG)

(21) BR 11 2013 015604-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 21/12/2011
(71) D. WESTERN THERAPEUTICS INSTITUTE, INC. (JP)

(21) BR 11 2013 017672-5 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 11/01/2012
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 018159-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 27/01/2012
(71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.4) LIMITED (GB)

(21) BR 11 2013 019942-3 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 24/02/2012
(71) YUHAN CORPORATION (KR)

(21) BR 11 2013 019996-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 25/01/2012
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 020816-3 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 01/03/2012
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 020874-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 18/02/2012
(71) ASANA BIOSCIENCES, LLC (US)

(21) BR 11 2013 020996-8 A8 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 16/02/2012
(71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)

(21) BR 11 2013 023859-3 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 16/03/2012
(71) INSTITUT PASTEUR (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SUD 11 (FR)

(21) BR 11 2013 025127-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 26/04/2012
(71) ROCHE GLYCART AG (CH)



(21) BR 11 2013 025186-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/03/2012 (71) WYETH LLC. (US)
(21) BR 11 2013 025208-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/03/2012 (71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 025225-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/03/2012 (71) IMMUNOGEN, INC. (US)
(21) BR 11 2013 025410-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/04/2012 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2013 027854-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/04/2012 (71) CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 028802-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/05/2011 (71) ITOCHU CHEMICAL FRONTIER CORPORATION (JP) ; OISHI KOSEIDO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 029935-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/05/2012 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 031112-6 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/06/2012 (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2013 031539-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/06/2012 (71) KAI PHARMACEUTICALS, INC (US)
(21) BR 11 2013 033125-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/06/2012 (71) LIVELEAF, INC. (US)



(21) BR 11 2014 000895-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/07/2012 (71) NUSIRT SCIENCES, INC (US)
(21) BR 11 2014 001430-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/07/2012 (71) PACYLEX PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(21) BR 11 2014 003907-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/02/2012 (71) INTECH BIOPHARM LTD. (TW)
(21) BR 11 2014 004310-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/08/2012 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2014 004737-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/09/2012 (71) HAINAN WEI-KANG PHARMACEUTICAL (QIANSHAN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2014 006220-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/09/2012 (71) GALECTIN THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006719-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/09/2011 (71) ITOCHU CHEMICAL FRONTIER CORPORATION (JP) ; OISHI KOSEIDO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 007690-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/10/2012 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS Incorporated (US)
(21) BR 11 2014 008764-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/10/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR)
(21) BR 11 2014 009297-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/10/2012 (71) AOP ORPHAN PHARMACEUTICALS AG (AT)



(21) BR 11 2014 010580-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 02/11/2012
(71) ZYMEWORKS, INC. (CA)

(21) BR 11 2014 010658-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 01/11/2012
(71) SENTINEXT THERAPEUTICS SDN BHD (MY)

(21) BR 11 2014 015192-0 A8 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 21/12/2012
(71) H. LUNDBECK A/S (DK)

(21) BR 11 2014 017083-5 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 14/01/2013
(71) LABORATOIRES EXPANSCIENCE (FR)

(21) BR 11 2014 017227-7 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 14/01/2013
(71) LABORATOIRES EXPANSCIENCE (FR)

(21) BR 11 2014 017242-0 A8 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 10/01/2013
(71) STC.UNM (US)

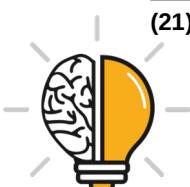
(21) BR 11 2014 022323-8 A8 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 11/03/2013
(71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V (NL)

(21) BR 11 2014 022694-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 13/03/2013
(71) IZUN PHARMACEUTICALS CORP. (US)

(21) BR 11 2014 023005-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 15/03/2013
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(21) BR 11 2014 023223-7 A8 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 13/03/2013
(71) Richard Burt (US)

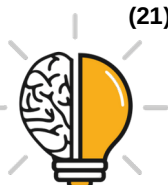
(21) BR 11 2014 023272-5 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 14/03/2013 (71) AVITA MEDICAL LTD. (GB)
(21) BR 11 2014 023570-8 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/03/2013 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO (US)
(21) BR 11 2014 026308-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/04/2013 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2014 026758-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/04/2013 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 028409-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/05/2013 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS , LLC (US)
(21) BR 11 2014 031676-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/06/2013 (71) SERAXIS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 002268-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/07/2013 (71) SANOFI PASTEUR (FR)
(21) BR 11 2015 002295-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/07/2013 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2015 004462-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/09/2013 (71) BIOGAIA AB [SE/SE] (SE)
(21) BR 11 2015 004714-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/08/2013 (71) MEDICAGO INC. (CA)
(21) BR 11 2015 007329-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/10/2013



(71) ROTHAMSTED RESEARCH LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2015 008238-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/10/2013 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) ; ADC THERAPEUTICS SA (CH)
(21) BR 11 2015 015115-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/12/2013 (71) UNIAO BRASILEIRA DE EDUCACAO E ASSISTENCIA (BR/RS)
(21) BR 11 2015 015858-7 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/01/2014 (71) INFIRST HEALTHCARE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 017008-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/01/2014 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 019995-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/02/2014 (71) GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) ; TRON -TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITATSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITAT MAINZ GEMEINNUTZIGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 023463-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/03/2014 (71) C7 SUGAR GMBH (AT)
(21) BR 11 2015 030399-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/06/2014 (71) C&C RESEARCH LABORATORIES (KR)
(21) BR 11 2016 001080-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/07/2014 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 001446-4 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/07/2014 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2016 007479-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 08/10/2014 (71) IMMUNOGEN, INC. (US)
(21) BR 11 2016 008253-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/10/2014 (71) GILLES DEVILLERS (FR)
(21) BR 11 2016 008576-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/10/2014 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2016 014981-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/01/2015 (71) WELL STONE CO. (JP)
(21) BR 11 2016 015044-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/01/2015 (71) MEDIMMUNE, LLC (US)
(21) BR 11 2016 015449-5 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/12/2014 (71) LIFESCI PHARMACEUTICALS, INC. (BB)
(21) BR 11 2016 016138-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/01/2015 (71) KANNALIFE SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 016525-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/01/2015 (71) DBV TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2016 017690-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/01/2015 (71) VYOME THERAPEUTICS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2016 027818-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/05/2015 (71) RARE ANTIBODY ANTIGEN SUPPLY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 000689-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/07/2015 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)



(21) BR 11 2017 000898-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 16/07/2015
(71) THE MEDICINES COMPANY (US) ; ABBVIE INC. (US)

(21) BR 11 2017 001417-3 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 22/07/2015
(71) CHILDREN'S HOSPITAL & RESEARCH CENTER AT OAKLAND (US)

(21) BR 11 2017 001443-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 24/07/2015
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2017 001589-7 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 30/07/2015
(71) FIRMENICH S.A. (CH)

(21) BR 11 2017 001789-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 28/07/2015
(71) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2017 002090-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 24/07/2015
(71) CSL LIMITED (AU)

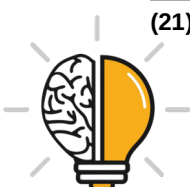
(21) BR 11 2017 002173-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 06/08/2015
(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 11 2017 002325-3 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 03/08/2015
(71) DBV TECHNOLOGIES (FR)

(21) BR 11 2017 002741-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 11/08/2015
(71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC (US)

(21) BR 11 2017 002755-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 13/08/2015
(71) SUPREMOL GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 003200-7 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 20/08/2015 (71) STICHTING SANQUIN BLOEDVOORZIENING (NL)
(21) BR 11 2017 003905-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/08/2015 (71) HLI CELLULAR THERAPEUTICS, LLC. (US)
(21) BR 11 2017 003979-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/08/2015 (71) CALIXAR (FR) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; HOSPICES CIVILS DE LYON (FR) ; INSERM (FR)
(21) BR 11 2017 004429-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/09/2015 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 004544-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/10/2015 (71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 004563-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/09/2015 (71) LANDSTEINER GENMED, S.L. (ES)
(21) BR 11 2017 004577-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/09/2015 (71) ZEALAND PHARMA A/S (DK) ; HELSINN HEALTHCARE SA (CH)
(21) BR 11 2017 004620-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/09/2015 (71) IGYXOS (FR)
(21) BR 11 2017 004739-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/09/2015 (71) REPROPHARM VET (FR)
(21) BR 11 2017 004812-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/09/2015 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005986-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/10/2015



	(71) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005993-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/09/2015 (71) NOSOPHARM (FR)
(21) BR 11 2017 006112-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/09/2015 (71) INNOVENT BIOLOGICS, INC (CN)
(21) BR 11 2017 006178-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/11/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 006410-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/09/2015 (71) ANT NOR LIMITED (CA)
(21) BR 11 2017 006496-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/10/2015 (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(21) BR 11 2017 006591-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/11/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 006598-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/09/2015 (71) NEURIMMUNE HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2017 006621-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/10/2015 (71) IOULIA TSETI (GR)
(21) BR 11 2017 006680-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/10/2015 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 006736-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/12/2015 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 11 2017 006770-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/06/2015 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE); (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE ROUEN (FR) ; UNIVERSITÉ DE ROUEN (FR) ; TARGEDYS (FR)
(21) BR 11 2017 007194-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/09/2015 (71) GUANGDONG RAYNOVENT BIOTECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 007224-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/10/2015 (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) ; SPYRYX BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 012509-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/12/2015 (71) ENCORE BIOTECH B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 012621-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/12/2015 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 012647-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/12/2015 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2017 012895-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/12/2015 (71) FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN MÉDICA APLICADA (ES)
(21) BR 11 2017 012954-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/12/2015 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2017 012972-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/12/2015 (71) PROMETIC BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 013394-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/12/2015



	(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 11 2017 013398-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/12/2015 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 11 2017 013453-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/12/2015 (71) KITHER BIOTECH S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2017 013521-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/12/2015 (71) FERRING B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 013674-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/12/2015 (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2017 013696-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/09/2015 (71) AVON PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 013765-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/12/2015 (71) CELGENE ALPINE INVESTMENT COMPANY II, LLC (BM)
(21) BR 11 2017 013787-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/12/2015 (71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)
(21) BR 11 2017 013845-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/12/2015 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 014205-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/12/2015 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 014224-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/12/2015 (71) LG CHEM, LTD. (KR)



(21) BR 11 2017 014308-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/12/2015 (71) DYAX CORP. (US)
(21) BR 11 2017 014328-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/02/2016 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 014464-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/04/2015 (71) WYETH LLC (US)
(21) BR 11 2017 014545-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/01/2016 (71) TRIGEMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 014552-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/01/2016 (71) KEYBIOSCIENCE AG (CH)
(21) BR 11 2017 014670-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/01/2016 (71) NORTHERN ANTIBIOTICS OY (FI)
(21) BR 11 2017 014684-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/02/2016 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 014737-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/01/2016 (71) MOERAE MATRIX, INC. (US)
(21) BR 11 2017 014847-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/01/2016 (71) GENEXINE, INC. (KR) ; GREEN CROSS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2017 015099-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/01/2016 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 015608-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/01/2016



	(71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 015661-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/01/2016 (71) SAITAMA MEDICAL UNIVERSITY (JP) ; DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2017 015782-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/01/2016 (71) CILIAN AG (DE)
(21) BR 11 2017 015958-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/01/2016 (71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD (JP) ; KYUSHU UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2017 016205-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/02/2016 (71) LUIGINA ROMANI (IT) ; ENRICO GARACI (IT)
(21) BR 11 2017 016324-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/01/2016 (71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE) ; UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
(21) BR 11 2017 016330-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/01/2016 (71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE) ; UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
(21) BR 11 2017 016345-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/01/2016 (71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE) ; UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
(21) BR 11 2017 016381-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/02/2016 (71) PURETEIN BIOSCIENCE LLC. (US)
(21) BR 11 2017 016772-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/11/2015 (71) AUREALIS OY (FI)



(21) BR 11 2017 016895-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/04/2016 (71) FERRING B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 024481-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/05/2016 (71) THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US)
(21) BR 11 2017 025564-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/05/2016 (71) AGENUS INC. (US) ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD (CN) ; MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2017 027079-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/06/2016 (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON-INSTITUT DE RECERCA (ES)
(21) BR 11 2018 001907-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/08/2016 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 004208-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/09/2016 (71) UNIVERSITY OF MIYAZAKI (JP)
(21) BR 11 2018 004311-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/09/2016 (71) ON TARGET LABORATORIES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 004794-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/09/2016 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 005701-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/09/2016 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; VYBYL HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007214-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/10/2015



(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)	
(21) BR 11 2018 007453-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/11/2016 (71) BAMBOO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007883-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/10/2016 (71) BIOVENTUS LLC (US)
(21) BR 11 2018 009311-4 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/11/2016 (71) OMEROS CORPORATION E UNIVERSITY OF LEICESTER (GB)
(21) BR 11 2018 010515-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/12/2015 (71) SEWONCELLONTEC CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 012616-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/01/2016 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2018 014596-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/01/2017 (71) MATTI J. SIRÉN (FI)
(21) BR 11 2018 015483-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/02/2017 (71) DIPHARMA S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 068886-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/05/2016 (71) CAREGEN CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 071276-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/04/2017 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2018 071678-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/08/2017 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)



(21) BR 11 2018 072849-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/05/2017 (71) 4D MOLECULAR THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2018 073945-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/05/2017 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074126-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/05/2017 (71) KIM, WEON JU (KR)
(21) BR 11 2018 074270-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/05/2017 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 076013-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/06/2017 (71) E&S HEALTHCARE CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2017 003403-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/05/2015 (71) PIMERA, INC. (US)
(21) BR 12 2018 012487-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/06/2012 (71) ABLYNX N.V. (BE)
(21) PI 0415195-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/10/2004 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(21) PI 0506317-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/10/2005 (71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF)
(21) PI 0506768-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/01/2005 (71) Pfizer INC (US) ; Amgen Fremont Inc (US)
(21) PI 0507118-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/01/2005



	(71) Ambrix, Inc (US)
(21) PI 0507159-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/01/2005 (71) Ambrx, Inc (US)
(21) PI 0509620-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/04/2005 (71) The Regents Of The University Of California (US)
(21) PI 0511624-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/05/2005 (71) AGENSYS, INC. (US)
(21) PI 0511906-5 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/06/2005 (71) THERAPURE BIOPHARMA INC (CA)
(21) PI 0512911-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/07/2005 (71) Novo Nordisk A/S (DK) ; Innate Pharma S.A.S. (FR) ; University of Genoa (IT)
(21) PI 0517837-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/11/2005 (71) Xencor, INC. (US)
(21) PI 0519596-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/12/2005 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) PI 0607410-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/05/2006 (71) CHROMA THERAPEUTICS LTD (GB)
(21) PI 0610197-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/04/2006 (71) UCB PHARMA, S.A. (BE) ; AMGEN INC (US)
(21) PI 0614005-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/07/2006 (71) ZIARCO INC. (US)



(21) PI 0614366-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/08/2006 (71) Arpi Matossian Rogers (GB)
(21) PI 0615970-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/04/2006 (71) BIAL-PORTELA & CA, S.A. (PT)
(21) PI 0615997-4 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/08/2006 (71) Genentech, INC. (US)
(21) PI 0616827-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/09/2006 (71) Ganymed Pharmaceuticals AG (DE) ; Johannes Gutenberg-Universitat Mainz (DE)
(21) PI 0618589-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/11/2006 (71) Otsuka Pharmaceutical CO. LTD (JP)
(21) PI 0619894-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/12/2006 (71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)
(21) PI 0707040-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/02/2007 (71) Centre National de La Recherche Scientific (FR) ; Centre Leon Berard (FR)
(21) PI 0711873-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/05/2007 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) PI 0713041-4 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/06/2007 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) PI 0714212-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/07/2007 (71) Wyeth (US)



(21) PI 0719006-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/11/2007 (71) Lts Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)
(21) PI 0803381-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/08/2008 (71) Taiwan Advance Bio-Pharm Inc. (CN)
(21) PI 0806400-8 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/01/2008 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR)
(21) PI 0810959-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/05/2008 (71) XIAMEN UNIVERSITY E OUTRO (CN) ; XIAMEN INNOVAX BIOTECH CO., LTD. (CN)
(21) PI 0813452-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/06/2008 (71) GALACTICA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) PI 0815848-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/08/2008 (71) Walter And Eliza Hall Institute Of Medical Research (AU) ; The Burnet Institute (AU)
(21) PI 0905355-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/12/2009 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 0907622-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/01/2009 (71) The Board Of Regents Of The University Of Texas System (US)
(21) PI 0907735-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/02/2009 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) PI 0908489-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/02/2009 (71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)



(21) PI 0909614-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/05/2009 (71) GENENTECH, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) PI 0910592-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/04/2009 (71) Salk Institute For Biological Studies (US) ; University Hospital Basel (CH) ; UNIVERSITÄT BERN (CH)
(21) PI 0910746-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/04/2009 (71) Immunogen, Inc. (US)
(21) PI 0911031-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/07/2009 (71) PURDUE PHARMA L.P. (US) ; SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
(21) PI 0911422-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/04/2009 (71) Reata Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 0911457-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/04/2009 (71) Reata Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 0911577-3 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/04/2009 (71) Novartis Ag (CH)
(21) PI 0912570-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/05/2009 (71) ARGOS THERAPEUTICS , INC. (US)
(21) PI 0913949-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/05/2009 (71) Pro Thera Biologics, LLC (IS)
(21) PI 0914092-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/10/2009 (71) INSTITUTE FOR RESEARCH IN BIOMEDICINE. (CH)



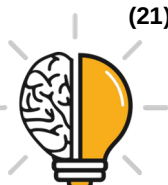
(21) PI 0914624-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/06/2009 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) PI 0914666-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/06/2009 (71) Esbatech, An Alcon Biomedical Research Unit LLC (CH)
(21) PI 0915603-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/07/2009 (71) Instytut Biotechnologii i Antybiotyków (PL)
(21) PI 0916370-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/07/2009 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US) ; Domantis Limited (GB)
(21) PI 0916443-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/07/2009 (71) Institute For Research In Biomedicine (CH)
(21) PI 0917321-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/08/2009 (71) Oral Health Australia Pty Ltd (AU)
(21) PI 0917948-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/08/2009 (71) Zinfandel Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 0918178-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/09/2009 (71) Ganymed Pharmaceuticals AG (DE) ; Johannes Gutenberg-Universität Mainz (DE)
(21) PI 0918360-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/12/2009 (71) GENENTECH, INC. (US) ; THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU) ; ABBVIE INC. (US)
(21) PI 0918948-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/09/2009 (71) Aileron Therapeutics, Inc (US)



(21) PI 0920101-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/10/2009 (71) Leukolect As (GB)
(21) PI 0920224-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/10/2009 (71) Vib Vzw (BE) ; Life Sciences Research Partners VZW (BE)
(21) PI 0920246-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/10/2009 (71) Winconsin Alumni Research Foundation (US)
(21) PI 0921342-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/11/2009 (71) Aston University (GB)
(21) PI 0921469-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/11/2009 (71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH)
(21) PI 0922122-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/11/2009 (71) IMMUSANT, INC (US)
(21) PI 0922885-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/12/2009 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) PI 0923346-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/12/2009 (71) Complix NV (BE)
(21) PI 0923583-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/12/2009 (71) Creabilis S.A (LU)
(21) PI 0924535-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/07/2009 (71) Pharmabcine Inc (KR)
(21) PI 0924556-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/06/2009



	(71) Vaxon Biotech (FR)
(21) PI 1003746-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/07/2010 (71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; Instituto Nacional do Câncer - INCA (BR/RJ) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1006443-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/04/2010 (71) ALTEOGEN, INC (DK)
(21) PI 1006748-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/04/2010 (71) VECTUS BIOSYSTEMS PTY LIMITED (AU)
(21) PI 1007173-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/01/2010 (71) LOS ANGELES BIOMEDICAL RESEARCH INSTITUTE AT HARBOR - UCLA MEDICAL CENTER (US)
(21) PI 1008317-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/02/2010 (71) Academia Sinica (TW)
(21) PI 1009663-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/06/2010 (71) BIODINE THERAPEUTICS LTD (IL)
(21) PI 1009716-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/06/2010 (71) BIODINE THERAPEUTICS LTD (IL)
(21) PI 1009819-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/03/2010 (71) Imperial Innovations Limited (GB)
(21) PI 1010120-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/05/2010 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) PI 1011236-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 15/06/2010 (71) 4S3 Bioscience Inc (US)
(21) PI 1012216-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/05/2010 (71) Vaccinex, INC. (US)
(21) PI 1013835-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/04/2010 (71) ICEUTICA PTY LTD (AU)
(21) PI 1014262-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/04/2010 (71) Oxford Biotherapeutics Ltd (GB)
(21) PI 1014579-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/04/2010 (71) Lophius Biosciences GMBH (DE)
(21) PI 1015468-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/05/2010 (71) MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MY)
(21) PI 1106737-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/10/2011 (71) Universidade Federal de Pelotas (BR/RS)



Código Anuidade do Pedido**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) PI 0702823-7 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 12/06/2007

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

Referente à 13ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2016 026707-2 A2

Código 8.7 - Restauração

(22) 15/11/2016

(71) MÔNICA BARBOSA LEAL MACEDO (BR/SE)



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 000249-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2012 (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO DE CUBAS DE ARMAZENAGEM E PROCESSO DE ADMINISTRAÇÃO DA CONEXÃO DE UMA CUBA DE ARMAZENAGEM (71) Hypred (FR)
(21) BR 10 2012 000820-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2012 (54) APARELHO PARA INTERRUPÇÃO DE CORRENTE (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 006916-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2012 (54) MISTURAS DE BORRACHAS, SEUS USOS E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) Evonik Degussa Gmbh (DE)
(21) BR 10 2012 006943-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2012 (54) ESTRUTURA DE EMBALAGEM APERFEIÇOADA DE RECIPIENTES PARA USO FARMACÊUTICO, MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DELES, MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DELES, E USO DOS MESMOS (71) Stevanato Group International A.S. (SK)
(21) BR 10 2012 009978-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2012 (54) MISTURADOR PARA MISTURAR PELO MENOS DOIS COMPONENTES FLUÍVEIS E APARELHO DE DISTRIBUIÇÃO (71) Sulzer Mixpac AG (CH)



(21) BR 10 2012 010975-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2012 (54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO E APARELHO DE DISTRIBUIÇÃO RELACIONADO (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 10 2012 011668-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2012 (54) EMBALAGEM E MÉTODO DE FABRICAÇÃO E DE UTILIZAÇÃO DE EMBALAGENS (71) FLÁVIO FERNANDES SISTI (BR/PR) ; ALCIDES DE OLIVEIRA MACHADO (BR/PR)
(21) BR 10 2012 012868-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2012 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MUDANÇA DE IMAGENS EM UM MONITOR DE UM SMARTPHONE (71) SOLID YEAR CO., LTD (TW)
(21) BR 10 2012 013082-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2012 (54) BIOISÓSTEROS DO RESVERATROL BIOCONJUGADOS COM ESTERÓIDES, ANTIPARASITÁRIOS (71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)
(21) BR 10 2012 013083-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2012 (54) BIOISÓSTEROS DO RESVERATROL BIOCONJUGADOS COM ESTERÓIDES, ANTIOXIDANTES (71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)
(21) BR 10 2012 015911-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2012 (54) SISTEMA DE PORTA PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2012 016127-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2012 (54) NANOPARTÍCULAS FERROMAGNÉTICAS FUNCIONALIZADAS, PROCESSO DE FUNCIONALIZAÇÃO DAS NANOPARTÍCULAS FERROMAGNÉTICAS, USOS DAS MESMAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS-UNICAMP (BR/SP)



(21) BR 10 2012 016298-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2012 (54) Composições de polissacarídeos estabilizadas para o tratamento de uma condição de articulação e Kit (71) Depuy Mitek, INC (US)
(21) BR 10 2012 016785-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2012 (54) FRITADEIRA A VÁCUO UNITIZADA (71) Heat and Control, INC. (US)
(21) BR 10 2012 022452-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2012 (54) DDR PSRAM E MÉTODOS DE ESCRITA E DE LEITURA DA MESMA (71) MEDiatek INC (TW)
(21) BR 10 2012 029737-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2012 (54) COMPLEXO OBTIDO DE ÁCIDO HIALURÔNICO OU UM SAL DO MESMO E MISTURAS DE SULFATO DE CONDROITINA (71) Quimera Ingenieria Biomedica, S.L. (ES)
(21) BR 10 2013 004737-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2013 (54) CONECTOR PARA CONEXÕES POR INTERFACE PLANA E SUBESTAÇÃO DE MÉDIA VOLTAGEM COMPREENDENDO O MESMO (71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(21) BR 10 2013 007359-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2013 (54) DISPOSITIVO DE COMANDO, SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA COMUTADO E VARIADOR DE VELOCIDADE (71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS (FR)
(21) BR 10 2013 009368-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONFIGURAR, COMMISSIONAR E OPERAR UMA CENTRAL DE ENERGIA EÓLICA (71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 10 2013 009446-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2013



	(54) SISTEMA ESTABILIZADOR E CONTROLADOR DE CONVERSOR (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 011162-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2013 (54) MEDIÇÃO DE UMA RESISTÊNCIA DE UM CONTATO COMUTADOR DE UM DISJUNTOR ELÉTRICO (71) Omicron Electronics Gmbh (AT)
(21) BR 10 2013 012044-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2013 (54) SENSOR DE CORRENTE MISTA E MÉTODO PARA MONTAGEM DO REFERIDO SENSOR (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 10 2013 014032-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2013 (54) APARELHO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 017199-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2013 (54) Disposição de braço oscilante para um trem de válvulas de um motor de combustão e método para montagem de uma disposição de braço oscilante (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2013 018175-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2013 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO PARA CONEXÃO ELÉTRICA DOS TERMINAIS PERTENCENTES A DIVERSAS UNIDADES ELÉTRICAS MODULARES E DISPOSITIVO DE CONEXÃO OBTIDO POR MEIO DESSE MÉTODO (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 10 2013 021058-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2013 (54) MÉTODO DE BENEFICIAMENTO DE PALHA DE CANA-DE-AÇÚCAR EM FARDOS AMARRADOS POR ELEMENTOS DE AMARRAÇÃO (71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 022238-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2013 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE VOLTAGEM PARA UM GERADOR DE



	TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM GERADOR DE TURBINA EÓLICA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 026288-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2013 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COM UM ANTI-HIPERTENSIVO E UM DIURÉTICO (71) LABORATORIOS SENOSIAIN S.A DE C.V. (MX)
(21) BR 10 2014 005561-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2014 (54) PROCEDIMENTO DE SISTEMA DE CONTROLE DE PELO MENOS UM DISPOSITIVO PARA A MODIFICAÇÃO DO RAIO DE DISTRIBUIÇÃO DE UM DISTRIBUIDOR (DE FERTILIZANTES) COM SISTEMA DE DISCO E UM DISTRIBUIDOR COM SISTEMA DE DISCO (71) KUHN DO BRASIL S/A - IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2014 006037-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLÚOR-6-(4-CLORO-2-FLÚOR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO E FUNGICIDAS, E MÉTODO PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2014 010437-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2014 (54) NANOFIBRAS COM AÇÃO BACTERICIDA À BASE DE POLI (ÁCIDO METACRÍLICO, METILMETACRILATO) 1:1 E ÁCIDO ÚSNICO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF (BR/PE)
(21) BR 10 2014 020873-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2014 (54) DISPOSITIVO PARA INSPEÇÃO MAGNÉTICA DE CONDUTORES CONTÍNUOS COM BASE EM BOBINAS DE HELMHOLTZ MODIFICADAS (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2014 021479-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2014 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICRO E NANOCÁPSULAS



	POLIMÉRICAS BIOCOMPATÍVEIS, MICRO E NANOCÁPSULAS POLIMÉRICAS BIOCOMPATÍVEIS E SEU USO COMO ANTIMALÁRICO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 027789-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2014 (54) BOCAL REGULADOR POR NIVELAMENTO INTERNO APLICADO EM DOSADOR DE FERTILIZANTE ADUBO E CORRETIVOS (71) POLITECNO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2014 028101-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2014 (54) MÓDULO DE LANÇAMENTO LATERAL DE FERTILIZANTES E MESMO SEMENTES DENTRE OUTROS INSUMOS APLICADO EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA DO TIPO ADUBADEIRA, PLANTADEIRA (71) FERTILIZANTES HERINGER S.A (BR/ES)
(21) BR 10 2014 030273-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2014 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM VASO DE PRESSÃO REFORÇADO COM FIBRA, E, VASO DE PRESSÃO REFORÇADO COM FIBRA (71) ADVANCED LIGHTWEIGHT ENGINEERING B.V. (NL)
(21) BR 10 2014 031387-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2014 (54) MONTAGEM DE CORTADOR PARA UMA PLATAFORMA DE UMA COLHEDORA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2015 000224-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2015 (54) DISPOSITIVO DE AJUSTE DE ÁREA DE FLUXO PARA UM DUTO COM ÁREA DE FLUXO VARIÁVEL (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 000769-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2015 (54) Transportador lateral (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 001442-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2015 (54) UNIDADE DE LINHA PARA UMA PLATAFORMA DE UMA



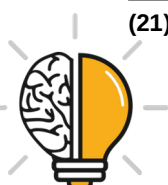
	COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2015 001909-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2015 (54) CONDICIONADOR DE ESCOVA PARA UMA MÁQUINA DE PLANTIO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 001911-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2015 (54) UNIDADE DE PLANTIO PARA UMA SEMEADEIRA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 001912-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2015 (54) Eliminador de semente dupla para máquina de semear, semeador incluindo máquina de semear, e, máquina de semear (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 001913-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2015 (54) SISTEMA DE ALINHAMENTO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 001921-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2015 (54) Sensor para detectar semente, conjunto de suporte de sensor, e, sistema de fornecimento de semente (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 001958-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2015 (54) Conjunto de sensor para uma enfardadeira, método de controle de uma operação de enfardamento, e meio de armazenamento legível por computador (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 003078-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2015 (54) Ceifadeira-debulhadora (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 008935-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2015



	(54) COLHEITADEIRA COMBINADA COM SAPATA DE LIMPEZA DE CURSO VARIÁVEL (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 10 2015 008973-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2015 (54) PLATAFORMA PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2015 009418-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2015 (54) SISTEMA DE LIMPEZA PARA USO EM UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2015 010744-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2015 (54) REATOR DE LEITO RADIAL MULTITUBULAR (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 10 2015 019521-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2015 (54) APARELHO DE MOLDAGEM, E, BANDEJA DE BATERIA (71) SAMSUNG SDI CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2015 023751-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2015 (54) Processo para a produção de recipiente equipado com sistema de fechamento (71) BREVETTI ANGELA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2015 028909-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2015 (54) SISTEMA DE IMPULSÃO E ESTABILIDADE DE VELEIRO (71) MANOEL FRANCISCO CORTES CHAVES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 031255-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2015 (54) COMPONENTE DE SANDUÍCHE (71) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK AG & CO KG (AT)
(21) BR 10 2015 031536-8 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 16/12/2015 (54) Método para a manufatura de componentes de veículos e/ou componentes estruturais a partir de material plástico e componente de veículos ou componente estrutural (71) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK AG & CO KG (AT)
(21) BR 10 2015 031874-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) CONJUNTO ESTRUTURAL DE UMA AERONAVE, E, MÉTODOS PARA MONTAR UMA ESTRUTURA E UMA AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 015635-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2016 (54) MÓDULO PARA ACOPLAMENTO E BLINDAGEM DE BATERIAS ESTACIONÁRIAS (71) ANDRÉ LUIZ LIMA AMORIM (BR/ES) ; ENIO CARLOS PRUDENTE (BR/ES)
(21) BR 10 2017 020516-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2017 (54) DISPOSITIVO PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE EM VEÍCULO COM DESLOCAMENTO DE POLTRONA (71) DANIEL ESPIG (BR/SC)
(21) BR 10 2019 015247-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE PRESSÃO COM REAPROVEITAMENTO ENERGÉTICO UTILIZANDO TURBINA REDUTORA DE PRESSÃO (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ - CPFL (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA ? CJEE (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; PROSUMIR APROVEITAMENTO ENERGÉTICO LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 018080-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SILICATO DE SÓDIO EM PÓ A PARTIR DE REJEITO ARENOSO ORIUNDO DO PROCESSO DE CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 11 2012 001061-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 15/07/2010 (54) GLICOSÍDEOS 2,3-FLUORADOS COMO INIBIDORES DE NEURAMINIDASE, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E EMBALAGEM COMERCIAL (71) The University Of British Columbia (CA)
(21) BR 11 2012 001296-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2010 (54) ESTRUTURA DE CONTROLE DE ESCOAMENTO DE AR NA CAMADA LIMITE DO VEÍCULO (71) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 001307-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2010 (54) ESTRUTURA DE CONTROLE DO FLUXO DE AR DA CAMADA LIMÍTROFE DO VEÍCULO (71) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 001984-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2010 (54) ANTICORPOS HUMANOS COM ALTA AFINIDADE PARA ANGIOPOIETINA-2 HUMANA (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc (US)
(21) BR 11 2012 002054-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2010 (54) BICO DE INVERSOR DE EMPUXO PARA UMA NACELA DE MOTOR DE TURBINA A GÁS E INVERSOR DE EMPUXO (71) THE NORDAM GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2012 003441-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA AQUOSA REVERSIVELMENTE TERMOCRÔMICA, E INSTRUMENTO DE ESCRITA E JOGO DE INSTRUMENTO DE ESCRITA, CADA UM UTILIZANDO A MESMA. (71) KABUSHIKI KAISHA PILOT CORPORATION (ALSO TRADING AS PILOT CORPORATION) (JP)
(21) BR 11 2012 004696-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2010 (54) Composto modulador da atividade de TLR, seu uso, composição farmacêutica, medicamento, kit e combinação (71) NOVARTIS AG (CH)



(21) BR 11 2012 006151-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2011 (54) APARELHO SERVIDOR DE AUTENTIFICAÇÃO, E, MÉTODO DE AUTENTIFICAÇÃO EXECUTADO EM UM APARELHO SERVIDOR DE AUTENTIFICAÇÃO. (71) RAKUTEN, INC. (JP)
(21) BR 11 2012 007249-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2010 (54) PAREDE LATERAL PARA UMA PRENSA DE ROLOS (71) KHD Humboldt Wedag GmbH (DE)
(21) BR 11 2012 007510-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2010 (54) MÉTODO DE PRODUZIR UM PAINEL COMPOSTO E PAINEL COMPOSTO (71) METYX USA INC. (US)
(21) BR 11 2012 010280-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2010 (54) ANTAGONISTAS DE IL-17A (71) Janssen Biotech, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 011096-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2010 (54) APARELHO PARA CONTROLAR UMA INTERFACE EXTERNA EM UM CIRCUITO INTEGRADO E MÉTODO. (71) Apple INC. (US)
(21) BR 11 2012 012460-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2010 (54) Método de liofilização de uma composição (71) Grifols Therapeutics Inc. (US)
(21) BR 11 2012 012482-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2010 (54) Sistema e processo para produção de sacos ou bolsas e unidade de controle para um sistema para produção de sacos ou bolsas (71) WINDMÖLLER & HÖLSCHER KG (DE)
(21) BR 11 2012 013053-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2010



	(54) PROLONGADOR DE ANTENA DESTINADO A SER ACOPLADO ELETROMAGNETICAMENTE COM UMA ESTAÇÃO DE LEITURA/ESCRITA, SISTEMA DE TROCA DE DADOS E PROCESSO DE OTIMIZAÇÃO DE ACORDO DE FREQUÊNCIA DE UM PROLONGADOR DE ANTENA. (71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(21) BR 11 2012 013375-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2010 (54) DISPOSITIVO ENDOVASCULAR DE FILTRO-VÁLVULA PARA REDUZIR UM FLUXO DE UM AGENTE EMBOLIZANTE EM UM VASO SANGUÍNEO DURANTE UM PROCEDIMENTO DE TERAPIA DE EMBOLIZAÇÃO (71) SUREFIRE MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2012 014181-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2011 (54) Colheitadeira e enfardadeira de algodão (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2012 014306-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2010 (54) Método para controlar a potência em uma unidade central de processamento de múltiplos núcleos, dispositivo sem fio e memória legível por computador (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 014539-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2010 (54) TAMPA DE MALA PARA VEÍCULO AUTOMÓVEL, E, VEÍCULO AUTOMÓVEL (71) Renault S.A.S (FR)
(21) BR 11 2012 015039-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2010 (54) COMPOSIÇÃO, POLIÉSTER HIPER-RAMIFICADO, PROCESSO PARA PREPARAR O POLIÉSTER HIPER-RAMIFICADO E USO DO POLIÉSTER HIPER-RAMIFICADO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 015467-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2010 (54) SISTEMA DE ESCAPAMENTO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE IGNIÇÃO POSITIVA VEICULAR, MOTOR DE IGNIÇÃO POSITIVA, E, MÉTODO PARA PRENDER E COMBURIR MATÉRIA



	PARTICULADA DE GÁS DE ESCAPAMENTO (71) Johnson Matthey PLC. (GB)
(21) BR 11 2012 015599-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2010 (54) DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO E SISTEMA DE COLETA E DETECÇÃO DE EXSUDADO CORPORAL (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2012 015631-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2010 (54) APARELHO PARA LIMPEZA DE COMPONENTES INDUSTRIAIS (71) TECH SONIC LIMITED PARTNERSHIP (CA)
(21) BR 11 2012 015740-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2010 (54) ANTICORPOS DE ANTI-FLT3 E METODOS DE USO DOS MESMOS (71) Synimmune GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 015790-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2010 (54) 'ARTIGO DO VESTUÁRIO' (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 017771-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2010 (54) CÂNULA DE TROCARTE VALVULADA (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(21) BR 11 2012 019395-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2011 (54) Filtro de fluido de dois estágios (71) CUMMINS FILTRATION IP INC., (US)
(21) BR 11 2012 021396-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2011 (54) DISPERSÃO NÃO-AQUOSA DE MICROPARTÍCULAS POLIMÉRICAS FOTOSSENSÍVEIS, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA DISPERSÃO NÃO-AQUOSA DE MICROPARTÍCULAS FOTOSSENSÍVEIS E COMPOSIÇÃO FORMADORA DE PELÍCULA FOTOSSENSÍVEL CURÁVEL (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2012 021591-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 15/03/2011 (54) MÉTODO PARA PREPARAR SITAGLIPTINA (71) Zentiva, K.s (CZ)
(21) BR 11 2012 022745-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2011 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA RESPOSTA DE MAGNITUDE APERFEIÇOADA E ALINHAMENTO TEMPORAL EM UM VOCODER DE FASE COM BASE NO MÉTODO DE EXTENÇÃO DA LARGURA DE BANDA PARA SINAIS DE ÁUDIO (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (DE) ; FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2012 023537-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2011 (54) MÉTODO PARA GERAR CÉLULAS DA MESODERME DE PRIMATA QUE EXPRESSAM RECEPTOR DE APELINA E MÉTODO PARA GERAR MESANGIOBLASTOS (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2012 023852-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2011 (54) VACINAS RECOMBINANTES DO VÍRUS DA LÍNGUA AZUL E USOS DAS MESMAS (71) Bioplex Therapeutics (US) ; MERIAL, INC. (US)
(21) BR 11 2012 024874-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2011 (54) DISPOSITIVO DE ROTAÇÃO DE OBJETOS E CONJUNTO DE ROTAÇÃO DE OBJETOS (71) EVGENIY VLADIMIROVICH BUSHKOVSKIY (RU)
(21) BR 11 2012 025867-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2011 (54) ROLO DE LAMINAÇÃO, E, MÉTODO PARA PROVER UM LAMINADO DE ACONDICIONAMENTO (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(21) BR 11 2012 026614-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2011 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A DEPOSIÇÃO DE UM ELEMENTO LONGADO CONTÍNUO NA CONSTRUÇÃO DE UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO, E, PROCESSO E APARELHO PARA CONSTRUIR UM PNEU PARA



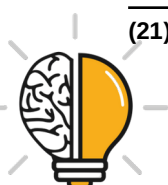
	RODAS DE VEÍCULO (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 027561-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2011 (54) DERIVADOS DE 5-ALQUENILA-2-OXO-TETRA-HIDROFURANO COMO COMPOSTOS AROMATIZANTES (71) Firmenich SA (CH)
(21) BR 11 2012 027684-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2011 (54) Método para controlar um agitador de xisto e agitador de xisto para a separação de sólidos a partir de fluidos de perfuração carregados de sólidos (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(21) BR 11 2012 027776-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2011 (54) INSERTO DE CORTE (71) Tungaloy Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 027879-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2011 (54) SEPARADOR DE BOCAL E PROCESSO PARA ESCOAMENTO DE UMA FASE SÓLIDA DO SEPARADOR DE BOCAL (71) Gea Mechanical Equipment GmbH (DE)
(21) BR 11 2012 028163-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2011 (54) CETONAS BICÍCLICAS COMO INGREDIENTES DE PERFUMARIA. (71) Firmenich SA (CH)
(21) BR 11 2012 028419-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE UM FLUIDO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR EXISTENTE CONTIDO EM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR. (71) Honeywell International Inc (US)
(21) BR 11 2012 028630-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2011 (54) DISPOSITIVO PARA COMPRIMIR E SECAR GÁS



	(71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)
(21) BR 11 2012 028938-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2011 (54) SOLUÇÃO DE DOPE DE FIBRA, MÉTODO PARA PRODUIR UMA SOLUÇÃO DE DOPE DE FIBRA, PRODUTO, E, FIBRA (71) Weyerhaeuser Nr Company (DE)
(21) BR 11 2012 029741-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2011 (54) COMPOSIÇÃO AMACIANTE (71) S.P.C.M. SA (FR)
(21) BR 11 2012 029810-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2011 (54) MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE BIOMASSA (71) Xyleco, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 029922-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2011 (54) UNIDADE DE GRAVAÇÃO EM RELEVO E MÉTODO DE GRAVAÇÃO EM RELEVO (71) Fabio Perini S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 029974-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2011 (54) Âncora de trilho, método de fabricar uma ou mais âncoras de trilho para uma estrutura de ferrovia, e método de instalar uma âncora de trilho em uma estrutura de ferrovia (71) Lewis Bolt & Nut Company (US)
(21) BR 11 2012 030050-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2011 (54) DISPOSITIVO PARA UMA INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE LÍQUIDO BIOLÓGICO (71) EMD MILLIPORE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 030321-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2011 (54) FOLHA DE BASE DE PAPEL TISSUE, PRODUTO DE PAPEL TISSUE E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA FOLHA DE BASE DE PAPEL TISSUE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



(21) BR 11 2012 031458-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2011 (54) SISTEMA E MÉTODO DE INTERVENÇÃO EM POÇOS COM TUBULAÇÃO EM ESPIRAL (71) Devin International., Inc (US)
(21) BR 11 2012 032727-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2011 (54) Método de captura de uma amostra de um material de interesse e dispositivo de amostragem (71) METTLER-TOLEDO GMBH (CH)
(21) BR 11 2012 032893-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2011 (54) TENSOR PARA UM ELEMENTO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIM (71) Dayco Ip Holdings, Llc (US)
(21) BR 11 2012 033452-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2011 (54) JUNTA ROSQUEADA PARA TUBO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 000047-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2011 (54) CONEXÃO DE AÇÃO RÁPIDA (71) Erwin Weh (DE) ; Wolfgang Weh (DE)
(21) BR 11 2013 000333-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2011 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO MOLDADO POR INJEÇÃO E SISTEMA MOLDADO POR INJEÇÃO (71) Synthes Gmbh (CH)
(21) BR 11 2013 000747-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2011 (54) Método para proteger uma superfície do polímero contra incrustação, superfície do polímero e compósito de polímero tendo uma propriedade de superfície funcionalizada (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; JAMES COOK UNIVERSITY (AU)
(21) BR 11 2013 001548-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 15/07/2011 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 001620-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2011 (54) LUVA AUTO-ALINHÁVEL PARA CABO DE AMARRAÇÃO (71) Arcelormittal Wire France (FR)
(21) BR 11 2013 002407-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2011 (54) MEMBRO DE VEDAÇÃO ANULAR ESFÉRICO. (71) Oiles Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 003053-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2011 (54) FERRO DE PASSAR (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) BR 11 2013 003129-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2011 (54) Conjunto de conexão, e, método para acoplar um conjunto de conexão a um tubo (71) Netafim Ltd (IL)
(21) BR 11 2013 003451-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2011 (54) CARTUCHOS DE LÍQUIDO, DISPOSITIVO DE EJEÇÃO DE LÍQUIDO, APARELHO PARA A RECUPERAÇÃO DE CARTUCHO DE LÍQUIDO E MÉTODOS PARA FABRICAR E RECUPERAR CARTUCHO DE LÍQUIDO (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2013 003618-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2011 (54) Luva têxtil para fornecer proteção contra incêndio e método de construção de uma luva têxtil (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)
(21) BR 11 2013 004688-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2011 (54) Máquina de bebida motorizada (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)



(21) BR 11 2013 004876-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2011 (54) ESTRUTURA DE POLIA (71) Mitsuboshi Belting Ltd (JP)
(21) BR 11 2013 004925-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2011 (54) Formas mórificas do éster [[[S)-2-(4-amino-2-oxo-1(2H)-pirimidinil)-1-(hidroximetil)etóxi]metil] mono[3-(hexadecilóxi) propílico] do ácido fosfônico, composições farmacêuticas das mesmas, método para síntese e uso de uma forma mórifica B (71) Chimerix, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 004938-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2011 (54) RECIPIENTES E MÉTODO PARA MISTURAR E DISPENSAR CONCENTRADOS DE BEBIDAS (71) Kraft Foods Group Brands Llc (US)
(21) BR 11 2013 005061-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2011 (54) Peça de acoplamento para uma extremidade externa de um conduto multicamada, método para o acoplamento de uma extremidade externa de um conduto multicamadas a uma peça de acoplamento, e montagem de um conduto multicamadas com uma peça de acoplamento (71) TERSIA B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 005138-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2011 (54) Uso de uma composição (71) L'air Liquide, Societe Anonyme Pour L'etude Et L'exploitation Des Procedes Georges (FR) ; TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN (NL)
(21) BR 11 2013 005152-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2011 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR SEPARAÇÃO DE MATERIAIS EM PARTÍCULAS UTILIZANDO UM SISTEMA DE SEPARAÇÃO ELETROSTÁTICA (71) Separation Technologies Llc (US)
(21) BR 11 2013 005553-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2011 (54) MÁQUINA DE ESTAMPAGEM, COMPREENDENDO UMA PRENSA COM PLATINAS



	(71) Bobst Mex Sa (CH)
(21) BR 11 2013 005788-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2011 (54) Artigo dobrável e método de dobrar um artigo (71) Decathlon (FR)
(21) BR 11 2013 006473-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2011 (54) PROCESSO DE UMA ETAPA, UM RECIPIENTE PARA PREPARAR UM COPOLÍMERO GRADIENTE E MULTIBLOCO (71) Total Research & Technology Feluy (BE) ; Centre National De La Recherche Scientifique (FR)
(21) BR 11 2013 007424-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2011 (54) Aba de retenção e fralda tendo uma região da cintura anterior (71) Avery Dennison Corporation (US)
(21) BR 11 2013 007443-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2011 (54) CARTUCHO DE GRAMPOS (71) ETHICON ENDO-SURGERY INC (US)
(21) BR 11 2013 008199-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2011 (54) ARTIGO ABSORVENTE PARA USO PESSOAL EM TORNO DA CINTURA DE UM USUÁRIO (71) KIMBERLY-CLARK WORDWIDE, INC (US)
(21) BR 11 2013 008485-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2011 (54) SUPORTE DE INSERTO PARA RETER UM INSERTO DE CORTE TANGENCIAL, E, FERRAMENTA DE CORTE (71) Iscar Ltd (IL)
(21) BR 11 2013 008487-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2011 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONFECCIONAR UMA SEQUÊNCIA DE PNEUS (71) Pirelli Tyre S.P.A (IT)
(21) BR 11 2013 008743-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 21/10/2011 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE TUBO PARA AERONAVES (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 009233-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2011 (54) FIO DE POLIUTERANO ELÁSTICO E MÉTODO (71) TORAY OPELONTEX CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 009416-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2011 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CAPTURA DE DIÓXIDO DE CARBONO DO GÁS DE COMBUSTÃO POR MEIO DE CARBONATO DE SÓDIO ATIVO (71) Wuhan Kaidi Electric Power Co., Ltd. (CN)
(21) BR 11 2013 011182-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2011 (54) Aparelho de perfuração (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2013 011429-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2011 (54) MÉTODO PARA A RECUPERAÇÃO DE ÓLEO A PARTIR DA BIOMASSA (71) NESTE OIL OYJ (FI)
(21) BR 11 2013 011613-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2011 (54) Processo para processamento de um solvente à base de aminas (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2013 011765-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2011 (54) Disposição com uma parte de trilho e um veículo móvel sobre a parte de trilho (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 012678-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2011 (54) MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE, VETOR DE DNA, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE PLANTAS TRANSGÊNICAS RESISTENTES A HERBICIDAS E MÉTODO PARA CULTIVAR UMA PLANTA TRANSGÊNICA (71) HANGZHOU LEADGENE LIMITED INC. (CN)



(21) BR 11 2013 012976-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2011 (54) MÁQUINA PARA REVESTIR LIVROS OU ARTIGOS COM ENVELOPES DE VEDAÇÃO (71) COLIBRI' SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 013038-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2011 (54) Processo de Purificação de Biodiesel (71) MINERAÇÃO CURIMBABA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 11 2013 013159-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2011 (54) TAMPA DE TRANSMISSÃO E TRANSMISSÃO (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 013544-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2011 (54) Uso de um oligossacarídeo polianiónico na fabricação de um medicamento para o tratamento de sepse (71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY (AU)
(21) BR 11 2013 014309-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE AMIDO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E USO DA DITA COMPOSIÇÃO (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 014588-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE AMIDOAMINA, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO DE AMIDOAMINA (71) HEXION INC. (US)
(21) BR 11 2013 014596-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE EPÓXI, REVESTIMENTO TERMOFIXADO, E, ENCOLAMENTO DE FIBRA (71) HEXION INC. (US)
(21) BR 11 2013 014926-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2011 (54) APARELHO PARA DOBRAR PRODUTOS E MÉTODO PARA DOBRAR UM



	PRODUTO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2013 015454-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2011 (54) ARTIGO IGNÍFUGO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO IGNÍFUGO (71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)
(21) BR 11 2013 015878-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2011 (54) "MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA EFICÁCIA DE UMA VACINA, KIT DE REAGENTES E USO DO KIT DE REAGENTES" (71) VAKZINE PROJEKT MANAGEMENT GMBH (DE) ; MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2013 016138-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2011 (54) APARELHO PARA A APLICAÇÃO OU REMOÇÃO DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM VIAS FÉRREAS (71) MELVELLE EQUIPMENT CORP. PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2013 016308-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2011 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA VIA FÉRREA COM LAJE (71) SONNEVILLE AG (CH)
(21) BR 11 2013 016335-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2011 (54) Método de preparação de um compósito de estimulação (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2013 016596-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2011 (54) ARTIGO DE VESTUÁRIO DE PUXAR E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 017152-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2011 (54) Cartucho de jato de tinta removível usável com um mecanismo de formação de imagem (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)



(21) BR 11 2013 017401-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2011 (54) ANEL DE BLINDAGEM PARA UMA BOBINA DE TRANSFORMADOR DE CCAT OU UMA BOBINA DE INDUTOR DE CCAT (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2013 017806-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2012 (54) PROCESSO DE ADSORÇÃO POR OSCILAÇÃO DE PRESSÃO (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 017807-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2012 (54) PROCESSO DE ADSORÇÃO POR OSCILAÇÃO DE PRESSÃO (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 017948-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2012 (54) Tubo e método para produzir o referido tubo (71) VICTREX MANUFACTURING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 018334-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2011 (54) DISPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO ELÉTRICA PARA UM PONTO DE DESCONEXÃO NA FIAÇÃO PARA UM TRANSFORMADOR HVDC OU UM INDUTOR HVDCNA FIAÇÃO PARA UM TRANSFORMADOR HVDC OU UM INDUTOR HVDC (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2013 018450-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2011 (54) Sistema técnico e método para a dosagem de pelo menos um meio de tratamento líquido em água de injeção para um poço de injeção (71) SEABOX AS (NO)
(21) BR 11 2013 018673-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2012 (54) Dispositivo de transporte (71) GLOBAL GRAVITY APS (DK)
(21) BR 11 2013 018824-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2012



	(54) MÉTODO DE ABANDONO DE UMA TUBULAÇÃO, MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE UMA TUBULAÇÃO, SISTEMA DE ABANDONO E RECUPERAÇÃO, E, EMBARCAÇÃO DE LANÇAMENTO DE TUBULAÇÃO (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 018833-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2011 (54) Sistema de guia de mandril (71) SYNTHES GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 019168-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2012 (54) FERRAMENTA DE FIXAÇÃO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE UM SUPORTE DE REVESTIMENTO EM UM FURO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 019839-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2012 (54) Método e sistemas de alimentação e pesagem para conduzir e descarregar seletivamente produtos alimentícios (71) CABINPLANT INTERNATIONAL A/S (DK)
(21) BR 11 2013 025686-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2012 (54) DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMENTO DE PRODUTO VISCOSO, E O RESPECTIVO PROCESSO DE APLICAÇÃO (71) PUMPART SYSTEM (FR)
(21) BR 11 2013 025789-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2011 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR AUTONOMAMENTE FLUXO DE FLUIDO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 026004-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2012 (54) Variante de GDNF humano, sua composição farmacêutica e seu uso, bem como intermediário para uso na preparação da variante (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 027229-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2012 (54) POLIPEPTÍDEO IMUNOGÊNICO ISOLADO E SEU USO, COMPOSIÇÃO



	IMUNOGÊNICA E SEU USO, CÉLULA RECOMBINANTE OU PROGÊNIE DA MESMA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA TOXINA DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE MUTANTE (71) WYETH LLC (US)
(21) BR 11 2013 028064-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2012 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA SEPARAÇÃO DE PRODUTO DE ESTOQUE DE ALIMENTAÇÃO EM PELO MENOS UMA FRAÇÃO DE PRODUTOS LEVES E UMA FRAÇÃO DE PRODUTOS PESADOS (71) BÜHLER AG (CH)
(21) BR 11 2013 028522-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2012 (54) MÉTODO E INSERÇÃO PARA SEPARAÇÃO DE GRADIENTE DE DENSIDADE (71) STEMCELL TECHNOLOGIES INC (CA)
(21) BR 11 2013 029207-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2012 (54) MÉTODO PARA ASSEGURAR A PRECISÃO DIMENSIONAL, E, RECIPIENTE PLÁSTICO (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AU)
(21) BR 11 2013 030148-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2012 (54) MÓDULO DE PENEIRA PARA MATERIAL MINERAL, EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO PARA PENEIRAMENTO DE MATERIAL MINERAL E UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL (71) METSO MINERALS, INC. (FI)
(21) BR 11 2013 030282-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2011 (54) Composições compreendendo cefepima e tazobactama (71) WOCKHARDT LIMITED (IN)
(21) BR 11 2013 032324-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2012 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE E APARELHO DE PENEIRA PARA A SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS DE UM FLUIDO E EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO (71) CUBILITY AS (NO)



(21) BR 11 2013 032325-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2012 (54) MÉTODO PARA CONECTAR UMA MALHA DE PENEIRA A UM APARATO DE PENEIRA, MALHA DE PENEIRA E APARELHO DE PERFURAÇÃO PARA USO NO CONTEXTO DE PERFURAR UM POÇO PARA RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO (71) CUBILITY AS (NO)
(21) BR 11 2013 032388-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2012 (54) TUBO FLEXÍVEL NÃO UNIDO PARA APLICAÇÕES FORA DA COSTA, E, USO DE AÇO MANGANÊS (71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I / S (DK)
(21) BR 11 2013 033085-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2012 (54) Corpo de tubo flexível, tubo flexível e jumper, tubo ascendente (riser) ou linha de escoamento (flowline), método de fabricação do referido corpo de tubo flexível, método para prevenir ou retardar resfriamento de um fluido em um tubo submarino, tubo submarino, corpo de tubo ou elemento de tubo e fita (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 033906-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2012 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR VÍDEO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 000173-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2012 (54) PNEUMÁTICO DOBRÁVEL, PROCESSO DE DOBRAMENTO E UTILIZAÇÃO (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2014 000484-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2012 (54) MÉTODO DE DESGASEIFICAÇÃO DE UM RECIPIENTE PREENCHIDO COM BEBIDA CARBONATADA (71) DISCMA AG (CH)
(21) BR 11 2014 000882-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2011 (54) DISPOSITIVO PARA EJEÇÃO DE FLUIDO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)



(21) BR 11 2014 002011-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2012 (54) Pneu para rodas de veículo (71) PIRELLI TYRE S.P.A (IT)
(21) BR 11 2014 002558-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2012 (54) INSERTO DE CORTE (71) ISCAR LTD . (IL)
(21) BR 11 2014 002564-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO CURÁVEL, E, MATERIAL COMPÓSITO (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP (US)
(21) BR 11 2014 002805-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2012 (54) COMPOSIÇÃO COM UMA MELHOR VISIBILIDADE AO ARRANHÃO E BAIXA PEGAJOSIDADE DA SUPERFÍCIE, ARTIGO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E USO DE UM DERIVADO DE AMIDA DE ÁCIDO GRAXO (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2014 002811-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2012 (54) EMBALAGEM DE ACONDICIONAMENTO COMPREENDENDO UMA EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE QUE ABRIGA PELO MENOS UM RECIPIENTE, BLANQUETA PARA A FORMAÇÃO DE UMA EMBALAGEM DE ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE PARA ABRIGAR PELO MENOS PARCIALMENTE PELO MENOS UM RECIPIENTE, E MÉTODO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM DE ACONDICIONAMENTO (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2014 002888-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2011 (54) CABO COM BAINHA TERMOPLÁSTICA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 002935-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2012 (54) COPOLÍMERO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDOS, E, USO DO COPOLÍMERO (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2014 003566-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2012 (54) Composição líquida, processo para a preparação da composição líquida, e, uso de um líquido iônico (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 004963-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2012 (54) SAL DE COLINA DO COMPOSTO ANTI-INFLAMATÓRIO CICLOBUTANODIONA SUBSTITUÍDO (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2014 005254-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2012 (54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS E USOS DAS MESMAS (71) NANOX TECNOLOGIA S/A (BR/SP)
(21) BR 11 2014 005959-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2012 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA TAMPA DE PAINEL DE PRESSÃO (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2014 005976-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2011 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PROTEGER UMA CARGA (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 006490-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2012 (54) DISPOSITIVO DE INFUSÃO PARA FAZER BEBIDAS UTILIZANDO CARTUCHOS, TAIS COMO CÁPSULAS OU PASTILHAS (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 006496-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2012 (54) DISPOSITIVO DE INFUSÃO PARA FAZER BEBIDAS USANDO CARTUCHOS (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 007224-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2011 (54) DISPOSITIVO DE EJEÇÃO DE FLUIDO E MÉTODO DE CIRCULAÇÃO



	DE FLUIDO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 007749-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2012 (54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS DE TAUROLIDINA E PROTAMINA, DISPOSITIVOS MÉDICOS CONTENDO AS REFERIDAS COMPOSIÇÕES E MÉTODO PARA REVESTIR UM DISPOSITIVO MÉDICO (71) ETHICON, INC (US)
(21) BR 11 2014 007913-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2012 (54) ANEL DE ÓLEO DE COMBINAÇÃO (71) TPR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 008748-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2011 (54) COPOLÍMERO HETEROFÁSICO MODIFICADO DE POLIPROPILENO, ARTIGOS GRANDES, PROFUNDOS, COMPLEXOS E/OU ESPESSOS, PROCESSO PARA TERMOFORMAGEM DE COPOLÍMERO HETEROFÁSICO MODIFICADO DE POLIPROPILENO, E, USO DO MESMO (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2014 009785-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2012 (54) MÉTODO COSMÉTICO PARA TRATAR OU REDUZIR PANNICULOPATIA FIBROSCLERÓTICA EDEMATÓRIA (PEF) (71) AUXILIUM INTERNATIONAL HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 011742-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2012 (54) COMPOSIÇÃO, SUA EMULSÃO AQUOSA E SUA APLICAÇÃO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2014 013341-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2011 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2014 013690-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2012 (54) MÉTODO DE MARCAÇÃO DE UM LÍQUIDO DE HIDROCARBONETO, E,



	COMPOSIÇÃO LÍQUIDA (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2014 015276-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2012 (54) COMBINAÇÃO DE (3S,3S') 4,4'-DISSULFANODIILBIS(ÁCIDO 3-AMINOBUTANO 1-SULFÔNICO) E UM SEGUNDO AGENTE ANTI-HIPERTENSIVO (71) QUANTUM GENOMICS (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR)
(21) BR 11 2014 017099-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2013 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ETILENO E OUTRAS OLEFINAS A PARTIR DE SOLUÇÕES AQUOSAS DOS ÁLCOOIS CORRESPONDENTES (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2014 018149-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2012 (54) Composição farmacêutica de nitazoxanida (71) SIEGFRIED RHEIN S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2014 020486-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2012 (54) MÁQUINA CARROSSEL PARA ROTULAGEM (71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 021114-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2013 (54) MÉTODO EM UMA TORRE DE DESTILAÇÃO DE REFINARIA E MÉTODO PARA INIBIR A INCRUSTAÇÃO E CORROSÃO (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 023016-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE SABOR E COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2014 023402-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2013 (54) Solução oftálmica compreendendo diquafosol e métodos para produção da mesma, para inibição da formação dos precipitados insolúveis na mesma e



	para aumentar a eficácia de conservação da mesma (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 023432-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2012 (54) ESTRUTURA DE EMBALAGEM E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE DITA ESTRUTURA DE EMBALAGEM (71) SCA FOREST PRODUCTS AB (SE)
(21) BR 11 2014 024694-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2013 (54) BANDA DE RODAGEM DE PNEU PARA EIXO MOTOR DE VEÍCULO PESADO (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2014 026208-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2012 (54) Método de proteção de um revestimento em camadas em uma junta de tubo para uso submarino (71) ACERGY FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2014 027368-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2013 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM TANQUE PULVERIZADOR AGRÍCOLA PARA USO EM CONEXÃO COM UM SEGUNDO PESTICIDA SEGUIDO DO USO DO TANQUE EM CONEXÃO COM UM PRIMEIRO PESTICIDA (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2014 027620-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2013 (54) FORMULAÇÃO, USO DE UMA FORMULAÇÃO, PROCESSO PARA FABRICAR UMA FORMULAÇÃO, COMPOSTO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 028313-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2013 (54) PACOTE DE DISCOS, E, SEPARADOR CENTRÍFUGO (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2014 028566-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2013



	(54) Composição farmacêutica compreendendo (1r , 4r) - 6 - fluoro n , n - dimetill - 4 - fenil - 4 , 9 - di - hidro - 3h espiro (ciclohexano 1-1 - pirano (3,4,b) indol) - 4 - amina e um nsar. (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 029428-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2013 (54) MÉTODO DE COMPACTAÇÃO DE TINTAS ANÓDICAS (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 029429-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2013 (54) UNIDADE DE TELA, ELEMENTO DE TELA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA UNIDADE DE TELA PARA PENEIRA MATERIAIS, E, MÉTODO PARA PENEIRAR UM MATERIAL (71) DERRICK CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 029844-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2013 (54) LONA DE CARÇA DE PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO COM DUAS RODAS (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2014 029925-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2013 (54) TROCADOR DE CALOR DE PLACA COMPREENDENDO UMA PEÇA FINAL E UMA EMBALAGEM DE PLACAS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2014 030517-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2013 (54) PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO DE CARGA PESADA (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2014 030519-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2013 (54) ARMADURA DE CARÇA DE PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO AGRÍCOLA (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2014 030541-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2013 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA UNIDADE DE PROCESSAMENTO



	DE MATERIAL MINERAL, UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL E SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLAR UMA UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL (71) METSO MINERALS, INC. (FI)
(21) BR 11 2014 030622-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2013 (54) PROCESSOS PARA SEPARAR MATERIAL PARTICULADO HIDROFÓBICO E SEU CONTAMINANTE HIDROFÍLICO DISPERSO EM SUSPENSÃO AQUOSA E PARA REMOVER ÁGUA APRISIONADA EM BOLO DE FILTRAÇÃO DE PARTÍCULAS HIDROFÓBICAS (71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 031557-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2013 (54) CAMADA RESISTENTE AO DESGASTE PARA ANEIS DE PISTÃO, MÉTODO PARA APLICAR A MESMA E ANEL DE PISTÃO (71) FEDERAL-MOGUL BURSCHIED GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 032620-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2013 (54) CONJUGADO DE NSAID-POLÍMERO (71) POLYACTIVA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2015 002155-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2013 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PREVENIR A DESCOLORAÇÃO DE COMPOSIÇÕES CONTENDO PIRITONA (71) ARCH CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 002189-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2013 (54) MÉTODO MULTIESTÁGIO PARA PREPARAR SAIS DE METAL ALCALINO DE ÉSTERES 4-HIDROXI-2-OXO-2,5-DIHIIDROFURANO-3-CARBOXÍLICOS ESPECÍFICOS (71) BAYER CROPSCEINCE AG (DE)
(21) BR 11 2015 002984-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2013 (54) COMPOSIÇÃO, VACINA PARA PROTEGER UM ANIMAL CONTRA UMA INFECÇÃO COM BACTÉRIAS LEPTOSPIRA, E, USO DE ÁCIDO CÍTRICO. (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)



(21) BR 11 2015 003743-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2013 (54) ANEL DE PISTÃO E SISTEMA DE PELO MENOS DOIS ANÉIS DE PISTÃO (71) FEDERAL-MOGUL BURSCHIED GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 004938-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2013 (54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS SINÉRGICAS COMPREENDENDO UM COMPOSTO AMIDINAE UM INIBIDOR DA BIOSÍNTESE DO ERGOSTEROL, SUAS UTILIZAÇÕES E MÉTODOS PARA O CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS (71) BAYER CROPSOURCE AG (DE)
(21) BR 11 2015 006831-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2013 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO METACRÍLICO E DE ÉSTERES DO MESMO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 007671-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2013 (54) PROCESSO PARA PRODUIR COMBUSTÍVEIS DE HIDROCARBONETOS A PARTIR DA BIOMASSA E HIDROCARBONETO COMBUSTÍVEL (71) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2015 010499-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2014 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PICHE DE PETRÓLEO MESOFÁSICO FIÁVEL VISANDO A PRODUÇÃO DE FIBRAS DE CARBONO CONTÍNUAS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ)
(21) BR 11 2015 017670-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2014 (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO DE USO DA MESMA (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2015 019957-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2014 (54) ENFARDADEIRA, COMBINAÇÃO DE TRATOR E ENFARDADEIRA, E



	MÉTODO PARA ATUALIZAR UMA ENFARDADEIRA EXISTENTE (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 11 2015 020980-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2014 (54) ARMADILHA DE INSETOS E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE UMA ARMADILHA DE INSETOS (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 021953-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2014 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM INTERPOLÍMERO DE PROPILENO (71) W. R. GRACE & CO. -CONN. (US)
(21) BR 11 2015 022145-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2014 (54) "COMBINAÇÕES DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS, PREPARAÇÕES COSMÉTICAS OU DERMATOLÓGICAS, E USO COSMÉTICO, NÃO TERAPÊUTICO DE PREPARAÇÕES (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2015 022371-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2014 (54) POLITIOÉTER CONTENDO SULFONA, POLITIOÉTER CONTENDO SULFONA TERMINADO COM TIOL, PRÉ-POLÍMERO DE POLITIOÉTER CONTENDO SULFONA TERMINADO COM TIOL, MÉTODO PARA PREPARAR UM ADUTO DE POLITIOÉTER E COMPOSIÇÃO (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023598-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2014 (54) MÉTODO PARA CINTAR UM MATERIAL EM UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA USANDO UM SISTEMA DE CINTAGEM (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2015 026642-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2014 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA OPERAR UM FILTRO DE RODA DE PENEIRAGEM (71) GNEUSS GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 030531-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2014



	(54) COSMÉTICO CAPILAR E SEU USO (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 030612-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2014 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO SECA (71) FERROSAN MEDICAL DEVICES A/S (DK)
(21) BR 11 2015 031142-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2014 (54) COMPOSTOS E NANOPARTÍCULAS REATIVAS DE SÍLICA COM ATIVIDADE REPELENTE DE INSETOS EM SUBSTRATOS TÊXTEIS E EM OUTROS MATERIAIS E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO E FIXAÇÃO (71) SUCCESS GADGET, NANOTECNOLOGIA E NOVOS MATERIAIS, LDA (PT)
(21) BR 11 2015 031241-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2014 (54) SISTEMA E DISPOSITIVO DE PREVISÃO DE COLHEITAS (71) HITACHI, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 031636-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2014 (54) APARELHO PARA MONITORAR UMA TAXA DE FLUXO DE MASSA DE GRÃO COLHIDO EM UMA COLHEITADEIRA (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2016 000982-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2014 (54) Dispositivo de aspersão portátil de antiperspirante (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2016 000983-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2014 (54) Método de preencher um dispositivo de aspersão portátil (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2016 000985-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2014 (54) Dispositivo de aspersão portátil de antiperspirante (71) The Procter & Gamble Company (US)



(21) BR 11 2016 000986-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2014 (54) Dispositivo de aspersão portátil de antiperspirante (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2016 000989-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2014 (54) Método de preencher um dispositivo de aspersão portátil (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2016 001093-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2014 (54) MATERIAL COMPÓSITO DE HIDROXIAPATITA-COLÁGENO BIOMIMÉTICO (71) GEISTLICH PHARMA AG (CH)
(21) BR 11 2016 001198-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2014 (54) MÉTODO PARA PROCESSO DE DESFOSFORIZAÇÃO DE FERRO FUNDIDO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 001573-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2014 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MATRIZ DÉRMICA, FORMULAÇÃO DE MATRIZ DÉRMICA E USO DA MATRIZ DÉRMICA (71) DERMIS PHARMA SAGLIK VE KOZMETIK URUNLERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2016 001800-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2014 (54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, COMPOSIÇÃO E KITS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2016 001880-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2014 (54) Composição para cuidado oral, método para aprimorar a higiene oral de um indivíduo e uso de uma composição (71) UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2016 002165-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2014



	(54) FORMULAÇÕES COMPREENDENDO ESFINGANINA (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 002255-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2014 (54) MÉTODO COSMÉTICO PARA TRATAR CABELO, FORMULAÇÃO, KITS E XAMPU OU CONDICIONADOR (71) LIQWD, INC. (US)
(21) BR 11 2016 002339-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2014 (54) COMPOSTO, MÉTODOS PARA SÍNTESE DE UM COMPOSTO E PARA CONTROLE DE PLANTAS INDESEJÁVEIS, E, COMPOSIÇÃO DE HERBICIDA (71) KYOYU AGRI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 005357-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2014 (54) APARELHO DE INJEÇÃO DE OVO (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2016 006208-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2014 (54) DISPOSITIVO PARA A REORIENTAÇÃO DE OVOS DISPOSTOS NOS ALVÉOLOS OCOS ABERTOS EM UMA BANDEJA (71) EGG-CHICK AUTOMATED TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2016 008181-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2014 (54) SEMEADOR MONOGRÃO PNEUMÁTICO E MEDIDOR DE SEMENTES (71) LEMKEN GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 008505-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2014 (54) DISPOSIÇÃO DE DUAS RELHAS DE DISCO DUPLO E DE UMA GUIA DE PROFUNDIDADE (71) LEMKEN GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 008509-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2014 (54) MEIO DE AMOSTRAGEM PARA BIÓPSIA, PRODUTO DE AMOSTRAGEM PARA BIÓPSIA, E, MEIO DE AMOSTRAGEM PARA BIÓPSIA (71) SNPSHOT TRUSTEE LIMITED (NZ)



(21) BR 11 2016 008984-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2014 (54) CONTROLADOR PARA UM SISTEMA DE DESCARREGAMENTO, SISTEMA DE DESCARREGAMENTO E MÉTODO DE CONTROLE DE UM SISTEMA DE DESCARREGAMENTO (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 11 2016 009385-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2014 (54) FORRO DE TETEIRA (71) DELAVAL HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2016 011967-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2015 (54) NÚCLEO DE SEMEADURA E MÁQUINA DE SEMEADURA DE GRÃO ÚNICO (71) KVERNELAND AS (NO)
(21) BR 11 2016 012396-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2014 (54) EMISSOR DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM TUBO DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO (71) NETAFIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 012964-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2014 (54) Colheitadeira combinada (71) AGCO A/S (DK)
(21) BR 11 2016 013501-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2014 (54) Aparelho de corte operável para receber uma alimentação de material em movimento (71) RAYMOND CHARLES HICKLING (AU)
(21) BR 11 2016 013560-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) Método e arranjo para indicação do corte dos dentes em um cabeçote de colhedora, cabeçote de colhedora e máquina florestal (71) KOMATSU FOREST AB (SE)
(21) BR 11 2016 013711-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2014



	(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA E MÉTODO PARA EJEÇÃO DE UM OBJETO ESTRANHO (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 11 2016 014687-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2014 (54) Máquina de plantio para plantio de mudas (71) RISUTEC OY (FI)
(21) BR 11 2016 017089-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2014 (54) COSMÉTICO PARA CABELO E USO DO MESMO (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 020941-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2014 (54) COMPOSIÇÕES ANTIPERSPIRANTES EM AEROSSOL, PRODUTOS E MÉTODOS (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 024621-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2014 (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 026030-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2014 (54) COMPOSIÇÕES DENTIFRÍCIAS COM CONSERVANTES OTIMIZADOS E MÉTODO DE TRATAMENTO DO ESMALTE DENTAL (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 026338-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2014 (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL TENDO REFRESCÂNCIA APRIMORADA (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 069354-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2017 (54) OTIMIZAÇÃO DE ALCANCE DE SISTEMA DE ANCORAGEM DE AERONAVE (71) ADB SAFEGATE SWEDEN AB (SE)



(21) BR 11 2018 072952-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2017 (54) Método para recuperação de fosfato e estação de tratamento de biomassa (71) CAMBI TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 12 2017 026283-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2009 (54) USO DE CRISTAIS MISTOS (62) PI 0923471-3 16/12/2009 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2018 016045-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2004 (54) Proteína variante otimizada (62) PI 0410031-0 26/03/2004 (71) XENCOR, INC. (US)
(21) BR 12 2018 072607-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2008 (54) CONJUNTO DE BOCAL DE LIBERAÇÃO DE BEBIDA (62) PI 0814635-7 26/06/2008 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(21) BR 12 2019 001374-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2008 (54) CAIXA DE CONEXÃO DE MOTOR (62) PI 0814128-2 08/07/2008 (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 12 2019 018157-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2012 (54) Corpo de tubo flexível, tubo flexível e jumper, tubo ascendente (riser) ou linha de escoamento (flowline), método de fabricação do referido corpo de tubo flexível, método para prevenir ou retardar resfriamento de fluido em um tubo submarino e tubo submarino ou corpo de tubo (62) BR 11 2013 033085-6 22/06/2012 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 12 2019 018448-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2008 (54) MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE SUCCINILACETONA E UM OU MAIS ANALITOS BIOLÓGICOS ADICIONAIS (62) PI 0811536-2 05/05/2008



	(71) PERKINELMER HEALTH SCIENCES, INC. (US) ; AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MEYER DI FIRENZE (IT)
(21) BR 12 2019 026390-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2008 (54) MÉTODO E TERMINAL DE COMUNICAÇÃO MÓVEL PARA TRANSMITIR UM SINAL DE REFERÊNCIA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (62) PI 0815617-4 05/09/2008 (71) OPTIS CELLULAR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 13 2016 001430-0 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2016 (54) MÉTODOS PARA APRIMORAR A QUALIDADE DO ESPERMA PROCESSADO (61) BR 11 2013 030815-0 01/06/2012 (71) INGURAN, LLC (US)
(21) BR 20 2013 019122-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2013 (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM ELEVADOR AUTOMOTIVO (71) CLAUDIO ALVES CAMARGO (BR/PR)
(21) BR 20 2015 013369-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2015 (54) QUADRO TELA MOSQUITEIRO (71) AKIHIKO OIZUMI (BR/SP)
(21) BR 20 2015 018953-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2015 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM SECADOR DE FÉCULA DE MANDIOCA (71) JOÃO VIEIRA HAHN (BR/SC)
(21) BR 20 2015 020630-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2015 (54) CANTONEIRA PROTETORA DE PRATELEIRAS E PEÇAS SIMILARES, INCORPORANDO ALOJAMENTOS PARA PARAFUSO E BUCHA (71) KINGS CROSS PUBLICAÇÕES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2015 025104-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2015 (54) KIT DE MONTAGEM E ACABAMENTO EM CAMA (71) GILNEI ANTÔNIO SCHMITZ (BR/SC)



(21) BR 20 2015 029836-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2015 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GANCHO PARA EVISCERAÇÃO (71) RICARDO DE SOUZA E CIA LTDA ME (BR/GO)
(21) BR 20 2018 070704-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2018 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAIXA DE BATERIA (71) CLAUDEMIR MESSIAS RODRIGUES AUTO ELETRICA ME. (BR/SC)
(21) MU 8803494-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2008 (54) Conjunto de bomba de vácuo e aquecedor de tubos (71) Osnir Yoshime Watanabe (BR/SP)
(21) PI 0518266-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2005 (54) MEDICAMENTO ORAL DE LIBERTAÇÃO MODIFICADA DE PELO MENOS UM PRINCÍPIO ATIVO SOB A FORMA MULTIMICROCAPSULAR (71) FLAMEL IRELAND LIMITED (IE)
(21) PI 0518822-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2005 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DESPERTAR UMA PESSOA (71) SafeAwake, LLC (US)
(21) PI 0610402-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2006 (54) Método de geração de chave de grupo e receptor (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 0620645-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2006 (54) Método e aparelho de codificação de vídeo, e método e aparelho de decodificação de vídeo (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation (JP) ; National University Corporation Nagoya University (JP) ; Thoshiaki Fujii (JP) ; Kenji Yamamoto (JP)
(21) PI 0705344-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2007 (54) Retoscópio (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)



(21) PI 0705688-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2007 (54) MÉTODO DE RESFRIAR PLACA DE AÇO ENROLADA AQUECIDA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) PI 0706024-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2007 (54) MÉTODO PARA SACARIFICAÇÃO HIDROLÍTICA DE UMA BIOMASSA CELULÓSICA COM USO DE MÚLTIPLOS RECIPIENTES DE PRESSÃO E SISTEMA PARA SACARIFICAÇÃO HIDROLÍTICA DE UMA BIOMASSA CELULÓSICA COMPREENDENDO MÚLTIPLOS RECIPIENTES DE PRESSÃO (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) PI 0707543-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2007 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPEPTÍDEO E USO DA MESMA (71) Peptcell Limited (GB)
(21) PI 0709081-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2007 (54) Formulação para limpeza de dispositivo dental, e métodos para a prevenção de mau hálito, manutenção do bom hálito e limpeza de dispositivo dental (71) GlaxoSmithKline LLC (US)
(21) PI 0710704-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2007 (54) QUANTIZAÇÃO FLEXÍVEL (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0712734-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2007 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A ADMINISTRAÇÃO EM ÁGUA POTÁVEL DE UM CARBAMATO DE BENZIMIDAZOL ANTI-HELMÍNTICO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO E SEU USO (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) PI 0715003-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2007 (54) CORPO DE CONTATO GÁS-LÍQUIDO PARA USO EM UM APARELHO DECONTATO GÁS-LÍQUIDO E MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UMA PORÇÃO DEBORDA DE ENTRADA DE AR DE UM CORPO DE CONTATO.



(71) MUNTERS CORPORATION (US)

(21) PI 0716714-8 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 20/08/2007

(54) Aparelho de estação móvel para transmitir um canal de acesso randômico para um aparelho de estação base e método para transmitir um canal de acesso randômico a partir de um aparelho de estação móvel para um aparelho de estação base

(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)

(21) PI 0720721-2 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 21/12/2007

(54) Polissulfetos de núcleo cíclico silado, processo para preparação e composição de borracha compreendendo os mesmos

(71) Momentive Performance Materials INC. (US)

(21) PI 0802917-2 A8

Código 9.1 - Deferimento

(22) 24/06/2008

(54) MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO E/OU PROGNÓSTICO DE CÂNCER DE PULMÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(21) PI 0803704-3 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 31/07/2008

(54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) PI 0806097-5 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 09/09/2008

(54) APARELHO DE REPRODUÇÃO, SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS, MÉTODO DE CONTROLE E CIRCUITO INTEGRADO PARA UTILIZAÇÃO COM UM APARELHO DE REPRODUÇÃO.

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

(21) PI 0806328-1 A2

Código 9.1 - Deferimento

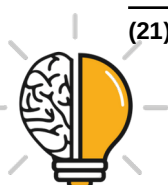
(22) 07/01/2008

(54) ANTICORPO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, BEM COMO SEUS USOS

(71) University Of Zürich (CH)

(21) PI 0806449-0 A2

Código 9.1 - Deferimento



	(22) 05/02/2008 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE PAGINAÇÃO POR MEIO DE UM CANAL COMPARTILHADO DE DOWNLINK DE ALTA VELOCIDADE (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATAIN (US)
(21) PI 0808918-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2008 (54) Equipamento de retransmissão e método para suportar retransmissão de múltiplos saltos em uma comunicação sem fio e equipamento de estação de assinante e método para comunicação sem fio (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0808921-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2008 (54) TRANSMISSÃO DE DADOS E CONTROLE DE POTÊNCIA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE REPETIÇÃO COM MÚLTIPLOS SALTOS. (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0808989-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2008 (54) PROCESSAMENTO DE CONFIRMAÇÃO CONFIGURÁVEL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0809746-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2008 (54) Método e aparelho para sinalização de informações de controle em modo MIMO (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(21) PI 0810555-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2008 (54) IMPLANTE DENTÁRIO (71) Nobel Biocare Services AG (CH)
(21) PI 0811445-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2008 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES DE CONTROLE POR UMA ESTAÇÃO BASE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÉTODO PARA RECEBER INFORMAÇÕES DE CONTROLE POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) LG Electronics Inc. (KR)



(21) PI 0811536-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2008 (54) MÉTODO PARA DETECTAR UMA CETONA BIOLOGICAMENTE ATIVA E MÉTODO PARA EXTRAÇÃO (71) PERKINELMER HEALTH SCIENCES, INC. (US) ; AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MEYER DI FIRENZE (IT)
(21) PI 0811921-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2008 (54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE PACOTES DE DADOS (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0813309-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2008 (54) CAPSÍDEO, MISTURA DE CAPSÍDEOS E PROTEÍNA QUIMÉRICA (71) JAPAN HEALTH SCIENCES FOUNDATION (JP)
(21) PI 0814427-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2008 (54) ALDIMINA, USO DA MESMA, COMPOSTO CONTENDO ALDIMINO AV, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO CURÁVEL, USO DA MESMA, COMPOSIÇÃO CURADA E ARTIGO (71) Sika Technology AG (CH)
(21) PI 0814524-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2008 (54) Folha de material laminado a frio, método para formar o material, ferramenta e aparelho para laminar (71) Hadley Industries Overseas Holdings Limited (GB)
(21) PI 0814632-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2008 (54) Pneumático, fixador mecânico de fechamento por toque em duas partes para pneumático e pneumático cru (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0814739-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2008 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA SELEÇÃO E AQUISIÇÃO EFICIENTE DE SISTEMAS UTILIZANDO OFDM OU SC-FDM (71) Qualcomm Incorporated (US)



(21) PI 0816016-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2008 (54) KIT REAGENTE PARA ANALISAR UMA AMOSTRA E MÉTODO PARA ANALISAR UMA MOSTRA (71) SYSMEX CORPORATION (JP)
(21) PI 0818318-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2008 (54) COMPOSIÇÃO IMUNOESTIMULADORA ATIVA, SEUS USOS, VACINA, USO DE PELO MENOS CINCO RNAS ISOLADOS, E KIT (71) CUREVAC AG (DE)
(21) PI 0818364-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2008 (54) Sistema e método para habilitar transação de informações de célula femto a partir de um dispositivo terminal hospedeiro para um dispositivo terminal visitante (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0819242-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2008 (54) TROCADOR DE CALOR (71) Modine Manufacturing Company (US)
(21) PI 0819502-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2008 (54) ROTEADOR DE COMUNICAÇÕES PARA DISTRIBUIR MENSAGENS ANONIMAMENTE ENTRE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE ORIGEM E UM OU MAIS DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO DE DESTINO, MÉTODO PARA DISTRIBUIR MENSAGENS ANONIMAMENTE ENTRE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE ORIGEM E UM OU MAIS DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO DE DESTINO E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES PARA DISTRIBUIR MENSAGENS ANONIMAMENTE ENTRE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE ORIGEM E UM OU MAIS DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO DE DESTINO (71) BYTEBORNE TECHNOLOGIES LIMITED. (GB)
(21) PI 0819955-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2008 (54) "SINAL DE CANAL DE CONTROLE PARA SER UTILIZADO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL QUE PROVÊ PELO MENOS DOIS MODOS DE PROGRAMAÇÃO DIFERENTES, UNIDADES DE PROGRAMAÇÃO PARA SER UTILIZADA EM UM SISTEMA DE



COMUNICAÇÃO MÓVEL QUE PROVÊ PELO MENOS DE PROGRAMAÇÃO DIFERENTES, ESTAÇÃO BASE PARA SER UTILIZADA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO MÓVEL PARA SER UTILIZADA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E PARA RECEBER DADOS DO USUÁRIO EM DOWNLINK A FORMA DE UNIDADES DE DADOS DE PROTOCOLO, MÉTODO PARA FORNECER SINAIS DE CANAL DE CONTROLE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, MÉTODO PARA USO EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E PARA RECEBER DADOS DO USUÁRIO DE DOWNLINK NA FORMA DE UNIDADES DE DADOS DE PROTOCOLO, E, MÍDIA QUE PODE SER LIDA POR COMPUTADOR."
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(21) PI 0820442-0 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 27/10/2008

(54) Método de operação de um dispositivo móvel e dispositivo móvel

(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(21) PI 0820876-0 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/12/2008

(54) Métodos para determinação da quantidade de estrona em um fluido corporal

(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated (US)

(21) PI 0820973-1 A8

Código 9.1 - Deferimento

(22) 12/12/2008

(54) Método realizado por um agente de presença em um dispositivo de usuário e um servidor e meio legível por computador

(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)

(21) PI 0821466-2 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 31/12/2008

(54) CONJUNTO DE BOMBA DE INFUSÃO

(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)

(21) PI 0821883-8 A8

Código 9.1 - Deferimento

(22) 30/12/2008

(54) Método usado por um equipamento móvel em um sistema de comunicação sem fio e dispositivo para uso no referido sistema

(71) LG Electronics, Inc. (KR)

(21) PI 0822423-4 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 25/08/2008



	(54) MÉTODOS PARA HABILITAR DETECÇÃO E PARA DETECÇÃO DE UMA ESTAÇÃO BASE, ESTAÇÃO BASE DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, E, NÓ DA REDE DE NÚCLEO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) PI 0822581-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2008 (54) Pneu para rodas de veículo (71) Pirelli Tyre S.P.A (IT)
(21) PI 0823346-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2008 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR CONTROLE DA ECONOMIA DE ENERGIA PARA ESTAÇÃO BASE. (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0900312-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2009 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM INSTRUMENTAL CIRÚRGICO COM PEÇAS INTERCAMBIÁVEIS PARA LIPOASPIRAÇÃO. (71) Bashir Mussa Gazi (BR/SP)
(21) PI 0903066-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2009 (54) Dispositivo de comunicação ativado pelo protocolo de iniciação de sessão (SIP), método para sua operação e meio lido por computador para executar as etapas do método (71) Avaya, Inc. (US)
(21) PI 0903460-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2009 (54) HIBRIDOMA, ANTICORPO MONOCLONAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O ANTICORPO MONOCLONAL E KIT DE DIAGNÓSTICO DE ESPOROTRICOSE (66) PI 0802672-6 25/08/2008 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 0903567-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2009 (54) APARELHO PARA DETECÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE VEÍCULOS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; TESC SISTEMAS E CONTROLE LTDA (BR/SP)



(21) PI 0903701-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2009 (54) IMPLANTE (71) Ulrich GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0903961-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2009 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ARMAZENAMENTO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 0905844-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2009 (54) "ELEMENTO DE ESTABILIZAÇÃO DINÂMICA, ELEMENTO DE LIGAÇÃO E SISTEMA DE FIXAÇÃO RAQUIDIANO" (71) SPINEVISION (FR)
(21) PI 0905879-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2009 (54) ARTIGO DE ACABAMENTO ANTIADERENTE DE FLUOROPOLÍMERO E RESISTENTE A RISCOS (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) PI 0907721-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2009 (54) Permutador de calor e método para fabricar um permutador de calor (71) John Bean Technologies Corporation (US)
(21) PI 0908682-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2009 (54) Aparelho e método para alimentar e cisalhar barras de metal (71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI SPA (IT)
(21) PI 0910272-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2009 (54) TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE SINAIS DE REFERÊNCIA DEDICADOS (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0912267-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2009 (54) Forma polimórfica C do sal sódico de 3-[3-(tercbutilsulfanil)-1-[4-(6-etóxi-piridin-3-il)-benzil]-5-(5-metil-piridina-2-ilmetó



	xi)-1H-indol-2-il]-2,2-dimetil-propionato e composições farmacêuticas (71) Amira Pharmaceuticals, INC. (US)
(21) PI 0913875-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2009 (54) POLÍMERO DE POLI-ISOPRENO QUE É COMPREENDIDO DE UNIDADES REPETITIVAS QUE SÃO DERIVADAS DE ISOPRENO E MÉTODO PARA VERIFICAR SE O ISOPRENO EM UM POLÍMERO DE POLI-ISOPRENO É PROVENIENTE DE UMA FONTE NÃO DERIVADA DE PETRÓLEO SUSTENTÁVEL E RENOVÁVEL (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) ; DANISCO US INC. (US)
(21) PI 0914973-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2009 (54) Equipamento para fixação de tubo flexível a tubo flexível adicional em configuração de extremidade a extremidade (71) FLEXSTEEL PIPELINE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) PI 0917278-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2009 (54) Instalação de captura de dióxido de carbono (71) CARBON ENGINEERING LTD. (CA)
(21) PI 0918370-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2009 (54) Sal mesilato de 5-(2-[[6-(2,2-difluoro-2-fenilaetoxi)hexila]amina]-1-hidroxietila)-8-hidroxiquinolin-2(1H)-ona como um agonista do receptor B2 adrenérgico e composição farmacêutica (71) ALMIRALL, S.A. (ES)
(21) PI 0920751-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2009 (54) MÉTODO PARA PURIFICAR UM ÁLCOOL A PARTIR DE UM CALDO DE FERMENTAÇÃO (71) Metabolic Explorer (FR)
(21) PI 0920916-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2009 (54) Refratários monolíticos e seu método de construção (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) PI 0921853-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2009 (54) ELEMENTO DE FILTRAGEM INTERCAMBIÁVEL (71) Mann+Hummel GMBH (DE)
(21) PI 0923846-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2009 (54) MÁQUINA DE LAVANDERIA (71) LG Electronics Inc. (KR) ; LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) PI 0924466-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2009 (54) MÉTODO E APARELHO PARA RECUPERAR E PURIFICAR METANOL (71) A.H. Lundberg Systems Limited (CA)
(21) PI 1000567-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2010 (54) PARA-LAMA DIANTEIRO (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) PI 1001473-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2010 (54) MOTOCICLETA (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) PI 1002204-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2010 (54) SUTIÃ DE MALHA TUBULAR E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM SUTIÃ (71) HBI Branded Apparel Enterprises, LLC (US)
(21) PI 1002654-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2010 (54) EMBALAGEM (71) Mcneil-PPC, INC (US)
(21) PI 1003774-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2010 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DISPOSITIVO MAGNÉTICO ANTI-INCRUSTANTE PARA TUBULAÇÕES DE TRANSPORTE DE FLUIDOS (71) Jorge Alberto da Silva (BR/SP)
(21) PI 1004588-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2010



	(54) MÉTODO PARA CONVERSÃO DE DADOS SÍSMICOS GRAVADOS A PARTIR DE DESCARGAS MARINHAS EM DADOS SÍSMICOS DECONVOLUCIONADOS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) PGS Geophysical AS (NO)
(21) PI 1005373-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2010 (54) DISPOSITIVO PARA FIXAR GUIAS METÁLICOS E CATETERES BALÃO PARA REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS MÉDICOS EM INTERVENÇÕES VASCULARES PERCUTÂNEAS (71) MARCOS DE OLIVEIRA GUSMÃO (BR/PE) ; REGINALDO HENRIQUE TOLEDO MELCOP (BR/PE)
(21) PI 1005402-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2010 (54) INSERÇÃO PARA LIMITAR A VAZÃO DE LÍQUIDO DE UM COPO DE BEBER E CANECA DE BEBER (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1005581-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2010 (54) Escova interdental com dispositivo de travamento (71) DENTAL MORELLI LTDA (BR/SP)
(21) PI 1006226-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2010 (54) MÉTODO PARA CONECTAR UM MANCAL DE SUPORTE A UMA CARCAÇA DE CREMALHEIRA DE DIREÇÃO PARA UM SISTEMA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) PI 1006587-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2010 (54) CONECTOR TERMINAL E FIO ELÉTRICO COM CONECTOR TERMINAL (71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD (JP) ; SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD (JP) ; SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) PI 1007162-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2010 (54) CONECTOR ELÉTRICO PARA CABO COM FIOS E NÚCLEO, MÉTODO PARA EFETUAR UMA CONEXÃO ELÉTRICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM SEGMENTO DE MORDENTE DE UM CONECTOR ELÉTRICO



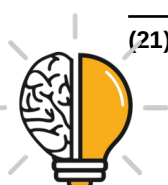
	(71) Hubbel Incorporated (US)
(21) PI 1009235-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2010 (54) ACETAMIDAS SUBSTITUÍDAS POR 2-(HETERO)ARILA, N-(HETERO)ARILA E SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) PI 1009350-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2010 (54) MÉTODO PARA A APLICAÇÃO DE FERRAMENTAS DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE TROCA RÁPIDA (71) Medegen, Llc (CA)
(21) PI 1009467-9 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. (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) PI 1009630-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2010 (54) Conjunto de um funil para acomodar uma mama para uma bomba tira-leite e bomba tira-leite (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1010092-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2010 (54) POLÍMERO DE ETILENO E COMONÔMERO DE α -OLEFINA C3-C8, COMPOSIÇÃO E ARTIGO FABRICADO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) PI 1010218-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2010 (54) POLIAMIDA FUNCIONALIZADA COM SULFONATO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA POLIAMIDA FUNCIONALIZADA, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO E ARTIGO (71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)
(21) PI 1010311-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2010



	(54) CONECTOR MÉDICO E MÉTODO PARA ATIVAÇÃO DE UM CONECTOR MÉDICO AUTO SELANTE DE DESLOCAMENTO NEGATIVO (71) Carefusion 303, Inc. (US)
(21) PI 1010863-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2010 (54) APARELHO E MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 1011071-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2010 (54) USO DE UM HEPTAPEPTÍDEO PARA ESTIMULAR A FUNÇÃO GENITAL, SEXUAL OU REPRODUTIVA EM UM MAMÍFERO (71) BIO PEPTID COMPANY LIMITED (RU)
(21) PI 1011496-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2010 (54) CICLO APENAS DE VAPOR DE FLUIDO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR PARA O ARMAZENADOR TÉRMICO DE ENERGIA SOLAR (71) SUNRISE CSP PTY LIMITED (AU)
(21) PI 1011610-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2010 (54) ÊMBOLO PARA UM CORPO OCO MEDICINAL E CORPO OCO MEDICINAL (71) Arzneimittel GMBH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg (DE)
(21) PI 1011732-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2010 (54) MÉTODO DE DETERMINAR COEFICIENTES DE UM PRÉ-DISTORCEDOR, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, CADEIA DE TRANSMISSÃO. (71) Nortel Networks Limited (CA)
(21) PI 1012168-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 1012515-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2010 (54) Montagem de válvula de retenção e suporte de válvula de retenção bico de



	pato (71) XYLEM IP HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 1012784-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2010 (54) DISPOSITIVO DE INFUSÃO SOB PRESSÃO (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(21) PI 1012977-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2010 (54) Aparelho de pré-aquecimento de ar de gás de exaustão, e, luva guia de ar (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 1013417-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2010 (54) MEIO FUNCIONAL EXTERNO, E, APARELHO DE TRATAMENTO PARA TRATAR PELO MENOS UM FLUIDO (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) PI 1014431-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2010 (54) Método de acrescentar uma junta de tubo a uma coluna de condutor e elevador de anel segmentado (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) PI 1014556-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2010 (54) CARTÃO DE BANCO COM COMPUTADOR ATUÁVEL POR USUÁRIO. (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) PI 1014588-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2010 (54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA RECUPERAR UMA AERONAVE (71) Insitu, Inc. (US)
(21) PI 1014935-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2010 (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO DE PARTE FINAL DE FILME E MÉTODO PARA ENVOLVER APARELHO. (71) SIGNODE INTERNATIONAL IP HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 1015094-3 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 19/04/2010 (54) CONECTOR TERMINADOR, MONTAGEM E MÉTODO (71) Hubbell Incorporated (US)
(21) PI 1015174-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2010 (54) PNEUMÁTICO COM ARMADURA DE CARCAÇA RADIAL. (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 1015339-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2010 (54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO (71) Pirelli Tyre S.P.A (IT)
(21) PI 1100079-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2011 (54) Fechadura de automóvel com absorção de choque (71) AKWEL (FR)
(21) PI 1101844-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2011 (54) MÉTODO PARA A MANUFATURA DE UMA PRÉ-FORMA PRIMÁRIA PARA FIBRAS ÓTICAS UTILIZANDO UM PROCESSO DE DEPOSIÇÃO INTERNA EM FASE VAPOR, MÉTODO PARA A MANUFATURA DE UMA PRÉ-FORMA FINAL PARA FIBRAS ÓTICAS, E MÉTODO PARA A MANUFATURA DE UMA FIBRA ÓTICA (71) Draka Comteq B.V. (NL)
(21) PI 1101999-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2011 (54) APARELHO DE CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) PI 1102501-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2011 (54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTARIA EM SELIM (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 1102647-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2011 (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO E MOTOCICLETA (71) Honda Motor Co., LTD (JP)



(21) PI 1102847-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2011 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE COMBÚSTIVEL DE VEÍCULO (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) PI 1102960-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2011 (54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(21) PI 1103337-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2011 (54) ESTRADO PARA UMA MÁQUINA DE MEDIÇÃO POR COORDENADAS (71) HEXAGON METROLOGY S.P.A (IT)
(21) PI 1104245-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2011 (54) Sistema de poço, conjunto de alojamento de sustentação de pressão e método para apoiar a parede de sustentação de pressão (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) PI 1104267-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2011 (54) MONTAGEM DE CABEÇA DE POÇO COM UM EIXO GEOMÉTRICO E MÉTODO PARA VEDAR UM ESPAÇO ANULAR EM UMA MONTAGEM DE CABEÇA DE POÇO (71) VETCO GRAY, INC. (US)
(21) PI 1105168-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2011 (54) PROCESSO PARA CONFECÇÃO DE CONFEITO DRAGEADO A BASE DE AÇAÍ (71) SMART AÇAÍ LTDA ME (BR/SP)
(21) PI 1105240-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2011 (54) "DISPOSITIVO E MÉTODO PARA IMPRESSÃO A JATO DE TINTA SOBRE SUPERFÍCIES COM RELEVOS OU REENTRÂNCIAS" (71) PROJECTA ENGINEERING S.R.L (IT)
(21) PI 1105248-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2011 (54) MÉTODO DE OPERAR UM DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MEIO DE



ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE ARMAZENA UM MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE ÁUDIO PARA DECODIFICAR OS DADOS DE ÁUDIO

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US) ; Dolby International Ab (CN)

(21) PI 1105388-7 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 20/12/2011

(54) Conjunto de poço submarino

(71) VETCO GRAY, INC. (US)

(21) PI 1106716-0 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 04/11/2011

(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA PLANTA COMPREENDENDO PELO MENOS UM MARCADOR DE RESISTÊNCIA ASSOCIADO AO NEMÁTODO DO CISTO DE SOJA (SCN) EM UMA VARIEDADE DE SOJA E CONJUNTO DE INICIADORES

(71) Agrigenetics, INC. (US)



Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2012 007977-8 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 23/07/2010 (54) PRENSA CABO PARA UM CABO BLINDADO (71) Hummel Ag (DE) (72) Mario Bartholomä; Fritz Zügel; Volker Götz; Achim Hoch
(21) BR 11 2015 021787-7 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 20/02/2014 (54) COMPOSIÇÕES DE PERÁCIDO, EM EQUILÍBRIO, ESTABILIZADA, DE BAIXA ESPUMAÇÃO, BEM COMO MÉTODOS PARA ARMAZENAR E TRANSPORTAR COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO PEROXICARBOXÍLICO, PARA DETECTAR CONCENTRAÇÃO DE ÁCIDO PEROXICARBOXÍLICO E PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO EM COMPOSIÇÃO SANITIZANTE E PARA REDUZIR POPULAÇÃO MICROBIANA USANDO COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO PEROXICARBOXÍLICO (71) ECOLAB USA INC (US) (72) JUNZHONG LI; DAVID D MCSHERRY; ALLISON BREWSTER; RICHARD STAUB



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 2013 001625-6 B8	Código 9.1.4 - Retificação (22) 20/07/2011 (54) FRESA (71) ISCAR LTD. (IL) Retificação da Carta Patente.
(21) BR 11 2013 004017-3 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 15/08/2011 (54) Aparelho para medição do nível de enchimento de um recipiente de ureia em um veículo motorizado e veículo motorizado (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) Retifique-se, por incorreções no parecer
(21) BR 11 2013 021373-6 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 27/06/2012 (54) CAFETEIRA E MÉTODO PARA PREPARAR CAFÉ (71) CONAIR CORPORATION (US) Referente à RPI 2568 de 24/03/2020.
(21) BR 20 2014 010354-1 U2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 16/04/2014 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COLHEITADEIRA DE CEREAIS COM TUBO DEBULHADOR SEM PENEIRAS AUTO PROPELIDO (71) PRADEMIR ANTONIO WERNER (BR/SC) Retificação do deferimento publicado na RPI 2573 de 28/04/2020.
(21) BR 20 2015 009015-9 U2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 15/04/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELEMENTO VERTEDOR DE CONJUNTO CORTA-GOTAS PARA GARRAFAS (71) ISA INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP) Retificação do deferimento publicado na RPI 2573 de 28/04/2020.
(21) PI 1102670-7 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 22/06/2011 (54) ARMA DE FOGO COM UM SISTEMA DE PROGRAMAÇÃO ELETRÔNICO PARA MUNIÇÕES PROGRAMÁVEIS



(71) Oto Melara Spa (IT)

Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2572, de 22/04/2020.



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 033811-4 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/12/2012 (54) COMPOSTOS, USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA INIBIDORA DE REDUTASE EM MICROORGANISMOS, LIGANTE DE INHA, E, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE LIGANTES DE INHA (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUC RS (BR/RS)
(21) BR 10 2013 025874-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/10/2013 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO, POR METALURGIA DO PÓ, DE COMPONENTES ESTANQUES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (UFSC) (BR/SC) ; EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2016 017627-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/07/2016 (54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE REJEITOS/ESTÉREIS DE MINERAÇÃO (71) MULTIPLUS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2016 031058-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/12/2016 (54) PROCESSO FÍSICO PARA AUMENTO DOS TEORES QUÍMICOS EM TODOS OS COMPOSTOS ORGÂNICOS, INORGÂNICOS, ORGANO-INOGRÂNICOS E SINTÉTICOS (71) ROBERTO ROCHA SAMPAIO (BR/BA)
(21) BR 11 2012 000797-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/04/2010 (54) Usos de imiquimode para preparar um medicamento para tratar verrugas



	genitais e perianais (71) Medicis Pharmaceutical Corporation (US)
(21) BR 11 2012 013756-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/12/2010 (54) PROCESSO DE DESTILAÇÃO (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2012 015004-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE TINTURA PARA CABELOS OXIDANTE NA FORMA DE ESPUMA (71) NOXELL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 020393-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/02/2011 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PÁ DE ROTOR, PÁ DE ROTOR DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA. (71) Wobben Properties GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 021655-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/03/2011 (54) CATALISADOR, MÉTODO PARA REDUZIR NOX, E, DISPOSITIVO PARA REDUZIR NOX (71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
(21) BR 11 2012 027594-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/02/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE ROUPA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM TÊXTIL PARA ROUPA (71) Unilever N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 030718-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/05/2011 (54) EXTREMIDADE ROSCADA DE UM COMPONENTE TUBULAR PARA PERFURAÇÃO OU TRABALHO EM POÇOS DE HIDROCARBONETOS, E A LIGAÇÃO RESULTANTE (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 000434-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/07/2011



	(54) ENTREGA DE MOLÉCULA DE DNA LINEAR USANDO PONTOS QUÂNTICOS PEGILADOS PARA TRANSFORMAÇÃO ESTÁVEL EM PLANTAS. (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2013 000624-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/07/2011 (54) TINTA LÍQUIDA À BASE DE ÁGUA CONTENDO ADITIVOS DE DISPERSÃO TERMOESTÁVEIS PARA O TINGIMENTO DE POLI(MET)ACRILATOS (71) Evonik Röhm GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 001865-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/07/2011 (54) TINTURAS ÁCIDAS (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 003612-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/08/2011 (54) PRODUTO DE REAÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA A TINGIDURA DE UM MATERIAL ORGÂNICO, E, MÉTODOS DE TINGIDURA DE MATERIAL ORGÂNICO, E DE FIBRAS (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2013 003714-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/08/2011 (54) PARTÍCULA DE DISTRIBUIÇÃO DE AGENTE DE BENEFÍCIO, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE LAVAGEM E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PARTÍCULA DE DISTRIBUIÇÃO DE AGENTE DE BENEFÍCIO (71) Unilever N.V (NL)
(21) BR 11 2013 015261-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2011 (54) USO COMBINADO DE VIP3AB E CRY1AB PARA MANEJO DE INSETOS RESISTENTES (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2013 018315-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/12/2010 (54) TINTA REATIVA EM BICOMPONENTE PARA IMPRESSÃO A JATO COM TINTA (71) SICPA HOLDING SA (CH)



(21) BR 11 2013 025017-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/03/2012 (54) PÓ ANTIMICROBIANO PARA A PREPARAÇÃO DE PRODUTOS DE PADARIA (71) CARAVAN INGREDIENTS INC. (US)
(21) BR 11 2013 029309-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/05/2012 (54) COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS DE GLICOPROTEÍNA G DO VÍRUS HENDRA E NIPAH. (71) THE HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC. (US) ; ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2014 003113-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/08/2012 (54) Uso de estrogênio tetraidroxilado (71) ESTETRA S.P.R.L. (BE)
(21) BR 11 2014 014433-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/05/2013 (54) CATALISADOR DE ALQUILAÇÃO AROMÁTICA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR DE ALQUILAÇÃO AROMÁTICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CUMENO (71) UOP LLC (US)
(21) BR 11 2014 015247-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2012 (54) MÉTODOS PARA MINERALIZAÇÃO DE CÁLCIO, PARA ENRIQUECIMENTO DO TEOR DE FERRO DO RESÍDUO INDUSTRIAL RICO EM CÁLCIO, E PARA PRODUZIR CARBONATO DE CÁLCIO (71) COREX MATERIALS, INC (US)
(21) BR 11 2015 011774-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/11/2013 (54) MISTURAS SINÉRGICAS, KIT PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO PESTICIDA UTILIZÁVEL, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODO DE PROTEÇÃO E MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 019999-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/02/2014 (54) ENFARDADEIRA AGRÍCOLA, MÉTODO PARA INTERROMPER UMA



	MANIVELA DE UMA ENFARDADEIRA AGRÍCOLA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 11 2015 027275-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/09/2014 (54) MÉTODO PARA PREPARAR ESCÓRIAS DE FABRICAÇÃO DE AÇO E AGLUTINANTE DE MINERAL HIDRÁULICO (71) LOESCHE GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 000075-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/07/2014 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE UM CORPO VERDE DE PASTILHA DE CORTE (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2018 011157-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/11/2016 (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA DE SUSPENSÃO AQUOSA. (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD (JP)
(21) BR 12 2017 018603-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/08/2005 (54) SIMULADOR DE MERGULHO AÉREO ("SKYDIVING") COM TÚNEL DE VENTO DE RECIRCULAÇÃO VERTICAL E CABO DE ARRASTO REDUZIDO PARA USO EM TÚNEIS DE VENTO E OUTRAS LOCAÇÕES (62) PI 0513675-0 01/08/2005 (71) SKYVENTURE INTERNATIONAL (UK) LTD. (GB)
(21) BR 12 2019 017408-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/10/2012 (54) PROCESSO PARA REDUÇÃO DE ODOR INDESEJADO E/OU AROMA INDESEJADO EM UM VINHO (62) BR 11 2014 010306-2 24/10/2012 (71) BALL CORPORATION (US)
(21) BR 12 2019 018256-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/10/2012 (54) SISTEMA DE MICROFLUIDOS PARA OCASIONAR PERTURBAÇÕES EM UMA MEMBRANA CELULAR PARA LIBERAÇÃO INTRACELULAR DE UMA CARGA ÚTIL (62) BR 11 2014 009346-6 17/10/2012 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)



(21) BR 12 2019 018271-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/10/2012 (54) MÉTODO PARA A ENTREGA DE UM COMPOSTO OU COMPOSIÇÃO EM UMA CÉLULA (62) BR 11 2014 009346-6 17/10/2012 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 12 2019 027092-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/01/2011 (54) BLOCO DE FILTRAGEM DE SUBDRENAGEM (62) BR 11 2012 017781-8 18/01/2011 (71) XYLEM WATER SOLUTIONS ZELIENOPLE LLC (US)
(21) BR 12 2019 027816-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/11/2014 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE FERRUGEM (62) BR 10 2014 029476-7 26/11/2014 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 20 2014 017420-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/07/2014 (54) SISTEMA DE FILTRO PARA MICROFILTRAGEM E PURIFICAÇÃO DE ÓLEOS (71) GUILHERME MENEGON GIESEL (BR/SC)
(21) PI 0515033-7 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/09/2005 (54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE UMA MISTURA DE POLIPETÍDEOS DE TRIFLUOROACETILA, MISTURA DE POLIPEPTÍDEOS DE TRIFLUOROACETILA, E, PROCESSOS PARA A OBTENÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E PARA A PRODUÇÃO DE ACETATO DE GLATIRÂMETRO (71) Teva Pharmaceutical Industries, Ltd. (IL)
(21) PI 0616108-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/09/2006 (54) FORMULAÇÃO DE DOSAGEM (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) PI 0618654-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/11/2006 (54) VARIANTE DE ZIMOGENIO/PROTEASE DE FATOR X/FATOR XA, ÁCIDO



	NUCLÉICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS CONTÉM, VETOR, BEM COMO USO DOS MESMOS (71) The Children's Hospital Of Philadelphia (US)
(21) PI 0702153-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/06/2007 (54) MECANISMO DE CORTE DE PAPEL DE SEDA DOTADO DE FACA SUPERIOR COM ÂNGULO DE CURVA ESPIRAL VARIÁVEL E SUA ESTRUTURA DE FACA SUPERIOR (66) PI 0605987-2 22/11/2006 (71) Chan Li Machinery Co., Ltd (TW)
(21) PI 0707457-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/01/2007 (54) AGREGAÇÃO COMPATÍVEL INVERSA DE IMAGENS EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO REDIMENSIONÁVEL (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 0717772-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2007 (54) INTERVALOS DE SILÊNCIO EM COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0805682-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/12/2008 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR CONTROLE DE ADMISSÃO DE SERVIÇO (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0818701-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/10/2008 (54) FATIADOR DE SINAL PROGRAMÁVEL (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) PI 0910928-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2009 (54) MICRO-ORGANISMOS PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO ADÍPICO E OUTROS COMPOSTOS (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) PI 0924831-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/05/2009 (54) "MONTAGEM COM MÚLTIPLOS HIDROCICLONES, MÉTODO PARA



	MONTAR MÚLTIPLOS HIDROCICLONES E ESTRUTURA DE SUPORTE PARA MÚLTIPLOS HIDROCICLONES". (71) Ovivo Luxembourg S.A.R.L (LU)
(21) PI 1001720-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/05/2010 (54) PRODUTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (71) Weyerhaeuser Nr Company (US)
(21) PI 1001998-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/06/2010 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BISNAGAS COM DETALHES PERMANENTES EM RELEVO E BISNAGAS COM DETALHES PERMANENTES EM RELEVO (71) GLOBOPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1002965-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/08/2010 (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 1003775-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/09/2010 (54) REVESTIMENTO ABRASIVO PARA SISTEMA DE PROTEÇÃO INTERNA E EXTERNA DE COFRES ATM (71) TECNOSERVICE TECNOLOGIA EM SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1005146-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/01/2010 (54) MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE IMAGEM TRIDIMENSIONAL [3D], DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE 3D PARA TRANSFERIR DADOS DE IMAGEM TRIDIMENSIONAL [3D] PARA UM DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO EM 3D E SINAL DE EXIBIÇÃO EM 3D PARA TRANSFERIR DADOS DE IMAGEM TRIDIMENSIONAL [3D] PARA UM DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO EM 3D (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1012651-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2010 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR PREPARAÇÕES DE SUBSTÂNCIAS FRACAMENTE SOLÚVEIS EM ÁGUA (71) Basf SE (DE)



(21) PI 1100371-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 11/02/2011

(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE DERIVADOS PORFIRÍNICOS,
COMPOSTOS CLORÍNICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS
EM TERAPIA FOTODINÂMICA

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE
AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)



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 2013 010417-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/04/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2015 032226-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 000516-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/01/2017 (71) CYNTHIA NARA PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/MG)



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) PI 0909281-1 A2

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 11/03/2009

(71) On Ramp Wireless, INC. (US)



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 2018 076602-3	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 19/12/2018 (71) CARBUSS INDUSTRIA CATARINENSE DE CARROCERIAS LTDA (BR/SC) PRIORIDADE INTERNA DO BR 102019027232-5
(21) BR 10 2018 077286-4	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 27/12/2018 (71) COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO (BR/SP) Prioridade Interna no BR102019025163-8
(21) BR 10 2019 001297-8	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 23/01/2019 (71) POLYEXCEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPOSTOS POLIMÉRICOS LTDA. (BR/SP) Prioridade Interna do BR102020001483-8 de 23/01/2020.
(21) BR 10 2019 001497-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 24/01/2019 (71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ) Prioridade Interna do BR102020001599-0 de 24/01/2020.



Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2019 018357-8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 04/09/2019 (71) IMPACTO (BR/SP) ; IMPACTO DOORS INDUSTRIA E COMÉRCIO EIRELI (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870200049345 de 20/04/2020 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
(21) BR 11 2013 001920-4 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 26/07/2010 (71) TEXAS LFP, LLC (US)
(21) PI 0506163-6 B1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 20/09/2005 (71) DIVX, LLC (US)
(21) PI 0720669-0 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/10/2007 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0813351-4 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 12/06/2008 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2013 016950-8 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 02/07/2012

(71) AIHOL CORPORATION (US)

Perda da prioridade EP 11173000.8 de 07/07/2011 reivindicada no PCT/US2012/045238, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, item 28 do Ato Normativo 128/97 e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT (?Aihol Corporation?) ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e não foi apresentado o documento comprobatório de cessão no prazo legal, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/97 e no art. 2 da Resolução INPIPR 179/2017.

(21) BR 11 2015 029718-8 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 05/06/2014

(71) INEOS BIO SA (CH)

Perda da prioridade US 61/833,240 por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2559, de 21/01/2020.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2012 015112-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/06/2012 (51) B65D 1/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: B65D 5/00
(21) BR 10 2012 019448-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/08/2012 (51) E01C 19/00 (2006.01), E01C 19/48 (2006.01), E01C 19/45 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E01C 19/48 , E01C 19/02
(21) BR 10 2013 031114-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/12/2013 (51) A23F 5/10 (2006.01) A Classificação Anterior era: A23F 5/24
(21) BR 10 2014 023116-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/09/2014 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/50 (2006.01), C08F 4/00 (2006.01), G03F 7/031 (2006.01), G03C 1/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C08L 33/10 , C08K 3/36 , C08K 3/40 , A61K 6/08
(21) BR 10 2014 025317-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/10/2014 (51) C08L 53/00 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C08L 33/08 , C08L 63/00 , C08K 3/10 , C08K 3/20 , A61K 6/00
(21) BR 10 2014 028975-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/11/2014 (51) B23K 37/047 (2006.01), B62D 65/00 (2006.01), B62D 31/00 (2006.01), B62D 33/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: B23K 37/047
(21) BR 11 2012 002126-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/04/2011 (51) H04B 10/272 (2013.01), H04L 12/12 (2006.01), H04Q 11/00 (2006.01), H04J 14/02 (2006.01)



As Classificações Anteriores eram: H04L 12/44 , H04B 10/00

(21) BR 11 2012 005832-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 23/09/2010
(51) B62D 12/02 (2006.01), F41H 7/02 (2006.01), B62D 12/00 (2006.01), B60D 1/00 (2006.01), B62D 11/20 (2006.01), B62D 55/065 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: B62D 12/00 , F41H 7/02

(21) BR 11 2012 007121-1 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 25/08/2010
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04B 7/0413 (2017.01)
A Classificação Anterior era: H04W 52/00

(21) BR 11 2012 012256-8 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 03/12/2010
(51) B29C 45/16 (2006.01), B29C 44/08 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: B62D 29/00 , G10K 11/168 , B29C 44/08

(21) BR 11 2012 013071-4 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 08/11/2010
(51) H04L 1/02 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H04L 27/26 , H04L 5/00

(21) BR 11 2012 013384-5 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 30/11/2010
(51) B62D 21/00 (2006.01), E04C 2/38 (2006.01), B62D 21/11 (2006.01), B62D 27/02 (2006.01), F16M 1/08 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: B62D 21/00 , E04C 2/38

(21) BR 11 2012 015711-6 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 22/12/2010
(51) H04N 5/3745 (2011.01), H04N 5/335 (2011.01), H04N 5/347 (2011.01)
As Classificações Anteriores eram: H04N 5/335 , H01L 27/146 , H04N 5/347

(21) BR 11 2012 015809-0 A8 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 11/03/2011
(51) H04N 13/167 (2018.01), H04N 21/2381 (2011.01), H04N 21/4223 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/4788 (2011.01), H04N 21/63 (2011.01), H04N 21/6587 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 13/194 (2018.01)
As Classificações Anteriores eram: H04L 12/58 , H04N 13/00 , H04N 21/2381 , H04N 21/4223 , H04N 21/45 , H04N 21/472 , H04N 21/4788 , H04N 21/63 ,



H04N 21/6587 , H04N 21/81

(21) BR 11 2012 016456-2 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 04/01/2011
(51) H04N 5/44 (2011.01), H04N 21/41 (2011.01), H04N 21/422 (2011.01), H04N 21/4363 (2011.01), H04N 21/485 (2011.01), H04N 21/488 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01)
As Classificações Anteriores eram: H04N 5/44 , H04N 5/00 , H04N 7/24 , H04L 12/18 , H04W 4/02 , H04W 48/00

(21) BR 11 2012 017865-2 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 19/01/2011
(51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/192 (2014.01), H04N 19/48 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)
As Classificações Anteriores eram: H04N 19/593 , H04N 19/105 , H04N 19/176 , H04N 19/192 , H04N 19/48 , H04N 19/50 , H04N 19/52 , H04N 19/61

(21) BR 11 2012 018762-7 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 27/05/2011
(51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01), H04L 12/721 (2013.01)
As Classificações Anteriores eram: H04L 12/46 , H04L 12/66 , H04L 29/12 , H04L 12/24 , H04L 12/751 , H04L 12/721

(21) BR 11 2012 019407-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 07/02/2011
(51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/77 (2006.01), H04N 21/422 (2011.01), H04N 21/4223 (2011.01), H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 101/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H04N 5/225 , H04N 5/91

(21) BR 11 2012 020789-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 22/02/2011
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 27/34 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H04L 27/34 , H04L 5/00

(21) BR 11 2012 021959-6 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 28/01/2011
(51) H04L 12/58 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04L 12/00

(21) BR 11 2012 025050-7 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 13/05/2011



	(51) H04L 12/729 (2013.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/00
(21) BR 11 2012 025175-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/03/2011 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/97 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 19/105 , H04N 19/176 , H04N 19/51 , H04N 19/593 , H04N 19/97 , G06T 9/00
(21) BR 11 2012 026186-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/04/2011 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 27/26 , H04B 7/04 , H04L 1/18 , H04W 88/08 , H04W 88/02
(21) BR 11 2012 027512-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/04/2011 (51) H04J 3/06 (2006.01), H04J 3/08 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 7/00
(21) BR 11 2012 027575-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/03/2011 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04B 7/0452 (2017.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 1/00 , H04L 1/16 , H04B 7/06 , H04B 7/08
(21) BR 11 2012 028733-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/2011 (51) H04L 12/723 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/73 (2013.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 12/26 , H04L 29/06
(21) BR 11 2012 028839-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/2011 (51) H04L 12/707 (2013.01), H04L 12/723 (2013.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/00
(21) BR 11 2012 029147-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/03/2011 (51) H04J 3/06 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 7/00



(21) BR 11 2012 029202-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/05/2011 (51) H04L 12/751 (2013.01), H04L 12/721 (2013.01), H04L 12/729 (2013.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 12/701 , H04L 12/751 , H04L 12/721 , H04L 12/729
(21) BR 11 2012 030432-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/05/2011 (51) H04L 12/12 (2006.01), H04L 12/10 (2006.01), H04L 12/413 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 12/10 , H04L 12/40
(21) BR 11 2012 031423-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/05/2011 (51) H04L 12/40 (2006.01), G06F 11/07 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/40
(21) BR 11 2012 031624-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/06/2011 (51) H04B 7/0452 (2017.01), H04L 25/03 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 25/03 , H04L 25/02 , H04B 7/04
(21) BR 11 2012 032718-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/02/2011 (51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 12/933 (2013.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/46
(21) BR 11 2012 032723-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/05/2011 (51) H04L 12/709 (2013.01), H04L 12/723 (2013.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/00
(21) BR 11 2012 032831-0 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/06/2011 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/10 (2017.01), H04L 25/03 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 27/26
(21) BR 11 2012 033332-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/03/2011 (51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/707 (2013.01), H04L 12/723 (2013.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/24



(21) BR 11 2012 033693-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/06/2011 (51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01), H04L 12/721 (2013.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 12/46 , H04L 29/12
(21) BR 11 2013 000981-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/07/2011 (51) H03M 13/00 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 1/00
(21) BR 11 2013 001839-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/07/2011 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 1/00 , H04B 7/06
(21) BR 11 2013 003553-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/08/2011 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/02 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 1/00 , H04L 5/00
(21) BR 11 2013 004558-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/08/2011 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 7/00
(21) BR 11 2013 004654-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/08/2011 (51) H04L 12/10 (2006.01), H04L 12/12 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 12/10 , H04L 12/24 , H04L 29/08 , H04L 12/12 , H04L 12/40 , H04L 12/26
(21) BR 11 2013 004693-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/08/2011 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04L 27/26
(21) BR 11 2013 005793-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/09/2011 (51) C08J 9/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B01J 20/26 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), A61P 7/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B32B 3/26 , C08J 9/00 , B82Y 30/00



(21) BR 11 2013 006665-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/09/2011 (51) H04L 12/18 (2006.01), G10L 15/00 (2013.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 12/18 , G06F 15/16 , G06F 17/28
(21) BR 11 2013 007301-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/09/2011 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 1/00 , H04L 5/00 , H04B 7/06 , H04B 7/0413
(21) BR 11 2013 007403-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/06/2011 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04L 1/00
(21) BR 11 2013 007472-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/09/2011 (51) H04L 12/40 (2006.01), G06F 13/42 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/40
(21) BR 11 2013 007574-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/09/2011 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 1/00 , H04L 5/00 , H04B 7/06 , H04B 7/04
(21) BR 11 2013 008069-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/08/2011 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01), G06F 15/16 (2006.01), G06F 3/03 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 12/18 , H04W 88/02 , G06F 15/16 , G06F 3/03
(21) BR 11 2013 008382-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/10/2011 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04L 25/03 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 25/03
(21) BR 11 2013 008567-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/07/2011 (51) H03M 13/00 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)



A Classificação Anterior era: H04L 1/00	
(21) BR 11 2013 008868-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/10/2011 (51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/01 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 27/34 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 27/34
(21) BR 11 2013 009249-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/03/2011 (51) H04J 3/16 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/24
(21) BR 11 2013 010259-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/09/2011 (51) H04L 7/04 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 7/04 , H04L 27/00 , H04L 25/03
(21) BR 11 2013 010303-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/10/2011 (51) H04L 12/58 (2006.01), H04W 4/14 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/58
(21) BR 11 2013 010869-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/03/2011 (51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/709 (2013.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/26
(21) BR 11 2013 013560-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/10/2011 (51) H04L 12/18 (2006.01), H04B 7/24 (2006.01), H04W 4/10 (2009.01), H04W 76/40 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 12/18 , H04B 7/24 , H04W 4/10
(21) BR 11 2013 013905-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/12/2011 (51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 12/58 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/58
(21) BR 11 2013 014766-0 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/11/2011 (51) H04L 29/06 (2006.01)



As Classificações Anteriores eram: H04L 12/28 , H04N 7/15

(21) BR 11 2013 015244-3 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 07/12/2011
(51) H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H04L 12/58 , G06F 15/16 , H04W 4/12

(21) BR 11 2013 016143-4 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 14/12/2011
(51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/66 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04L 12/28

(21) BR 11 2013 016650-9 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 26/12/2011
(51) H04L 12/28 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H04L 12/26 , H04L 12/16

(21) BR 11 2013 016807-2 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 09/12/2011
(51) H04N 21/254 (2011.01), H04N 21/2743 (2011.01), H04N 21/4627 (2011.01), G06Q 10/10 (2012.01), G06Q 30/06 (2012.01), G06Q 50/00 (2012.01)
A Classificação Anterior era: H04L 12/28

(21) BR 11 2013 016828-5 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 10/01/2011
(51) H04B 17/40 (2015.01), H04B 7/155 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04L 12/26

(21) BR 11 2013 019871-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 17/11/2011
(51) H04L 29/06 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H04L 12/16 , H04L 9/32 , H04L 29/02

(21) BR 11 2013 022229-8 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 10/06/2011
(51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 25/06 (2006.01), H04B 1/7105 (2011.01)
As Classificações Anteriores eram: H04L 25/02 , H04L 25/06

(21) BR 11 2013 022308-1 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 03/03/2011
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01)



As Classificações Anteriores eram: H04L 25/03 , H04B 7/00 , H04L 5/00 , H04L 27/00

(21) BR 11 2013 024890-4 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 10/11/2011
(51) H04L 12/707 (2013.01), H04L 12/753 (2013.01), H04L 12/723 (2013.01)
A Classificação Anterior era: H04L 12/00

(21) BR 11 2013 026413-6 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 06/04/2012
(51) A01C 7/00 (2006.01), F16D 11/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: F16D 11/00

(21) BR 11 2013 030726-9 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 29/09/2011
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04L 27/26

(21) BR 11 2014 002014-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 28/07/2011
(51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/801 (2013.01)
A Classificação Anterior era: H04L 12/26

(21) BR 11 2014 003843-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 19/08/2011
(51) H04L 25/03 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H04L 27/26 , H04B 7/26

(21) BR 11 2014 006057-6 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 20/09/2011
(51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04L 12/46

(21) BR 11 2014 007749-5 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 26/09/2012
(51) A61L 31/04 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61F 2/12 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 38/16 , A61K 31/549

(21) BR 11 2014 009785-2 A8 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 19/10/2012
(51) A61K 8/66 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01)



A Classificação Anterior era: A61K 38/48

(21) BR 11 2014 010384-4 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 31/10/2011

(51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 12/801 (2013.01)

As Classificações Anteriores eram: H04L 12/24 , H04L 12/18

(21) BR 11 2014 011899-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 16/11/2011

(51) H04L 12/24 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: H04L 12/24 , H04W 24/02

(21) BR 11 2014 012908-8 A8

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 06/12/2011

(51) H04W 72/12 (2009.01), H04L 5/14 (2006.01), H04W 28/16 (2009.01)

As Classificações Anteriores eram: H04L 12/70 , H04W 28/18 , H04W 72/04

(21) BR 11 2014 013267-4 A8

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 02/12/2011

(51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 12/931 (2013.01)

A Classificação Anterior era: H04L 12/00

(21) BR 11 2014 015171-7 A8

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 21/12/2012

(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01),
H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N
19/96 (2014.01)

A Classificação Anterior era: H04N 7/00

(21) BR 11 2015 001884-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 30/07/2013

(51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L
33/12 (2016.01), A61K 35/20 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/59
(2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 21/00
(2006.01)

As Classificações Anteriores eram: A23L 1/29 , A23L 1/30 , A23L 1/302 , A23L
1/304 , A23L 1/305

(21) BR 11 2015 001892-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 30/07/2013

(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01)

A Classificação Anterior era: A21D 2/00



(21) BR 11 2015 007610-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/10/2013 (51) A23K 50/30 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A23K 1/18 , A23K 1/16
(21) BR 11 2015 024206-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/03/2014 (51) A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/30 , A23L 1/304 , A23C 9/12 , A23L 1/308 , A23L 1/29 , A61K 31/702 , A61K 35/74
(21) BR 11 2015 027976-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/05/2014 (51) A23L 29/212 (2016.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/0524 , A23L 1/0526 , A23L 1/29 , A61P 1/04
(21) BR 11 2016 026030-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/05/2014 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 8/19 , A61K 8/34 , A61K 8/37 , A61Q 11/00
(21) BR 11 2016 026338-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/05/2014 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 8/19 , A61K 8/25 , A61Q 11/00
(21) BR 12 2013 032932-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/01/2011 (51) H04N 5/44 (2011.01), H04N 21/41 (2011.01), H04N 21/422 (2011.01), H04N 21/4363 (2011.01), H04N 21/485 (2011.01), H04N 21/488 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01) (62) BR 11 2012 016456-2 04/01/2011 As Classificações Anteriores eram: H04N 5/44 , H04N 5/00 , H04N 7/24 , H04L 12/18 , H04W 4/02 , H04W 48/00
(21) BR 12 2019 019874-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 21/12/2012 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (62) BR 11 2014 015171-7 21/12/2012 A Classificação Anterior era: H04N 7/00
(21) PI 0903961-9 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/09/2009 (51) F41G 7/00 (2006.01), F42C 15/42 (2006.01), F41A 17/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G01S 1/02 , B64D 7/00
(21) PI 1000151-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/01/2010 (51) B62D 25/16 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01), B62D 33/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B62D 33/06 , B62D 33/00 , B62D 21/00 , B62D 25/00 , B62D 39/00
(21) PI 1001107-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/2010 (51) B60G 11/18 (2006.01), B60G 15/02 (2006.01), B60G 7/00 (2006.01), B60G 7/02 (2006.01), B60G 13/00 (2006.01), B60G 21/05 (2006.01), B60B 35/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60G 11/18 , B60G 15/02 , B60G 7/00
(21) PI 1001409-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/03/2010 (51) C08L 33/12 (2006.01), C09K 11/77 (2006.01), C07C 49/12 (2006.01) A Classificação Anterior era: B44F 1/12
(21) PI 1002863-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/08/2010 (51) B24B 37/20 (2012.01), B24D 13/12 (2006.01) A Classificação Anterior era: D04B 21/02
(21) PI 1100181-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/02/2011 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 27/20 (2006.01), H04L 27/233 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 27/00
(21) PI 1105254-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/08/2011



(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)

As Classificações Anteriores eram: H04L 27/26 , H04B 7/26 , H04W 72/04

(21) PI 1106088-3 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 30/06/2011

(51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: H04L 25/03 , H04L 27/26 , H04B 7/04

(21) PI 1106993-7 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 28/10/2011

(51) H04W 76/28 (2018.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)

As Classificações Anteriores eram: H04L 12/54 , H04L 12/58

(21) PI 1107303-9 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 02/12/2011

(51) A61L 15/36 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: A61K 35/748 , A61L 15/36 , D04H 1/728



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 10 2012 023469-6

Código 15.12 - Renumeração

(22) 18/09/2012

(71) INCPEC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERSIANAS LTDA (BR/PR)

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.

Pedido remunerado de BR 102012023469-6 para BR 302012008723-6

(21) BR 10 2012 003267-8

Código 15.12 - Renumeração

(22) 13/02/2012

(71) Mcneil-PPC, Inc. (US)

(74) Dannemann, siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Pedido renumerado de BR 102012003267-8 para BR 302012008725-2



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 2019 016090-0

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 02/08/2019

(71) JOSÉ FRANCISCO DE AGUIAR (BR/SC)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013



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 2017 007030-1 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 05/04/2017

(71) LUIS HENRIQUE DOS SANTOS PEREIRA DE GODOY (BR/SP) ;

ANTONIO CARLOS MANOEL (BR/SP)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020 e Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 15/05/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 10 2017 007727-6 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 13/04/2017

(71) ADEMAR TETSUO FURUKAWA (BR/SP)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020 e Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 15/05/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 20 2017 007725-5 U2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 13/04/2017

(71) ADEMAR TETSUO FURUKAWA (BR/SP)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020 e Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 15/05/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.



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 000351-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2012 (30) 07/01/2011 US 61/460,815; 04/11/2011 CN 201110348933.6 (43) 02/07/2013 (51) B60N 2/28 (2006.01) (54) ASSENTO DE ELEVAÇÃO (73) Wonderland Nurserygoods Company Limited (HK) (72) Sharon A. Gillett; Michael H. Gillett; Curtis M. Hartenstine; Guang-Hui Zhao Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 001071-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2012 (30) 18/01/2011 JP 2011-008271 (43) 05/11/2013 (51) B62J 35/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE COBERTURA DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL (73) HONDA MOTOR CO., LTD (JP) (72) Tadamas Maeda; Hideki Ikeda; Masayuki Kinoshita Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 002652-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2012 (30) 14/02/2011 JP 2011-028537 (43) 12/11/2013 (51) B62K 25/20 (2006.01) (54) Braço oscilante para um veículo do tipo de montar em selim



	(73) Honda Motor Co., Ltd (JP) (72) Ryotaro Urano; Kenji Kofuji; Keita Mikura; Hirotsugu Ueno Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 007980-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2012 (30) 08/04/2011 JP 2011-086514 (43) 04/06/2013 (51) G03B 13/32 (2006.01) (54) CÂMERA (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) Masato Seita Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 010667-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2012 (30) 05/05/2011 GB 1107459.8 (43) 18/06/2013 (51) E21B 33/10 (2006.01) (54) VEDAÇÃO (73) National Oilwell Varco Uk Limited (GB) (72) Carl Richard Wood; Runi Djurhuus Joensen; George Senkbell Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 012580-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2012 (43) 02/12/2014 (51) E06B 3/46 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO EM FECHAMENTO DE CANTO COM PAINÉIS DE CORRER (73) SAPA ALUMINIUM BRASIL S/A (BR/SP) (72) MARCOS ANTONIO PIGOSSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 013768-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2012 (30) 08/06/2011 US 61/494658 (43) 02/07/2013 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08F 12/08 (2006.01), C08F



	12/36 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE SECAGEM, COMPOSIÇÃO SECA, E, MÉTODO DE APLICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE SECAGEM (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) Adam Fasula; James Bohling Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 014953-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2012 (30) 22/06/2011 IT MI2011A001136 (43) 28/01/2014 (51) G02B 6/44 (2006.01) (54) BANDEJA PARA FIBRAS ÓPTICAS E CONJUNTO COMPREENDENDO UMA PRIMEIRA BANDEJA PARA FIBRAS ÓPTICAS E UMA SEGUNDA BANDEJA PARA FIBRAS ÓPTICAS (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) Fabio Abbiati Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 016301-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2012 (30) 30/06/2011 EP 11 005366.7 (43) 09/07/2013 (51) E21B 7/02 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO (73) Bauer Maschinen GMBH (DE) (72) Martin Lanzl; Manfred Angermeier; Peter Fischer; Dieter Stetter Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 020523-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2012 (30) 14/11/2011 CN 201110359258.7 (43) 15/04/2014 (51) G01N 17/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DETECTAR CORROSÃO DE GRADE DE ATERRAMENTO DE TORRE DE AÇO DE LINHA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA (73) NORTH CHINA ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE CO. LTD. (CN) ; STATE GRID CORPORATION OF CHINA (CN) (72) Xiuli Zhang; Yinggao Wang; Jinping Wang; Yongli Li; Lihua Gong; Shengyue Zhao; Jian Wang; Yuyu Ji



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 022557-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2012
(30) 08/09/2011 US 13/227,593
(43) 02/12/2014
(51) H01B 13/012 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA LIBERAÇÃO DE LUVAS DE TUBO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) Richard R. Fengler; Mark A. Schmier II
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 029730-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/11/2012
(30) 22/11/2011 US 13/302,327
(43) 16/06/2015
(51) E21B 17/18 (2006.01), E21B 43/04 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO PARA REALIZAR PACOTE DE CASCALHO
(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(72) Chris Hall
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 004204-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2013
(30) 08/03/2012 JP 2012-051200
(43) 25/08/2015
(51) C21C 7/064 (2006.01), C22C 38/36 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/30 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01)
(54) Método de produção de material de aço rápido para ferramentas
(73) HITACHI METAIS, LTD. (JP)
(72) SHIHO FUKUMOTO; TAISHIROH FUKUMARU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 004729-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2013
(30) 28/02/2012 FR 12 00574



(43) 23/06/2015
 (51) G02C 7/16 (2006.01)
 (54) UNIDADE FUNCIONAL PARA UMA SUBESTAÇÃO DE MÉDIA VOLTAGEM E SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA VOLTAGEM
 (73) Schneider Electric Industries SAS (FR)
 (72) Jérôme Laye; Jon-Paul Bentley; Sébastien Brunet
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 005776-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/03/2013
 (30) 13/03/2012 FR 12 52252
 (43) 05/04/2016
 (51) H01M 10/0525 (2010.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/1399 (2010.01)
 (54) ANODO PARA CÉLULA DE BATERIA LÍTIO-ÍON, O RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO E ESSA BATERIA QUE O INCORPORA
 (73) Hutchinson (FR)
 (72) Baptiste Voillequin; David Ayme-Perrot; Bruno Dufour; Philippe Sonntag
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 006657-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/03/2013
 (43) 04/11/2014
 (51) B22D 41/18 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE TRAVAMENTO DE DARDO
 (73) MAGNESITA REFRATÁRIOS S/A (BR/MG)
 (72) FABRICIO JÚNIOR SILVA; RODRIGO NAZARETH BORGES; ROMULO BATISTA BAITZ
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 016589-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/06/2013
 (30) 31/07/2012 US 13/562,587
 (43) 04/08/2015
 (51) G07G 1/00 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)
 (54) SCANNER DE CÓDIGO ÓTICO, SISTEMA PARA PROCESSAR UMA TRANSAÇÃO DE COMPRA E MÉTODO DE OPERAR UM SCANNER DE CÓDIGO ÓTICO
 (73) NCR CORPORATION (US)
 (72) DAVID L. GREGERSON
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2013 018242-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2013
(30) 20/07/2012 DE 12177287.5
(43) 04/08/2015
(51) C07F 9/09 (2006.01), C07F 9/141 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
(54) MISTURA OLIGOMÉRICA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA OLIGOMÉRICA, USO DE UMA MISTURA OLIGOMÉRICA, PREPARAÇÕES DE AGENTES DE PROTEÇÃO ÀS CHAMAS, POLIURETANOS PREPARADOS RESISTENTES À PROPAGAÇÃO DAS CHAMAS, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLIURETANOS COM ACABAMENTO IGNÍFUCO, PEÇAS MOLDADAS, LACAS, ADESIVOS, REVESTIMENTOS, PROMOTORES DE ADERÊNCIA E FIBRAS À BASE DE POLIURETANOS E USO DOS POLIURETANOS
(73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) JAN-GERD HANSEL; HEIKO TEBBE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 020685-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2013
(43) 14/07/2015
(51) C10B 47/06 (2006.01), C10B 47/16 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 57/02 (2006.01), C10B 1/04 (2006.01)
(54) Processo para a obtenção de hidrocarbonetos líquidos e/ou gasosos por meio da retortagem de rochas oleígenas e conjunto de dispositivos
(73) PROCESSO DE RETORTAGEM INDUSTRIAL PARA XISTO (KY)
(72) JOÃO CARLOS WINCK; JOÃO CARLOS GOBBO; JORGE HARDT FILHO; CÉLIO PAULO SUSIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 023419-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2013
(43) 26/08/2014
(51) B22F 9/04 (2006.01), C22C 19/05 (2006.01)
(54) OBTENÇÃO DE PÓS ESFEROIDIZADOS DAS FAMÍLIAS DE LIGAS A BASE DE Co-Cr, Co-Cr-Mo e FAMÍLIAS DE LIGAS A BASE DE Ni-Cr, PARA APLICAÇÃO ODONTOLÓGICA, OBTIDOS POR MOAGEM DE ALTA ENERGIA
(73) FUNDAÇÃO OSWALDO ARANHA (BR/RJ) ; ALEXANDRE FERNANDES HABIBE (BR/RJ) ; CARLOS ANGELO NUNES (BR/SP) ; CLAUDINEI DOS



	SANTOS (BR/RJ) ; DAURO PEIXOTO ARAGÃO (BR/RJ) ; ISAAC VINICIUS FELICIANO SUHETT (BR/RJ) ; JEFFERSON FABRICIO CARDOSO LINS (BR/RJ) (72) ALEXANDRE FERNANDES HABIBE; CARLOS ANGELO NUNES; CLAUDINEI DOS SANTOS; DAURO PEIXOTO ARAGÃO; ISAAC VINICIUS FELICIANO SUHETT; JEFFERSON FABRICIO CARDOSO LINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 026703-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2013 (30) 16/10/2012 US 61/714441 (43) 24/02/2015 (51) A01B 1/02 (2006.01), A01B 15/02 (2006.01) (54) FERRAMENTA AGRÍCOLA (73) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUÁRIA (AR) ; UNIVERSIDAD TECNOLOGIA NACIONAL (AR) (72) ADRIAN MARCELO CANZIAN; JOSÉ CRISANTI; CARLOS ALBERTO MONTI; EDUARDO ALFREDO FAVRET; HÉCTOR JOSÉ MARIA MORRÁS; ANGEL ROMITO; MARCOS ANDRÉS ROBA; JUAN PABLO D'AMICO; MARIO OMAR TESOURO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 029922-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2013 (43) 15/09/2015 (51) A01D 41/00 (2006.01), A01F 12/22 (2006.01), A01F 12/40 (2006.01) (54) COLHEDORA DE GRÃOS (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) (72) ROQUE ANTONIO TADIELLO BASSIN; MARCELO CARPENEDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 030602-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2013 (43) 27/10/2015 (51) A01K 67/033 (2006.01), A01M 99/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CÁPSULA SEMIESFÉRICA DESTINADA A AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO E CÁPSULA SEMIESFÉRICA OBTIDA (73) KOPPERT DO BRASIL HOLDING LTDA (BR/SP) (72) FIROUZ KABIRI BALADJADDEH; SANDRA REGINA MAGRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2013 031822-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2013
(30) 11/12/2012 CN 201210533580.1
(43) 23/09/2014
(51) C12N 15/32 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) Método para o controle de Sesamia inferens
(73) BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD., BIOTECH CENTER (CN) ; BEIJING GREEN AGROSINO PLANT PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) CHAO HAN; JIE PANG; YUEJING KANG; HAILI LIU; YUNZHU ZHANG; CHENGWEI ZHANG; CHUNPING XU; MEI WEI; JINCUN HUANG; KANGLE TIAN; QIANQIN WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 002345-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2014
(30) 31/01/2013 US 13/756,364
(43) 04/10/2016
(51) C10L 1/32 (2006.01), C10J 3/46 (2006.01), B01J 7/00 (2006.01), B02C 23/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PASTA FLUIDA DE COMBUSTÍVEL CONCENTRADA
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(72) RAUL EDUARDO AYALA; JUDITH PAULINE OPPENHEIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 003116-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2014
(30) 11/02/2013 US 13/764,774
(43) 08/12/2015
(51) C10J 3/46 (2006.01), C10B 31/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO, SISTEMA DE BENEFICIAMENTO DE CARVÃO E MÉTODO PARA SISTEMA DE GERAÇÃO DE SINGÁS
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(72) VIJAYALAKSHIMI SHAH; ANKUR VERMA; ANNAVARAPU VIJAY BHARAT SASTRI; SUDHARSANAM KRISHNAMACHARI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2014 005558-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (30) 15/03/2013 US 13/834,004 (43) 05/05/2015 (51) B01J 8/00 (2006.01), G01L 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE PRESSÃO (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) (72) JOHN SAUNDERS STEVENSON; ANTHONY HOLMES FURMAN; JUDITH PAULINE OPPENHEIM; MICHAEL KENT CUEMAN; STEVEN CRAIG RUSSEL; THOMAS FREDERICK LEININGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 008418-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2014 (43) 10/11/2015 (51) A01D 46/06 (2006.01) (54) RECHOLHEDORA E PROCESSADORA DE CAFÉ ENLEIRADO (73) INDÚSTRIA REUNIDAS COLOMBO LTDA. (BR/SP) (72) LUIZ HENRIQUE BERTINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 009014-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2014 (43) 16/06/2015 (51) A01D 29/00 (2006.01) (54) ARRANCADOR INVERTEDOR DE AMENDOIM (73) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA. (BR/SP) (72) LUIZ HENRIQUE BERTINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 010216-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2014 (43) 08/12/2015 (51) A01D 61/00 (2006.01) (54) ESTEIRA ALIMENTADORA PARA UMA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR (73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATÚ S.A. (BR/SP)



(72) JOSÉ LUIZ ALBERTO MARCHESAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 021029-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/08/2014

(43) 19/04/2016

(51) A01N 39/04 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) HAJIME IKEDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 021030-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/08/2014

(43) 19/04/2016

(51) A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) HAJIME IKEDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 025096-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/10/2014

(30) 13/10/2013 EP 13 188 402.5

(43) 29/09/2015

(51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 7/00 (2006.01)

(54) MISTURAS ATIVAS

(73) SYMRISE AG (DE)

(72) VÉRONIQUE MAURIN; CÉCILE KALEM; AURÉLIE TRUNET

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 030128-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/12/2014

(43) 12/07/2016

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q



	11/00 (2006.01) (54) CORANTE A BASE DE URUCUM PARA REALIZAÇÃO DA TERAPIA FOTODINÂMICA PARA TRATAMENTO DA HALITOSE (73) ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL NOVE DE JULHO (BR/SP) (72) SANDRA KALIL BUSSADORI; NILSA SUMIE YAMASHITA WADT; ALESSANDRO MELO DE ANA; RAQUEL AGNELLI MESQUITA FERRARI; CRISTIANE MIRANDA FRANÇA; KRISTIANNE PORTA SANTOS FERNANDES; DANIELA DE FÁTIMA TEIXEIRA DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2017 008203-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2017 (43) 12/09/2017 (51) A61J 1/20 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01) (54) CÂMARA DE DILUIÇÃO E GOTEJAMENTO (73) NORIVAL CAETANO (BR/SP) (72) NORIVAL CAETANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 000762-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2009 (51) A61F 2/07 (2013.01), A61F 2/954 (2013.01), A61F 2/848 (2013.01), A61F 2/89 (2013.01), A61F 2/90 (2013.01), A61F 2/06 (2013.01) (54) Cateter, tendo carregado nele uma prótese endoluminal, sistema de implementação para implementação de uma prótese endoluminal e prótese endoluminal (73) JOTEC GMBH (DE) (72) MARCOS CENTOLA Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 001938-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2010 (30) 28/07/2009 US 12/510,926; 28/07/2009 CA 2,674,143 (51) A23K 50/75 (2016.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/14 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (54) Mistura de pó seco e composição de gel fluidificável suave e viscoso em suspensão na água e kit para o tratamento de um grupo de aves (73) CEVA ANIMAL HEALTH INC. (CA) (72) Eng-Hong Lee Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2012 002283-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/07/2010
 (30) 31/07/2009 JP 2009-179586
 (51) A61B 5/022 (2006.01)
 (54) MONITOR DE PRESSÃO SANGUÍNEA
 (73) OMRON HEALTHCARE CO.,LTD. (JP)
 (72) MASASHI KITAMURA; KAI ZHONG; CHUN-PENG ZHANG
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 003574-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/08/2010
 (30) 20/08/2009 GB 0914581.4; 21/09/2009 GB 0916542.4
 (51) C09K 8/528 (2006.01), C09K 8/508 (2006.01)
 (54) Método para inibir formação de incrustação dentro de um sistema de produção de hidrocarboneto, usos de um organossilano em combinação com um mineral de argila e opcionalmente um carboneto de metal, e de um mineral de argila e opcionalmente um carboneto de metal e/ou um organossilano, composição de tratamento de poço de hidrocarboneto, e, kit para inibir a formação de incrustação dentro de um sistema de produção de hidrocarbonetos.
 (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
 (72) Niall Fleming; Kari Ramstad
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 004303-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 31/08/2010
 (30) 31/08/2009 JP 2009-200467; 18/09/2009 JP 2009-216986; 18/09/2009 JP 2009-217578
 (51) C23C 2/02 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/11 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01)
 (54) CHAPA DE AÇO GALVANIZADA DE ALTA RESISTÊNCIA
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) Yasuhide Morimoto; Nobuhiro Fujita; Akihiro Miyasaka; Kazuhiko Honda; Masafumi Azuma; Noriyuki Suzuki; Toshiki Nonaka
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2010, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2012 004789-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2010 (30) 03/09/2009 US 12/553,346 (51) B01D 61/18 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01) (54) APARELHO PARA PROVER BOLHAS DE GÁS, PULVERIZADOR PARA UM MÓDULO DE MEMBRANA IMERSO E PROCESSO PARA PULVERIZAÇÃO DE GÁS (73) ZENON TECHNOLOGY PARTNERSHIP (US) (72) JEFFREY RONALD CUMIM; HENRY BEHMANN; YOUNGSECK HONG; REID BAYLY; ZHAOYANG WAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 005990-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2010 (30) 18/09/2009 JP 2009-216606 (51) C25D 5/50 (2006.01), F16L 9/16 (2006.01), F16L 58/08 (2006.01) (54) TUBULAÇÃO DE FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL TENDO RESISTÊNCIA À CORROSÃO CONTRA O VAPOR DE COMBUSTÍVEL (73) TOYO KOHAN CO., LTD. (JP) (72) Tatsuo Tomomori; Koh Yoshioka; Hideyuki Minagi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 006146-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2010 (30) 21/09/2009 FR 0956467 (51) F23R 3/06 (2006.01), F23R 3/10 (2006.01), F23R 3/50 (2006.01), F23R 3/26 (2006.01) (54) CÂMARA DE COMBUSTÃO DE TURBOMÁQUINA AERONÁUTICA (73) Snecma (FR) (72) Patrice Commaret; Thomas Noel Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 008450-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2010 (30) 12/10/2009 AT A 1603/2009 (51) A47B 95/00 (2006.01), F16B 12/20 (2006.01), E05D 5/02 (2006.01), E05D 7/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA GUARNIÇÕES DE MÓVEIS EM PARTES DE MÓVEIS, GUARNIÇÃO DE MÓVEL, PARTE DE MÓVEL COM UMA GUARNIÇÃO DE MÓVEL E MÓVEL



	(73) JULIUS BLUM GMBH (AT) (72) OSKAR RAICH; THOMAS NAGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 008523-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2010 (30) 12/10/2009 AT A 1602/2009 (51) A47B 95/00 (2006.01), F16B 12/20 (2006.01), E05D 5/02 (2006.01), E05D 7/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA GUARNIÇÕES DE MÓVEIS EM PARTES DE MÓVEIS, GUARNIÇÃO DE MÓVEL, PARTE DE MÓVEL COM UMA GUARNIÇÃO DE MÓVEL E MÓVEL (73) JULIUS BLUM GMBH (AT) (72) Oskar Raich; Thomas Nagel Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 008584-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2010 (30) 04/11/2009 EP 091749994 (51) C07C 69/24 (2006.01), C07C 69/533 (2006.01), C07C 69/608 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (54) ÉSTERES COMO COMPONENTES PERFUMANTES (73) FIRMENICH SA (CH) (72) PETER FANKHAUSER; Umberto Maddalena Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 009432-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2010 (30) 01/10/2009 EP 09012454.6 (51) C07K 16/08 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), C07K 14/035 (2006.01) (54) ANTICORPO ANTI-HSV E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE (73) HEIDELBERG IMMUNOTHERAPEUTICS GMBH (DE) (72) Michael Roggendorf; Anna-Maria Eis-Hübinger; Jürgen Krauss; Karl Eduard Schneweis; Michaela Arndt; Adalbert Krawczyk; Evelyn Exner; Martin P. Däumer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 011535-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2010



	(30) 17/11/2009 FR 0958105 (51) B64D 27/26 (2006.01), F02C 7/32 (2006.01) (54) MONTAGEM DE UMA AGB EM UMA CARCAÇA INTERMEDIÁRIA PARA UM COMPARTIMENTO DE VENTILADOR DE TURBOJATO (73) SNECMA (FR) (72) JÉRÉMY EDMOND FERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 011718-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2010 (30) 18/11/2009 EP 09176356.5 (51) F17C 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA MANIPULAR UMA CORRENTE DE GÁS DE EVAPORAÇÃO (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) (72) Peter Marie Paulus; Kornelis Jan Vink Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 011971-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2010 (30) 20/11/2009 FR 09 58239 (51) B64F 5/00 (2017.01), B25H 1/00 (2006.01), B65D 85/68 (2006.01), B66F 9/06 (2006.01) (54) CARRINHO PARA O TRANSPORTE DE UM MÓDULO DE MOTOR DE AERONAVE (73) Snecma (FR) (72) Pascal Boulanger; Johnny Deschamps; Alain Fougères; Jacques Marchand Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 011972-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2010 (30) 19/11/2009 FR 0905548 (51) F28F 9/02 (2006.01) (54) PLACA COLETORA, CAIXA COLETORA QUE INCLUI TAL PLACA, E TROCADOR DE CALOR ADAPTADO COM TAL CAIXA (73) Valeo Systemes Thermiques (FR) (72) Christian Riondet; Jean-Marc Lesueur Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2010, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2012 012683-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2010 (30) 27/11/2009 FR 0958429 (51) G01F 1/12 (2006.01), G01F 25/00 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01), F02C 9/28 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01) (54) Método e instalação de monitoração de um sistema de medição de vazão de combustível (73) Snecma (FR) (72) Franck Godel; Nicolas Marie Pierre Gueit; Julien Marcel Roger Maille; Benoît Pontallier Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 013966-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2010 (30) 11/12/2009 BE 2009/0789 (51) G04B 19/04 (2006.01), G04B 19/20 (2006.01) (54) MÓDULO DE MOSTRADOR PARA RELÓGIO, E, RELÓGIO (73) Benoit, Minitiens (BE) (72) Benoit, Mintiens Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 014766-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2010 (30) 15/12/2009 DE 10 2009 058 219.3 (51) B41J 2/18 (2006.01), B41J 2/165 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO PARA IMPRESSÃO EM RECIPIENTES E MÉTODO PARA OPERAR A MESMA (73) TILL GMBH (DE) (72) HEINZ TILL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 014903-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2010 (30) 31/12/2009 US 61/291,799 (51) F16C 17/02 (2006.01), F16C 33/08 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE GERAÇÃO DE POTÊNCIA (73) Saint-Gobain Performance Plastics Pampus Gmbh (DE) (72) Janaki Weiden; Jörg Heldmann Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2010, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2012 015476-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2010 (30) 28/12/2009 JP 2009-297665; 18/03/2010 JP 2010-062553; 30/04/2010 JP 2010-105485 (51) B41N 1/08 (2006.01), B41N 3/03 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), G03F 7/09 (2006.01) (54) SUPORTE PARA CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO E CHAPA PRÉ-SENSIBILIZADA (73) FUJIFILM CORPORATION (JP) (72) SHINYA KUOKAWA; YOSHIHARU TAGAWA; HIROZAKU SAWADA; AKIO UESUGI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 016438-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/01/2011 (30) 05/01/2010 DE 10 2010 000 690.4 (51) B01L 3/02 (2006.01), F04B 17/04 (2006.01), F04B 7/00 (2006.01) (54) PIPETA (73) Hamilton Bonaduz AG (CH) (72) Meinrad Hofstetter; Vinzenz Kirste Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 016995-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2011 (30) 18/01/2010 EP 10150962.8 (51) F16L 59/14 (2006.01), C08G 18/09 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01) (54) Conexão de pelo menos dois tubos ou partes dos mesmos, sistema de tubos, e, método de envelopamento de uma conexão de tubo (73) Basf SE (DE) (72) Christof Grieser-Schmitz; Peter Huntemann; Annika Halwe-Bommelmann; Wilhelm Lindemann Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 017325-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2010 (30) 23/12/2009 IT FE2009 A 000015; 15/01/2010 US 61/336,142; 19/11/2010 EP 10 191886.0 (51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, PROCESSO DE



	POLIMERIZAÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO E UNIDADES DE INFILTRAÇÃO USADAS EM SISTEMAS DE CONTROLE DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) Claudio Cavalieri; Monica Galvan; Roberto Pantaleoni; Enrico Beccarini; Francesca Tisi; Werner Rothhöft Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 017718-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/01/2011 (30) 18/01/2010 DE 10 2010 004 887.9 (51) H02K 3/52 (2006.01), H02K 3/32 (2006.01), H02K 24/00 (2006.01) (54) Forma de bobina para montagem em um núcleo magnético, núcleo magnético, sensor de ângulo magnetoelétrico e método para fabricar um sensor de ângulo magnetoelétrico (73) Tyco Electronics Belgium EC BVBA (BE) (72) STEVEN VAN NIMMEN; TOM OCKET; JURGEN VERSTRAETE; JAN VAN CAUWENBERGE; HENK MAES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 018089-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2011 (30) 29/01/2010 JP 2010-019333 (51) B41J 2/175 (2006.01) (54) CARTUCHOS PARA LÍQUIDO E IMPRESSORAS (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) Mikio Hirano; Noritsugu Ito Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 018334-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2009 (51) F23M 11/04 (2006.01), F23N 5/08 (2006.01), G01J 1/42 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE CHAMA (73) Changzheng Engineering CO., LTD. (CN) (72) Mingkun Wang; Congbin Jiang; Wei Xin; Jinjun Guo; Dong Ma Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 018650-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2011 (30) 27/01/2010 US 61/282,344



(51) C09K 5/04 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01), F25B 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO REFRIGERANTE COMPREENDENDO DIFLUORMETANO (HFC32) E 2,3,3,3- ETRAFLUORPROPENO (HFO123YF)

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(72) Takashi Shibamura; Yasufu Yamada

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 018869-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2010

(30) 29/01/2010 EP 10425017.0

(51) B65D 51/16 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B65D 77/22 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE VENTILAÇÃO UNIDIRECIONAL PARA UM RECIPIENTE ESTANQUE A AR E RECIPIENTE ESTANQUE A AR

(73) GOGLIO S.P.A. (IT)

(72) OSVALDO BOSETTI; FRANCO GOGLIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 019093-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/07/2011

(30) 14/07/2010 SE 1050791-1

(51) D21C 9/18 (2006.01), D21F 5/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA SECAR UMA REDE DA POLPA DE CELULOSE E UMA DISPOSIÇÃO PARA SECAR TAL REDE

(73) Andritz Technology And Asset Management GMBH (AT)

(72) Roland Kampris; Tommy Fransson

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 021054-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/02/2011

(30) 23/02/2010 JP 2010-036932

(51) A61K 35/14 (2015.01), A61J 1/10 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01)

(54) SISTEMA DE EXCIPIENTE PARA PRESERVAR UM LÍQUIDO ENRIQUECIDO COM ERITRÓCITOS E EMBALAGEM MÉDICA

(73) Terumo Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Norihiko Takeda

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2011, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2012 021327-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2010 (30) 25/02/2010 CN 201010125241.0 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-HER2 HUMANIZADO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO. (73) Shanghai Biomabs Pharmaceuticals Co., Ltd. (CN) (72) Chuan Li; XIN TONG; YING KAN Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 021358-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2011 (30) 24/02/2010 IT MI2010 A 000291 (51) C04B 28/06 (2006.01) (54) MATERIAL COMPÓSITO REFORÇADO, SEU USO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, PRODUTOS MANUFATURADOS, SEU USO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (73) BIGARAN S.R.L. (IT) (72) Gian Luigi Cattaneo Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 021620-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2011 (30) 29/03/2010 JP 2010-075438 (51) B21D 3/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE RETIFICAÇÃO DE TUBO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) Yoshiyuki Kuroiwa; Kouichi Kuroda; Tomio Yamakawa Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 021934-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2011 (30) 01/03/2010 GB 1003363.7 (51) G01B 21/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO DE POSICIONAMENTO DE COORDENADAS TENDO UMA SONDA DE MEDIÇÃO, E, APARELHO DE POSICIONAMENTO DE COORDENADAS (73) Renishaw Plc (GB) (72) Kevyn Barry Jonas



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 022111-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/01/2011

(30) 03/03/2010 DE 10 2010 010 240.7

(51) F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/447 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO PARA VEDAÇÃO ISENTA DE CONTATO DE UM EIXO MONTADO ROTATIVAMENTE EM RELAÇÃO A UMA CARCAÇA E TRANSMISSÃO

(73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)

(72) Ingo Schütterle; Andreas Hess

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 022357-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/03/2011

(30) 04/03/2010 DK PA 2010 70084; 31/05/2010 DK PA 2010 70227

(51) A61M 15/06 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)

(54) INALADOR

(73) LK Investment APS (DK)

(72) Carsten Leonhard Knudsen

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 022759-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2011

(30) 31/03/2010 US 61/312,425

(51) A61F 13/00 (2006.01)

(54) ARTIGO RESISTENTE À ÁGUA PARA POSICIONAMENTO EM UM MEMBRO

(73) BSN MEDICAL, INC (US)

(72) John C. Evans

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 023043-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/03/2011

(30) 12/03/2010 US 61/313,159; 08/03/2011 US 13/042,970

(51) B65D 81/26 (2006.01), B65D 25/20 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B65D 25/34 (2006.01)

(54) RECIPIENTE TENDO UM SISTEMA DE INDICAÇÃO DE REMOÇÃO DE OXIGÊNIO



	(73) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US) (72) David Offord; John G. Brace Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 024012-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2011 (30) 29/03/2010 PL P-390871 (51) A24D 3/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE COMPENSAÇÃO DE FALTA MOMENTÂNEA DE SEGMENTOS DE FILTRO NA LINHA DE FABRICAÇÃO DE FILTROS DE MÚLTIPLOS SEGMENTOS, E DISPOSITIVO POSSIBILITANDO A COMPENSAÇÃO DA FALTA MOMENTÂNEA DE SEGMENTOS DE FILTRO NA LINHA DE FABRICAÇÃO DE FILTROS DE MÚLTIPLOS SEGMENTOS (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) Hans-Reiner Hoffmann Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 024463-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2011 (30) 14/06/2010 US 61/397,618; 14/06/2010 US 61/397,617 (51) F16B 41/00 (2006.01) (54) ANEL RETENTOR (73) ARCONIC INC. (US) (72) Luke Haylock; FRANK COSENZA; Rodrigo Pinheiro; Edgar Frias Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 024466-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2011 (30) 31/03/2010 DE 10 2010 013 729.4 (51) B01D 53/14 (2006.01), F23J 15/00 (2006.01) (54) Aparelho e processo para separação de dióxido de carbono (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) Mike Rost; RÜDIGER SCHNEIDER; Henning Schramm Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 024469-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2011 (30) 31/03/2010 US 61/341,454 (51) B01D 11/02 (2006.01)



	(54) EXTRATOR DE SOLVENTE DE CAMADA BAIXA (73) Desmet Ballestra North America, Inc (US) (72) Timothy G. Kemper; Anibal Demarco; Mauro Scardigno; Marc Kellens Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 025473-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2011 (30) 07/04/2010 EP 10 159277.2 (51) C08B 30/14 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C08B 30/16 (2006.01), C08B 31/00 (2006.01) (54) Amido pregelatinizado, processo de preparação e uso do mesmo, alimento para bebês, fórmula infantil e bico de dois fluidos para uso em um amido seco por pulverização (73) Cargill, Incorporated (US) (72) Marc Berckmans; Jozef Victor Jean-Marie Coppin; Stephane Jules Jerome Debon Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 026131-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2011 (30) 14/04/2010 US 61/324,061; 13/04/2011 US 13/086,096 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM FLUXO DE FLUÍDO (73) Baker Hughes Incorporated (US) (72) Alexander Otto; Gunnar Bothmann Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 026238-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2011 (30) 14/04/2010 US 12/760030 (51) C08G 63/181 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08G 63/80 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA RESINA DE POLIÉSTER DE VISCOSIDADE INTRÍNSECA UTRAELEVADA, RESINA DE POLIÉSTER DE VISCOSIDADE INTRÍNSECA UTRAELEVADA, ARTIGO MOLDADO, E, PARISON (73) DAK AMERICAS, LLC (US) (72) Helen J. Codd; George F. Rollend; Norman W. Lisson Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2011, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2012 026366-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2011 (30) 16/04/2010 US 61/325,023; 16/04/2010 US 61/325,044; 09/07/2010 US 61/363,00 (51) B01L 3/00 (2006.01) (54) Analisador de amostras microfluídicas e método para analisar uma amostra microfluídica (73) Opko Diagnostics, LLC (US) (72) Vincent Linder; David Steinmiller; Jason Taylor Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 028628-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2011 (30) 11/05/2010 FR 1053701 (51) A45D 2/36 (2006.01), A45D 7/06 (2006.01), H05B 6/80 (2006.01), A45D 1/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRATAMENTO CAPILAR COSMÉTICO (73) L'oreal (FR) (72) Gilles Genain; Gabin Vic; Stefania Nuzzo; Marie Muller Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 028977-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2011 (30) 17/05/2010 US 61/395,769 (51) C08F 8/00 (2006.01), C08F 8/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE BIOMOLÉCULA POR MEIO DE POLÍMEROS ESTÍMULO-RESPONSIVOS (73) EMD MILLIPORE CORPORATION (US) (72) JABER, JAD; MOYA, WILSON; HAMZIK, JAMES; BOUDIF, AREZKI; ZHANG, YU; SOICE, NEIL; CHARKOUDIAN, JOHN; SINGH, NRIPEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 029169-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2011 (30) 14/05/2010 US 61/334,978; 12/08/2010 US 12/855,499 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/35 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01), A61B 46/10 (2016.01), A61B 46/23 (2016.01), A61B 50/00 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01), B25J 15/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) CAMPO CIRÚRGICO DE SISTEMA CIRÚRGICO PARA UM SISTEMA CIRÚRGICO ROBÓTICO, CAMPO CIRÚRGICO ESTÉRIL, E ADAPTADOR



	ESTÉRIL (73) INTUITIVE SURGICAL OPERATIONS, INC (US) (72) Anthony K. McGrogan; Jeffrey D. Brown; Thomas G. Cooper; Eugene F. Duval; Daniel Gomez; Robert E. Holop; Craig R. Ramstad Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 029208-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2011 (30) 18/05/2010 EP 10163060.6; 24/11/2010 EP 10192332.4 (51) C08K 3/26 (2006.01), B23K 26/20 (2014.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01) (54) USOS DE COMPOSIÇÕES DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICAS E DE PEÇAS TRANSPARENTES MOLDADAS A LASER, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PEÇAS MOLDADAS SOLDADAS (73) BASF SE (DE) (72) WALTER HECKMAN; JORDAN KURIKOV; MARIUS SORIN PULBERE; REBEKKA VON BENTEN; PETER EIBECK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 029984-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2011 (30) 26/05/2010 DE 10 2010 021 505.8; 25/11/2010 DE 10 2010 052 357.7; 25/05/2011 DE 10 2011 103 127.1 (51) E01B 9/18 (2006.01) (54) CAVILHA DE PARAFUSO DE PLÁSTICO PARA FIXAÇÃO DE UM TRILHO SOBRE UM DORMENTE (73) Schwiag AG (CH) (72) Erik Danneberg; Tilmann Peter Rützel; Roland Buda; Frank Meyer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 030260-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2011 (30) 28/05/2010 EP 10005606.8 (51) D06F 39/00 (2020.01), A47L 15/42 (2006.01), F24C 7/08 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONTAR UM PAINEL DE UM UTENSÍLIO, ESPECIALMENTE DE UM UTENSÍLIO DOMÉSTICO (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) (72) KLAUS WINKELMANN; HEIKO MEISSNER; HERBERT MICHEL; JÜRGEN FESER; GERHARD SCHÄFF; MICHAEL KNAB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2012 030359-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2011
(30) 28/05/2010 IB PCT/IB2010/001534
(51) A61K 35/747 (2015.01), A23C 9/123 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), C12R 1/225 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PELO MENOS UMA CEPA DE BACTÉRIAS E MÉTODO DE SELEÇÃO DE CEPAS DE BACTÉRIAS
(73) Compagnie Gervais Danone (FR)
(72) Sophie Legrain-Raspaud; Gianfranco Grompone; Sandrine Capronnier; Isabelle Chambaud; Tamara Smokvina; Marie-Christine Degivry; Biliana Lesic; Michel Neunlist
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 030470-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/05/2011
(30) 31/05/2010 JP 2010-123757
(51) H01L 33/02 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ E MÉTODO PARA FABRICAR DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ
(73) Nichia Corporation (JP)
(72) Masatsugu Ichikawa
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 030645-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2011
(30) 25/06/2010 US 12/823,786
(51) A61B 17/00 (2006.01), B01F 5/00 (2006.01), B05B 1/34 (2006.01), B05B 7/04 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA DISTRIBUIR UMA MISTURA DE PELO MENOS DOIS COMPONENTES DE FLUIDO
(73) BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) ; BAXTER INTERNATIONAL INC. (US)
(72) DANIEL E. ROUSCH; JUSTIN STEVENS; ATIF M. YARDIMCI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 030703-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2011
(30) 03/06/2010 US 20100799



	(51) E21B 34/02 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01), F16K 27/04 (2006.01) (54) VÁLVULA GAVETA, MÉTODO PARA CONTROLE DE PRESSÃO DE LAMA DE PERFURAÇÃO RETORNADA E/OU EXTINÇÃO DE POÇO E USO DE UMA VÁLVULA GAVETA (73) Statoil Petroleum As (NO) (72) Nils Lennart Rolland Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 031095-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2010 (30) 10/06/2010 IN 1760/MUM/2010 (51) A61K 31/704 (2006.01), A61K 36/23 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ASIATICOSIDE ALTAMENTE PURA A PARTIR DE CENTELLA ASIATICA DE UM MÉTODO PARA SEU USO (73) INDUS BIOTECH PRIVATE LIMITED (IN) (72) BHASKARAN SUNIL; VISHWARAMAN MOHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 003606-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2011 (30) 17/08/2010 FR 10 56627 (51) G02F 1/15 (2019.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ELETROCRÔMICO (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) Claudine Biver; Sandrine Duluard Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 004197-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2011 (30) 24/08/2010 US 61/376,505 (51) C02F 3/00 (2006.01), C02F 3/32 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM SISTEMA PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS, SISTEMA PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS E SISTEMA DE BOMBEAMENTO PARA USO (73) TRIPLE T PURIFICATION LTD. (IL) (72) Gadi Amitai Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2011, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 005287-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2011 (30) 06/09/2010 US 61/380,280; 17/09/2010 EP 10177410.7 (51) A23K 10/10 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), C12N 9/80 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, RAÇÃO, PRODUTO ALIMENTÍCIO, MÉTODO PARA FAZER UMA RAÇÃO, MÉTODO PARA FAZER UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, MÉTODO PARA FAZER UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA REDUZIR CONTAMINAÇÃO POR OCRATOXINA (73) Dupont Nutrition Biosciences APS. (DK) (72) Shukun Yu; Charlotte Horsmans Poulsen; Huaming Wang; Igor Nikolaev; Soren Dalsgaard Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 005454-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2010 (51) F15B 15/14 (2006.01), F16H 61/30 (2006.01) (54) SISTEMA DE ATUAÇÃO SERVOASSISTIDO PARA UMA CAIXA DE CÂMBIO DE MÚLTIPLAS VELOCIDADES (73) KONGSBERG AUTOMOTIVE AS (NO) (72) Bert Müller Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 005536-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2010 (51) F16C 1/12 (2006.01), F16H 61/30 (2006.01) (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO SERVOASSISTIDO PARA UMA CAIXA DE MARCHA DE MÚLTIPLAS VELOCIDADES DE UM VEÍCULO (73) KONGSBERG AUTOMOTIVE AS (NO) (72) Sven Bjoerkgard; Daniel Norheim; Bert Müller Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 007599-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2011 (30) 28/09/2010 EP 10180617.2; 27/05/2011 EP 11167862.9 (51) A47J 31/36 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE UMA CÁPSULA DE UM APARELHO DE PRODUÇÃO DE BEBIDAS, APARELHO DE PRODUÇÃO DE BEBIDA E COMBINAÇÃO DE UM DISPOSITIVO E UMA CÁPSULA (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) STEFAN ETTER



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 009199-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/09/2011

(30) 14/10/2010 EP 10 187566.4; 13/05/2011 EP 11 166049.4

(51) B65D 1/22 (2006.01), B65D 5/56 (2006.01), B31B 105/00 (2017.01), B31B 110/30 (2017.01), B31B 120/40 (2017.01)

(54) PROCESSO PARA PROPORCIONAR UMA EMBALAGEM PARA EMBALAGEM DE ATMOSFERA MODIFICADA

(73) Packable B.V. (NL)

(72) Ronald Zwaga; Remi de Olde; Alain Wietse Bastiaan Tasma; Gerard Buis

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 011357-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2011

(30) 09/11/2010 GB 10 18916.5

(51) C23F 11/14 (2006.01), C09K 8/54 (2006.01), C10G 75/02 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01)

(54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA PREVENIR A CORROSÃO DE SUPERFÍCIES DE METAL, USOS E KIT

(73) Champion Technologies Ltd (GB)

(72) Andrew Frederick Miles; Neil Bretherton; Karla Richterova; Ali Naraghi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 011542-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/11/2011

(30) 11/11/2010 EP 10190777.2

(51) A47J 27/04 (2006.01)

(54) VAPORIZADOR DE ALIMENTOS

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) ANDERS JOEL BJÖRK; BERNHARD SCHRATTER; CHRISTIAN THOMAS SCHMIED

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 011614-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2011

(30) 10/11/2010 FR 10 59280

(51) B42D 25/425 (2014.01), B42D 25/00 (2014.01), B42D 25/29 (2014.01), B42D 25/324 (2014.01), B42D 25/328 (2014.01)



	(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA OPTICAMENTE VARIÁVEL PARA UM DOCUMENTO-VALOR (73) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR) (72) JULIEN GILLOT; XAVIER BORDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 013405-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2011 (30) 03/12/2010 US 61/458,931 (51) B65D 71/40 (2006.01), B65D 5/50 (2006.01), B65D 71/16 (2006.01) (54) EMBALAGEM, MATRIZ PARA FORMAR UM CARREGADOR, E MÉTODO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) (72) JOHN MURDICK HOLLEY JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 013450-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2012 (30) 23/02/2011 DE 10 2011 012 079.3; 17/01/2012 DE 10 2012 000 674.8 (51) C08G 59/44 (2006.01), C08G 59/46 (2006.01) (54) ENDURECEDORES PARA RESINAS EPÓXIDO, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO O MESMO E SEUSUSOS (73) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE) (72) SYLVIA STROBEL; MARTIN EBNER; HANS-PETER KRIMMER; MICHAELA HUBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 014697-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2011 (30) 04/01/2011 FR 1150048 (51) B29C 49/56 (2006.01), B29C 49/36 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INSUFLAÇÃO DE RECIPIENTES (73) SERAC GROUP (FR) (72) ANDRÉ GRAFFIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 014862-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2011 (30) 23/12/2010 IT MI2010A002377; 03/01/2011 US 61/429304



	(51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01) (54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO (73) PIRELLI TYRE S.P.A (IT) (72) MAURIZIO MARCHINI; GIANNI MANCINI; CHRISTIAN DE COL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 015382-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2011 (30) 20/12/2010 EP 10195860.1 (51) A61J 11/00 (2006.01) (54) BICO PARA MAMADEIRA, E MAMADEIRA PARA BEBÊ (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) SIMON CHRISTOPHER KNIGHT; CAROLIEN WILLEMIJN GEIJZENDORFFER; MICHAEL VAN DEN BOSCH; JOHANNES TSEARD VAN DER KOOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 015810-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2011 (30) 22/12/2010 NL 1038469 (51) B65D 77/20 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS. (73) NABER BEHEER B.V. (NL) (72) WILHELMUS CORNELIS MARIA NABER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 016466-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2011 (30) 30/12/2010 US 61/428,298 (51) H01B 3/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR FLUIDOS ISOLANTES ELÉTRICOS A BASE DE ÓLEO DE ÉSTER NATURAL (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US) (72) SUH JOON HAN; PETER C. DREUX; PAUL J. CARONIA; DANIEL WITTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 020367-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2011



(51) B65D 6/18 (2006.01), B65D 88/52 (2006.01)

(54) CAIXA

(73) IFCO SYSTEMS GMBH (DE)

(72) WOLFGANG ORGELDINGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 023141-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2011

(30) 10/03/2011 CN 201110057694.9

(51) H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/645 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE COEFICIENTES DE TRANSFORMADA

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

(72) JIN SONG; MINGYUAN YANG; DONG WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 023947-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2012

(30) 21/03/2011 EP 11159036.0

(51) H02J 5/00 (2016.01)

(54) Método de cálculo da perda de energia em um sistema de transferência de energia indutiva, receptor de energia, transmissor de energia e sistema de transferência de energia indutiva para calcular perda de energia

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) ANDRIES VAN WAGENINGEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 024409-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/03/2012

(30) 22/03/2011 DE 102011005905.9

(51) H02J 3/36 (2006.01), H01H 89/00 (2006.01), H01H 33/59 (2006.01)

(54) INTERRUPTOR PARA UM CAMINHO DE TRANSMISSÃO PARA CORRENTE CONTÍNUA EM ALTA-TENSÃO

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) WERNER HARTMANN; LUTZ-RÜDIGER JÄNICKE; SYLVIO KOSSE; REINHARD MAIER; ANTHOULA PANAGOU; NORBERT TRAPP

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 027750-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2012 (30) 29/04/2011 DE 10 2011 075 036.3 (51) G01N 1/28 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01), B25J 15/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PERFURAÇÃO (73) HAMILTON BONADUZ AG (CH) (72) NANDO GIOVANOLI; RETO MENZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 027846-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2012 (30) 28/04/2011 FR 1153642 (51) A01G 9/02 (2018.01) (54) RECIPIENTE PARA A CULTURA IN VITRO DE MATERIAL VEGETAL, POR IMERSÃO TEMPORÁRIA (73) CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHER AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT - C.I.R.A.D (FR) (72) HERVÉ ETIENNE; FRÉDÉRIC GEORGET; BENOÎT BERTRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 029017-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2012 (30) 12/05/2011 ZA 2011/03473 (51) C02F 1/78 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DESINFECÇÃO À BASE DE OZÔNIO (73) ARCAQUA (PTY) LTD (ZA) (72) CRISPIN MILES RUSSEL; MARK GREGORY MARSHALL; CLINT LES FOSTER; DEREK HEDLEY ROWLES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 030561-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2012 (30) 31/05/2011 JP 2011-122844 (51) H02M 5/293 (2006.01), H02M 1/12 (2006.01) (54) Aparelho de conversão de energia para converter a energia CA polifásica diretamente em energia CA (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) ; NAGAOKA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (JP) (72) HIRONORI KOYANO; TAKAMASA NAKAMURA; MASAO SAITO; KOUJI



YAMAMOTO; TSUTOMU MATSUKAWA; MANABU KOSHIJO; JUNICHI ITOH;
YOSHIYA OHNUMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 031790-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/06/2012

(30) 11/06/2011 FR 1101808

(51) G01L 7/08 (2006.01), G01L 19/12 (2006.01), A61M 16/04 (2006.01), A61B 5/03 (2006.01)

(54) INDICADOR DE PRESSÃO, USO DO MESMO, DISPOSITIVO MÉDICO E DISPOSITIVO MÉDICO PARA ANESTESIA EPIDURAL

(73) AMBU A/S (DK)

(72) GILLES DHONNEUR; STÉPHANE CHECCARONI; PASCAL LUCCHINA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 032774-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/06/2012

(30) 19/06/2011 US 61/498,596

(51) A61K 39/085 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO PROTEÍNA LUKE ISOLADA OU POLIPEPTÍDEO DA MESMA, UMA PROTEÍNA LUKD ISOLADA OU POLIPEPTÍDEO DA MESMA OU SUA COMBINAÇÃO, BEM COMO SEU USO

(73) NEW YORK UNIVERSITY (US)

(72) VICTOR J. TORRES; FRANCIS ALONZO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 033806-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/06/2012

(30) 30/06/2011 US 61/502,959

(51) C04B 20/10 (2006.01), C04B 24/16 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01)

(54) ADESIVO DE FIXAÇÃO HIDRÁULICA, E, PROCESSO PARA PRODUZIR O ADESIVO DE FIXAÇÃO HIDRÁULICA

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) RENE KIESEWETTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 004284-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2012



	(30) 26/08/2011 IN 2403/MUM/2011 (51) C08F 2/40 (2006.01), C08F 12/08 (2006.01), C07C 7/20 (2006.01) (54) Processo de preparação de uma composição aromática contendo vanilina e etilvanilina (73) DORF KETAL CHEMICALS (I) PRIVATE LIMITED (IN) (72) SUBRAMANIYAM, MAHESH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 007295-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2012 (30) 30/09/2011 FR 1158848 (51) B65H 75/14 (2006.01), B65H 75/20 (2006.01) (54) CARRETEL DE GRANDE DIÂMETRO PARA DUTO TUBULAR FLEXÍVEL E MÉTODO DE PRODUÇÃO (73) TECHNIP FRANCE (FR) (72) BRUNO THOMAS CLAUDE BIRON; FRANÇOIS LUC BERNARD PERIGAUD; PATRICK LE STANC; BERNARD JACQUES HOUOT; ALAIN TOUZE; PHILIPPE VAUGEOIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 008510-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2012 (30) 10/10/2011 IT MI2011A 001847 (51) B65D 85/804 (2006.01) (54) CARTUCHO PARA CAFÉ E PRODUTOS SOLÚVEIS EM GERAL (73) GOGLIO S.P.A. (IT) (72) FRANCO GOGLIO; LUCA LA GAMBA; DONATO LONGHINI; GIORGIO BOTTINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 013241-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2011 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MISTURA SECA CONTENDO CIMENTO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) LINDA H. KIM-HABERMEHL; LIANG HONG; HARTMUT KUEHN; JUERGEN DOMBROWSKI; MARGARITA M. PERELLO; SONJA SCHARLEMANN; LIANG ZHANG; STEVEN SC DONG; SEAN SM KEENAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2011, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 014147-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2012 (30) 15/12/2011 US 61/570,888; 15/12/2011 EP 11193799.1 (51) A23L 29/20 (2016.01), A23L 29/206 (2016.01), A23L 29/238 (2016.01), A23L 29/256 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01) (54) Produto nutricional, método para sua fabricação, e usos de uma solução aquosa de um biopolímero de grau alimentício. (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) ADAM BURBIDGE; JAN ENGMANN; SIMINA POPA NITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 014285-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2012 (30) 27/12/2011 US 61/580447 (51) A01N 25/28 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), B01J 13/20 (2006.01), B01J 13/18 (2006.01) (54) Composição de anti-incrustante marinho compreendendo microcápsulas, e, método para fabricar uma composição de anti-incrustante marinho que compreende microcápsulas (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) IAN A. TOMLINSON; NICOLE L. WAGNER; FANWEN ZENG; JOHN ASHMORE; BORIS POLANUYER; THOMAS SANDERS; DAVID LAGANELLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 014601-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2011 (51) H02J 3/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERAR UM SINAL QUE INDICA UMA OSCILAÇÃO DE UMA VARIÁVEL ELÉTRICA EM UMA REDE DE SUPRIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) Andreas Litzinger; Stefan Piel Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 015935-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2012 (30) 29/12/2011 CN 201110449270.7 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01),



	A61K 31/5415 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE AGENTES DE DETECÇÃO DE CÉLULAS TUMORAIS EPITELIAIS E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (73) Wenguang Yan (CN) (72) Wenguang Yan Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 018793-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2013 (30) 06/02/2012 JP 2012-023551 (51) A23L 23/00 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA CONFERIR O SABOR KOKUMI EM UM ALIMENTO OU BEBIDA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ALIMENTO OU BEBIDA, E, ALIMENTO OU BEBIDA (73) AJINOMOTO CO., INC. (JP) (72) Yuihaku Aso; Hiroaki Nagasaki; Shuichi Jo Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 019217-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2013 (30) 06/02/2012 AT A 50024/2012 (51) A21B 3/13 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS COZIDOS DE UMA FORMA PREDEFINIDA (73) MICHAEL HOBEL (AT) ; NORBERT KRAIHAMER (AT) ; PETER AUGENDOPLER (AT) (72) MICHAEL HOBEL; NORBERT KRAIHAMER; PETER AUGENDOPLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 019878-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2013 (30) 09/02/2012 US 13/370,204 (51) G01N 23/09 (2018.01), G01N 23/12 (2018.01), G01N 23/087 (2018.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A CONCENTRAÇÃO DE UM ELEMENTO EM UM MATERIAL (73) ELISABETH KATZ (DE) (72) ALBERT KLEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 020419-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2013 (30) 24/02/2012 US 13/404,071 (51) B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 29/78 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (54) CATALISADOR DE NH³-SCR DE REDUÇÃO DE NO_x DE BAIXA TEMPERATURA, HIDROTERMICAMENTE ESTÁVEL (73) UT-BATTELLE, LLC (US) (72) CHAITANYA K. NARULA; XIAOFAN YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 021947-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2013 (30) 09/03/2012 US 13/416,395 (51) C10L 1/02 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01) (54) PROCESSO E APARATO PARA PRODUÇÃO IN SITU DE BIODIESEL EM PEQUENA ESCALA (73) ANTONIO CANTIZANI FILHO (BR/SP) (72) ANTONIO CANTIZANI FILHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 022527-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2012 (51) A23J 1/20 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO BASE DE FÓRMULA INFANTIL, COMPOSIÇÃO, E PRODUTO BASE DE FÓRMULA INFANTIL OBTENÍVEL PELO PROCESSO (73) N.V. NUTRICIA (NL) (72) JOHN TOBIN; PHILIP KELLY; RUDOLPH EDUARDUS MARIA VERDURMEN; ANTONIE VAN BAALEN; ROELAND VAN EERTEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 023180-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2013 (30) 21/03/2012 US 13/425,941 (51) A23P 10/30 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 2/66 (2006.01) (54) DISPERSÃO AQUOSA DE MICROCÁPSULAS E PRODUTO ALIMENTAR COMPREENDENDO MICROCÁPSULAS (73) PEPSICO, INC. (US)



(72) PETER S. GIVEN, JR.; ROBERT HANS TROMP

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 023471-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2013

(30) 23/03/2012 US 61/614,663

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO CONCENTRADA HERBICIDA AQUOSA, E MÉTODO PARA REDUZIR A FORÇA DE PULVERIZAÇÃO

(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) HUI SHAO; HONG ZHANG; HOLGER TANK; MEI LI; KUIDE QIN; LEI LIU; STEPHEN L. WILSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 026421-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2013

(30) 24/04/2012 DE 10 2012 103 588.1

(51) F27B 7/33 (2006.01), C21B 13/08 (2006.01), F27D 15/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA O TRATAMENTO TÉRMICO DE MATERIAL GRANULADO E GRUMOSO, E PROCESSO PARA O TRATAMENTO TÉRMICO DE MATERIAL GRANULADO E GRUMOSO

(73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)

(72) GUIDO GRUND; GÜNTHER MILEWSKI; MARKUS NOWATSCHEIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 028259-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/05/2012

(51) G01F 15/00 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01)

(54) PASSAGEM DE ALIMENTAÇÃO À PROVA DE CHAMA ADAPTADA PARA USO COM UMA ABERTURA, E, MÉTODO DE FORMAR UMA PASSAGEM DE ALIMENTAÇÃO À PROVA DE CHAMA ADAPTADA PARA USO COM UMA ABERTURA

(73) MICRO MOTION, INC. (US)

(72) MANSFIELD, WILLIAM M.; MCANALLY, CRAIG B.; SHANAHAN, SHAUN E.; WOOLF, RICHARD L.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2012, observadas as condições legais.

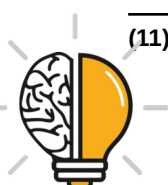


(11) BR 11 2014 028471-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/05/2013
 (30) 14/02/2012 JP 2012-110394; 14/05/2012 JP 2012-110393; 14/05/2012 JP 2012-110392; 14/05/2012 JP 2012-110391; 11/01/2013 JP 2013-003273
 (51) A61L 24/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61L 15/44 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)
 (54) PRODUTO FIBROSO FORMADO EM LÂMINA, MATERIAL HEMOSTÁTICO, MATERIAL ADESIVO EM TECIDO ORGÂNICO OU MATERIAL DE FECHAMENTO DE TECIDO ORGÂNICO, E, USO DO MATERIAL HEMOSTÁTICO OU DO MATERIAL DE FECHAMENTO DE TECIDO ORGÂNICO
 (73) TEIJIN LIMITED (JP) ; TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)
 (72) YUKAKO KAGEYAMA; KENTARO FUJINAGA; AYUKO YAMAGUCHI; YUSUKE AKIYAMA; AKITOSHI OONO; SUSUMO HONDA; MAKOTO SATAKE; HIROAKI KANEKO; TAKAYUKI IMAMURA; RYOICHI KAWAMURA; MASAKI HIRASHIMA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 030195-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/05/2013
 (30) 04/06/2012 US 13/487,639
 (51) A61Q 3/04 (2006.01)
 (54) Removedores de esmalte de unhas e respectivo método de remoção
 (73) L'OREAL (FR)
 (72) Dana CIFELLI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 030346-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/06/2013
 (30) 20/06/2012 JP 2012-138650
 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01)
 (54) MATERIAIS TUBULARES DE CAMPOS DE PETRÓLEO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DOS MESMOS
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) TOMOHIKO OMURA; YUJI ARAI; KAORI KAWANO; AKIHIRO SAKAMOTO; KAZUO OKAMURA; KENJI YAMAMOTO; KEIICHI KONDO; KOJI NAGAHASHI; MASANAO SEO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 002060-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 26/07/2013 (30) 30/07/2012 DE 10 2012 213 348.8 (51) A61L 27/10 (2006.01), A61L 27/30 (2006.01) (54) Implante compreendendo um corpo básico e uma superfície funcional e seu processo de produção (73) CERAMTEC GMBH (DE) (72) MEINHARD KUNTZ; SIMON HEINZMANN,; MORITZ MESSMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 002820-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2013 (30) 21/08/2012 US 61/691,333; 15/08/2013 US 13/967,697 (51) C07C 11/24 (2006.01), C07C 2/76 (2006.01), C10G 9/00 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01) (54) APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE ACETILENO A PARTIR DE UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO COMPREENDENDO METANO (73) UOP LLC (US) (72) ROBERT L. BEDARD; CHRISTOPHER NAUNHEIMER; GAVIN P. TOWLER; LAURA E. LEONARD; RODOLPHE DUDEBOUT; GREGORY O. WOODCOCK; DONALD L. MITTENDORF; TONY J. KEETON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 004078-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2013 (30) 30/08/2012 EP 12182358.7 (51) G01N 11/00 (2006.01), A61M 5/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TESTE PARA DISPENSAR UMA SUBSTÂNCIA EM UM MEIO (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) (72) Stefan HENKE; Karsten HEUSER; Heiko SPILGIES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 005020-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2013 (30) 27/09/2012 JP 2012-213728 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE E MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) NAOKI MARUYAMA; TATSUO YOKOI; HIROYUKI TANAHASHI; ATSUSHI SETO; ATSUSHI ITAMI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 005058-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/08/2013

(30) 06/09/2012 US 61/697,356; 14/03/2013 US 61/781,638

(51) A61L 27/10 (2006.01), A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CERÂMICA BIORREABSORVÍVEL, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO E ARCABOUÇO DE CERÂMICA BIORREABSORVÍVEL TRIDIMENSIONAL PARA REPARAR DEFEITOS ÓSSEOS

(73) SYNTHES GMBH (CH)

(72) XINYIN LIU; MARK FULMER; PETER SCHAUT; KEVIN JOYE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 006280-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2013

(30) 02/10/2012 US 13/633,202; 02/10/2012 US 13/633,205

(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)

(54) AGENTE PARA ALTERAÇÃO DA COR DE FIBRAS DE QUERATINA CONTENDO UMA SUBSTÂNCIA GRAXA E UM POLÍMERO MODIFICADOR DA REOLOGIA EM UM SISTEMA DE EMULSÃO

(73) L'OREAL (FR)

(72) MARK BENN; LISA JABLONSKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 006660-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2013

(30) 28/09/2012 US 61/707,059

(51) B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 27/057 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM CATALISADOR DE OXIDAÇÃO DE PROPANO

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) LEONARD E. BOGAN JR.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 007578-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2013

(30) 02/10/2012 EP 12186945.5; 05/06/2013 EP 13170565.9



(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), C07D 231/40 (2006.01), C07D 231/52 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/828 (2006.01)

(54) USO NÃO TERAPÊUTICO DE COMPOSTOS, COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES EMÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA CONTROLAR PRAGAS COMPREENDENDOOS REFERIDOS COMPOSTOS

(73) BAYER CROPSOURCE AG (DE)

(72) Eike Kevin Heilmann; Jörg Greul; Axel Trautwein; Hans-Georg Schwarz; Isabelle Adelt; Roland Andree; Peter Lümmer; Maike Hink; Martin Adamczewski; Marc Drewes; Angela Becker; Arnd Voerste; Ulrich Görgens; Kerstin Ilg; Johannes-Rudolf Jansen; Daniela Portz

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 007638-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2013

(30) 08/10/2012 US 61/711,104

(51) C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/38 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE FERMENTAÇÃO ALIMENTADOS POR GÁS

(73) CALYSTA, INC. (US)

(72) JOSHUA SILVERMAN; SOL M. RESNICK; DREW REGITSKY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 007772-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2013

(30) 08/10/2012 FR 1259577

(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO AQUOSA ESTÉRIL INJETÁVEL CONTENDO ÁCIDO HIALURÔNICO RETICULADO E DE HIDROXIAPATITA PARA USO ESTÉTICO

(73) ANTEIS S.A (CH)

(72) SAMUEL GAVARD MOLLIARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 009621-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2013

(30) 09/11/2012 JP 2012-247727

(51) C10G 2/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE START-UP DE APARELHO DE REAÇÃO DE SÍNTESE DE HIDROCARBONETO

(73) JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JP) ; INPEX



	CORPORATION (JP) ; JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP) ; JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP) ; COSMO OIL CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP) (72) TAKEO ITO; ATSUSHI MURATA; EIICHI YAMADA; YUZURU KATO; YASUHIRO ONISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 010335-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2013 (30) 07/11/2012 US 61/723,512 (51) C07C 7/08 (2006.01), C07C 9/10 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01) (54) PROCESSO E SISTEMA PARA EXTRAÇÃO DE OLEFINA SELETIVA (73) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US) (72) KEVIN JOHN SCHWINT; ROBERT J. BRUMMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 010398-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2013 (30) 14/11/2012 JP 2012-249856 (51) B01J 19/12 (2006.01), H05B 6/68 (2006.01) (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR INCLUINDO UM PROGRAMA (73) MICROWAVE CHEMICAL CO., LTD. (JP) (72) YASUNORI TSUKAHARA; AKINORI ISHIZUKA; YUKARI DEGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 010759-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2013 (30) 26/11/2012 FR 126236 (51) A01C 7/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA UMA ALIMENTAÇÃO PNEUMÁTICA AUTORREGULADA COM UM MEIO PARA REGULAR A SEÇÃO DE PASSAGEM DO AR E SEMEADORA APRESENTANDO TAL DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO (73) KUHN S.A. (FR) (72) Jean-Charles AUDIGIE; Julien EBERHART; Nicolas SUPPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 010850-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2013 (30) 13/11/2012 JP 2012-249119 (51) B01J 2/04 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01), B01F 3/10 (2006.01), B01F 5/00 (2006.01), B29B 7/32 (2006.01), B29B 9/10 (2006.01), G03G 9/087 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR PARTÍCULAS E APARELHO PARA PRODUZIR PARTÍCULAS (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) (72) KEIKO OSAKA; CHIAKI TANAKA; AKIRA SUZUKI; SHINICHIRO KAWASAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 012161-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2013 (30) 30/11/2012 EP 12195033.1; 30/11/2012 US 61/731,849; 20/12/2012 EP 12198598.0; 20/12/2012 US 61/740,211; 19/08/2013 EP 13180869.3 (51) A01N 1/02 (2006.01) (54) AGENTE DE CRIOPROTEÇÃO E SEU USO, COMPOSIÇÕES DE CRIOPROTEÇÃO E MÉTODO PARA CRIOPRESERVAR AMOSTRA". (73) PHARMACOSMOS A/S (DK) (72) HANS BERG ANDREASEN; LARS CHRISTENSEN; KIM NORDFJELD; JEPPE SKYTTE; CHRISTIAN CLAUSEN; BJÖRN HOLST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 014393-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2013 (30) 27/12/2012 CN 201210578364.9 (51) C22B 1/20 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A PREVISÃO DO FIM DE UM PROCESSO DE SINTERIZAÇÃO (73) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN) (72) LIXIN YUAN; CHAO SUN; YANGQUAN LU; WEIJIE SHEN; PENGSHUANG GAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 014841-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2013 (30) 21/12/2012 IT MI2012A002231 (51) F27B 9/10 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), F27B 9/30 (2006.01)



	(54) FORNO INDUSTRIAL TIPO TÚNEL (73) GEICO S.P.A. (IT) (72) GIAMPAOLO COVIZZI; GIANNI ABBIATI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 017272-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2014 (30) 21/01/2013 US 61/754,944 (51) A01C 7/12 (2006.01), A01C 7/18 (2006.01), B65G 53/02 (2006.01) (54) SISTEMAS PARA SELECIONAR UMA ENTRADA AGRÍCOLA (73) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) DEREK SAUDER; TODD SWANSON; TROY PLATTNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 019157-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2014 (30) 18/02/2013 ES P201330214 (51) A01G 13/02 (2006.01) (54) MULCH BIODEGRADÁVEL PARA APLICAÇÕES AGRÍCOLAS (73) SPHERE GROUP SPAIN, S.L. (ES) (72) Alfonso BIEL BORRAZ; Carlos ZARAGOZA LARIOS; Alicia CIRUGEDA RANZENBERGER; Joaquín AIBAR LETE; Ana Isabel MARÍ LEÓN; Inmaculada LAHOZ GARCÍA; Juan Ignacio MACUA GONZALEZ; María Luisa SUSO MARTÍNEZ DE BUJO; Nuria VÁZQUEZ GARCÍA; Marta María MORENO VALENCIA; Carmen MORENO VALENCIA; Ramón MECO MURILLO; Lluís MARTÍN CLOSAS; Ana María PELACHO AJA; Joan COSTA TURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 020046-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2014 (30) 28/03/2013 JP 2013-069931 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (54) CHAPA GROSSA DE AÇO RESISTENTE À ABRASÃO COM EXCELENTE RIGIDEZ À BAIXA TEMPERATURA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (73) JFE Steel Corporation (JP) (72) AKIHIDE NAGAO; SHINICHI MIURA; NOBUYUKI ISHIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 020182-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2014 (30) 21/02/2013 FR 1351486 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) USO COSMÉTICO DE QUEUINA OU DE UM PRECURSOR OU UM DERIVADO DESSA COMO INGREDIENTE ATIVO, USO DE QUEUINA OU UM PRECURSOR OU UM DERIVADO DESSA COMO INGREDIENTE ATIVO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO PARA PREVENIR E/OU TRATAR SINAIS DE ENVELHECIMENTO DA PELE E/OU ANEXOS CUTÂNEOS (73) AMABIOTICS (FR) (72) ANTOINE DANCHIN; AGNIESZKA SEKOWSKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 021281-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2014 (30) 05/03/2013 US 61/772.946 (51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 26/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE CÉSIO, RUBÍDIO OU AMBOS A PARTIR DE MINÉRIO SECUNDÁRIO (73) CABOT CORPORATION (US) (72) BART F. BAKKE; CLAUDE DEVEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 021409-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2014 (30) 07/05/2013 DE 10 2013 208 332.7 (51) A61L 2/28 (2006.01) (54) USO DE UM MATERIAL DE MUDANÇA DE FASE, INDICAÇÃO DE ESTERILIDADE PARA UM RECIPIENTE DE ESTERILIZAÇÃO E RECIPIENTE DE ESTERILIZAÇÃO COM UMA CUBA DE RECIPIENTE E UMA TAMPA DE RECIPIENTE (73) AESCULAP AG (DE) (72) CORVIN MOTZ; GEROLD ZIERIS; JOACHIM AMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 021449-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2014 (30) 05/03/2013 EP 13157805.6 (51) A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)



	(54) USO DE ACILSULFONAMIDAS PARA MELHORAR A PRODUÇÃO DA PLANTA (73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) Dr. Udo Bickers; Dr. Stefan Lehr; Klaus Trabold; Mathias Schmidt; Martin Jeffrey Hills; Dr. Juan Pedro Ruiz-Santaella Moreno; Dr. Erwin Hacker Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 021485-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 14/03/2013 US 61/782,648; 30/08/2013 US 61/872,088 (51) A61K 8/30 (2006.01), A61Q 3/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE REVESTIMENTOS POLIMERIZADOS PARA UNHAS HUMANAS, REVESTIMENTO POLIMERIZADO PARA UNHAS HUMANAS COM UMA REMOVIBILIDADE MELHORADA E SISTEMA DE DUAS EMBALAGENS (73) MYCONE DENTAL SUPPLY COMPANY, INC. (US) (72) Joseph Kozacheck; GEORGE LEIN; Larry Steffier Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 022302-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 13/842,303 (51) B22D 13/12 (2006.01), B22D 13/02 (2006.01), B22D 13/10 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE FUNDIÇÃO CENTRÍFUGA (73) UNITED STATES PIPE & FOUNDRY COMPANY, LLC (US) (72) KENNETH J. WATTS; TERRY M. WOODS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023026-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2014 (30) 15/03/2013 US 13/840,509 (51) A61L 2/26 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), A61L 2/28 (2006.01) (54) INDICADOR DE ESTERILIZAÇÃO PARA ESTERILIZANTES OXIDATIVOS E PROCESSO PARA DETERMINAR A EFICÁCIA DE UM PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO UTILIZANDO ESTERILIZANTES OXIDATIVOS (73) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US) (72) PHILLIP P. FRANCISKOVICH; TRICIA A. CREGGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 023114-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/792,329 (51) C08F 2/38 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01) (54) COPOLÍMEROS EM BLOCO DE ACRÍLICO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US) (72) KYLE R. HEIMBACH; ERIC L. BARTHOLOMEW; CHRISTOPHER, L. LESTER; WILLIAM L. BOTTORF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023313-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2014 (30) 14/03/2013 US 61/785,760 (51) C07D 307/48 (2006.01), C07D 315/00 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PURIFICAÇÃO DE 5-(HALOMETIL)FURFURAL (73) MICROMIDAS, INC. (US) (72) ALEX B. WOOD; SHAWN M. BROWNING; MAKOTO N. MASUNO; RYAN L. SMITH; John Bissell; DIMITRI A. HIRSCH-WEIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023340-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/801,055 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO SUBSTANCIALMENTE LIVRE DE TENSOATIVO, MÉTODO PARA APLICAR AGENTES DE MODIFICAÇÃO ESTÉTICA E MÉTODO PARA TRANSMITIR UMA PROPRIEDADE TÁTIL, OLFATIVA OU VISUAL À PELE, AO CABELO OU À SUPERFÍCIE DE MUCOSA (73) LEADING EDGE INNOVATIONS, LLC (US) (72) JAMES MICHAEL WILMOTT; MICHAEL ALAN ROSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023894-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2013 (51) G01N 21/35 (2014.01), G01J 3/443 (2006.01), G01N 21/71 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)



	(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADES DE UMA AMOSTRA (73) Foss Analytical A/S (DK) (72) MAJA KIRSTINE ELSOEE; HENRIK VILSTRUP JUHL; THOMAS NIKOLAJSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023965-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2014 (30) 18/03/2013 DE 10 2013 004 521.5 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE BUCAL (73) THERANOVIS GMBH & CO. KG (DE) (72) PATEL, ASHOKKUMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 026099-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2014 (30) 02/05/2013 US 61/818,506 (51) G01N 33/28 (2006.01), G01N 30/60 (2006.01), C10L 1/00 (2006.01) (54) Método para cromatografia gasosa para a detecção de um ou mais compostos marcadores em um hidrocarboneto de petróleo ou um combustível líquido derivado biologicamente (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) Ronda L. Gras; Jim C. Luong; Warren E. Smith Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 031261-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2014 (30) 17/06/2013 DE 10 2013 106 276.8 (51) B22C 1/02 (2006.01), B22C 1/18 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PREPARAR UMA MISTURA DE MATERIAL DE MOLDAGEM E MOLDES OU MACHOS DE FUNDIÇÃO, E, AGLUTINANTE INORGÂNICO CONTENDO LÍTIO (73) ASK CHEMICALS GMBH (DE) (72) Heinz Deters; Hannes Lincke; Ronja Resch Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 031498-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2014 (30) 17/06/2013 IT TO2013A000497 (51) A01M 23/06 (2006.01) (54) ARMADILHA PARA CAPTURAR ANIMAIS, PARTICULARMENTE MURÍDEOS (73) THOMAS PECORARO (IT) (72) THOMAS PECORARO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 007288-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2014 (30) 03/10/2013 EP 13187219.4 (51) A01N 43/26 (2006.01), A01N 43/34 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, MÉTODO DE CONTROLE DE DOENÇAS EM PLANTAS E MÉTODO DE PROTEÇÃO DE SUBSTÂNCIAS NATURAIS (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) GINA MERCIA SWART; MICHAEL OOSTENDORP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 008867-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2014 (30) 21/10/2013 AU 2013904057 (51) C22B 3/44 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01), C22B 34/12 (2006.01), C01F 7/20 (2006.01), C01G 23/04 (2006.01), C01G 49/02 (2006.01), C01B 33/12 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE METAIS VALIOSOS (73) PELOTON RESOURCES PTY LTD (AU) (72) RICHARD MORRIS; MATTHEW CHARLES LEIGHTON TODD; DAVID ADAM LENYSZYN; TERENCE JOHN O'CONNOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 009977-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2014 (30) 05/11/2013 EP 13191608.2 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, MÉTODOS PARA CONTROLAR FUNGOS



FITOPATOGÊNICOS E/OU CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJÁVEIS E/OU INFESTAÇÃO DE INSETOS OU ÁCAROS INDESEJÁVEIS E/OU PARA REGULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS, PARA TRATAMENTO DE PLANTAS E PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, USO DE UMA AMIDA DE ÁCIDO CARBOXÍLICO

(73) BASF SE (DE)

(72) KRISTIN TIEFENSEE; INGO FLEUTE-SCHLACHTER; ALEXANDER KÜNKEL; GABRIELE STEFFEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 019708-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/02/2015

(30) 26/02/2014 GB 1403334.4

(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 207/36 (2006.01), C07D 207/38 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)

(54) COMPOSTOS REGULADORES DO CRESCIMENTO DE PLANTAS OU PROMOTORA GERMINAÇÃO DE SEMENTES, COMPOSIÇÃO REGULADORA DO CRESCIMENTO DE PLANTAS OU PROMOTORA DA GERMINAÇÃO DE SEMENTES, MÉTODO PARA A REGULAÇÃO DO CRESCIMENTO DE PLANTAS EM UM LOCAL, MÉTODO PARA PROMOVER A GERMINAÇÃO DE SEMENTES, MÉTODO DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS E USO DO REFERIDO COMPOSTO

(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) MATHILDE DENISE LACHIA; CLAUDIO SCREPANTI; ALAIN DE MESMAEKER; ALEXANDRE FRANCO JEAN CAMILLE LUMBROSO; STEFANO RENDINE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 027395-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2014

(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) TAKESHI TOYODA; RIKI OKAMOTO; RYOHTA NIIYA; HIROSHI SAKAI; HIDETOSHI SHINDO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2017 000064-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2016 (30) 31/03/2015 CN 201520187840.3; 21/09/2015 CN 201520730921.3 (51) B64C 27/10 (2006.01), B64C 27/08 (2006.01), B64D 47/00 (2006.01), H02K 9/00 (2006.01) (54) PLATAFORMA DE VOO MULTIFUNCIONAL (73) ZHUHAI YUREN AGRICULTURAL AVIATION CO., LTD. (CN) (72) BO CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 001157-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2015 (30) 29/07/2014 JP 2014-153625 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), C07D 261/04 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01) (54) USO NÃO TERAPÊUTICO DE UM COMPOSTO DE AMIDA PARA CONTROLE DE ARTRÓPODE NOCIVO E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA O CONTROLE DE UM ARTRÓPODE NOCIVO (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) HIROMASA MITSUDERA; AYANO KOWATA; KAZUYA UJIHARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 001569-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2015 (30) 28/07/2014 JP 2014-152615; 30/04/2015 JP 2015-093089 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), C07D 261/18 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01) (54) USO DE UM COMPOSTO AMIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM ARTRÓPODE NOCIVO (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) HIROMASA MITSUDERA; MAYUMI OKAJIMA; AYANO KOWATA; KENICHIRO AWASAGUCHI; KAZUYA UJIHARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 004296-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2016 (30) 04/09/2015 US 62/214,411 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)



	(54) ANTICORPOS ANTI-CD40 HUMANIZADOS E USOS DOS MESMOS (73) PRIMATOPE THERAPEUTICS INC (US) (72) BO YU; RIJIAN WANG; KEITH REIMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2019 020725-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2018 (30) 11/09/2017 EP 17190395.8; 11/10/2017 EP 17195872.1 (51) A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE E APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE (73) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE) (72) STEVEN SMET; WERNER VAN INGELGEM; TOM DERYCKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2015 019030-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2009 (30) 15/12/2008 US 61/122,552 (43) 27/08/2019 (51) G10L 21/02 (2013.01), G10L 19/06 (2013.01) (54) CODIFICADOR DE AUDIO E DECODIFICADOR DE EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA (62) PI 0917762-0 11/12/2009 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE) (72) FREDERIK NAGEL; SASCHA DISCH; GUILLAUME FUCHS; JÜRGEN HERRE; CHRISTIAN GRIEBEL Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2018 072608-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2008 (30) 25/07/2007 US 11/782,833 (51) B67D 1/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE BOCAL DE LIBERAÇÃO PARA FORMAR UMA BEBIDA (62) PI 0814635-7 26/06/2008 (73) THE COCA-COLA COMPANY (US) (72) LAWRENCE B. ZIESEL Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.



(11) BR 12 2019 009673-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2008 (30) 27/03/2007 US 11/691968 (51) B60B 9/04 (2006.01) (54) PNEUS NÃO PNEUMÁTICOS (62) PI 0809050-5 26/03/2008 (73) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US) (72) ALI MANESH; MIKE TERCHA; BRIAN ANDERSON; BRIAN J. MELISKA; FIDELIS CERANSKI Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2019 009686-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2008 (30) 27/03/2007 US 11/691968 (51) B60B 9/04 (2006.01) (54) PNEUS NÃO PNEUMÁTICOS (62) PI 0809050-5 26/03/2008 (73) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US) (72) ALI MANESH; MIKE TERCHA; BRIAN J. MELISKA; BRIAN ANDERSON; FIDELIS CERANSKI Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2019 010100-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2009 (30) 16/09/2008 IT BO2008A000565 (51) A61B 17/66 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ORTOPÉDICO PARA CORRIGIR DEFORMIDADES DE OSSOS LONGOS (62) PI 0918926-2 14/09/2009 (73) ORTHOFIX S.R.L. (IT) (72) MARA BAGNASCO; DANIELE VENTURINI; GRAZIANO MARINI Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2019 013216-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2007 (30) 27/01/2006 GB 0601733.9; 11/10/2006 GB 0620175.0 (51) A61K 39/145 (2006.01) (54) ENSAIO IMUNOLÓGICO PARA ANÁLISE DE UMA VACINA CONTRA INFLUENZA (62) PI 0707300-3 26/01/2007



(73) SEQIRUS UK LIMITED (GB)

(72) MICHAEL BROEKER; HOLGER KOST

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 013966-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2010

(51) H05B 3/20 (2006.01), H05B 3/34 (2006.01)

(54) PAINEL POSSUINDO UMA FACE EXTERIOR ADAPTADA PARA FIXAÇÃO EM UMA ESTRUTURA DE SUPORTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PAINEL COMPÓSITO AQUECIDO

(62) BR 11 2013 016035-7 21/12/2010

(73) MILWAUKEE COMPOSITES, INC. (US)

(72) JEFFREY F. KOBER; JAMES E. DESING; JOHN J. TOMMET

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 023684-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/01/2010

(30) 16/01/2009 US 61/145,223

(51) G10L 21/02 (2013.01)

(54) SISTEMA PARA GERAR UM COMPONENTE DE FREQUÊNCIA ALTA DE UM SINAL DE ÁUDIO E MÉTODO PARA REALIZAR RECONSTRUÇÃO DE FREQUÊNCIA ALTA DE UM COMPONENTE DE FREQUÊNCIA ALTA

(62) PI 1007050-8 15/01/2010

(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) LARS VILLEMOES; PER HEDELIN

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 023704-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/01/2010

(30) 16/01/2009 US 61/145,223

(51) G10L 21/02 (2013.01)

(54) SISTEMA PARA GERAR UM COMPONENTE DE FREQUÊNCIA ALTA DE UM SINAL DE ÁUDIO E MÉTODO PARA REALIZAR RECONSTRUÇÃO DE FREQUÊNCIA ALTA DE UM COMPONENTE DE FREQUÊNCIA ALTA

(62) PI 1007050-8 15/01/2010

(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) LARS VILLEMOES; PER HEDELIN

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.



(11) BR 20 2014 009904-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2014 (43) 12/12/2017 (51) E02F 5/16 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA PERFURAÇÃO HORIZONTAL DE SOLO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) (72) LUIZA HELENA COSTA DUTRA SOUSA; FLÁVIO CLARETH COLMAN; THIAGO AUGUSTO RODRIGUES; DANILO TOLEDO RIBEIRO DA SILVA; GUILHERME GOVÊA SIMÕES; LUCAS ORTUNHO MOREIRA DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2014 015932-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2014 (43) 01/03/2016 (51) E04C 2/08 (2006.01), E06B 1/16 (2006.01), E06B 3/62 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM PERFIL DE ALUMÍNIO (73) PACRE - INDUSTRIA E COMERCIO DE FERRAGENS LTDA - EPP (BR/PR) (72) Luciano Aparecido de Carvalho Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2014 019806-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2014 (43) 16/02/2016 (51) A01B 77/00 (2006.01), A01B 39/28 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIDA EM ELEMENTO ROMPEDOR DE SOLO PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS EM GERAL (73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2014 021392-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2014 (43) 22/03/2016 (51) B65D 55/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO DE BOMBEAMENTO PARA GARRAFA TÉRMICA (73) TERMOLAR S.A. (BR/RS) (72) JOSÉ CARLOS BROCH; LUIZ ALBERTO MOURA ALIMENA



Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/08/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2014 021456-4 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/08/2014
(43) 26/07/2016
(51) A01B 71/02 (2006.01), A01B 63/111 (2006.01), A01B 35/28 (2006.01), A01B 21/08 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE REGULAGEM FINA DO POSICIONAMENTO DO SULCADOR DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/08/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2014 025286-5 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2014
(43) 01/09/2015
(51) C02F 3/28 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM BIODIGESTOR ANAERÓBICO
(73) SÃO MARTINHO S/A (BR/SP)
(72) JOÃO HENRIQUE MENDES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/10/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2014 030331-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2014
(43) 23/05/2017
(51) A01F 25/18 (2006.01)
(54) SILO AUTÔNOMO PARA O BENEFICIAMENTO E ARMAZENAMENTO DE GRÃOS
(73) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S.A (BR/RS)
(72) KLAUS SCHEMMER; EDUARDO DA CONCEIÇÃO GARCIA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/12/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2015 001249-2 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/01/2015
(30) 18/06/2014 CN 201420327145.8
(43) 15/03/2016
(51) B60K 11/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DO RADIADOR
(73) BEIQI FOTON MOTOR CO., LTD. (CN)



(72) Shaoyang SUN; Tongtong WANG; GUOHONG LI; Zhendong HU
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/01/2015,
observadas as condições legais.

(11) BR 20 2015 008693-3 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2015
(43) 02/05/2017
(51) A61M 37/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01)
(54) TUBO ADAPTADOR COM GRIP PARA MÁQUINA DE TATUAGEM.
(73) ELECTRIC INK INDUSTRIA COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA (BR/MG)
(72) KAMIR DUARTE
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/04/2015,
observadas as condições legais.

(11) BR 20 2015 008695-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2015
(43) 11/07/2017
(51) A61M 37/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01)
(54) GRIP EMPUNHADURA COM ALÍVIO DE MASSA PARA MÁQUINA DE TATUAGEM
(73) ELECTRIC INK INDUSTRIA COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA (BR/MG)
(72) KAMIR DUARTE
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/04/2015,
observadas as condições legais.

(11) BR 20 2015 014617-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/06/2015
(43) 06/06/2017
(51) F16B 12/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA E MONTAGEM DE GABINETE PARA TANQUES OU MÓVEL SIMILAR
(73) DIOGO BRUNO APOLINÁRIO (BR/SC)
(72) DIOGO BRUNO APOLINÁRIO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/06/2015,
observadas as condições legais.

(11) BR 20 2015 020149-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2015
(43) 05/07/2016
(51) A01D 34/412 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FACA PICADORA



	(73) CLÁUDIO LEANDRO BUSSOLA (BR/SP) (72) CLÁUDIO LEANDRO BUSSOLA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 021300-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2015 (43) 07/03/2017 (51) A62B 35/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CINTO DE SEGURANÇA DE SOBREPOR COM ARGOLAS DESENGATÁVEIS (73) JACQUES LESSER LEVY (BR/SP) (72) ALAIN CLEMENT LESSER LEVY Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 027954-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2015 (30) 05/11/2014 ES U201431441 (43) 03/01/2017 (51) F21V 11/02 (2006.01) (54) LUMINÁRIA (73) SIMON LIGHTING, S.A.U (ES) (72) FRANCESC JORDANA CAMITJAMA; ADRIÀ RIQUE REBULL; SALVI PLAJA MIRÓ; ÁNGEL RAÚL FERNÁNDEZ SÁNCHEZ Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 028138-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2015 (43) 14/08/2018 (51) A41D 13/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PROTETOR INFLÁVEL (73) BIOFLORENCE IMPLEMENTOS ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP) (72) LUCIANO CABRAL DO NASCIMENTO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 031318-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2015 (43) 20/06/2017 (51) A01D 89/00 (2006.01), A01F 15/10 (2006.01), A01F 29/01 (2006.01), A01D 41/16 (2006.01), A01D 34/535 (2006.01)



	(54) IMPLEMENTO PARA RECOLHIMENTO DE FOLHAS E PALHAS (73) ALCI NIENKOTTER (BR/SC) (72) ALCI NIENKOTTER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 21 2015 021382-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2014 (30) 05/03/2013 NL 2010395 (51) A63B 21/00 (2006.01), A63B 21/055 (2006.01), A63B 21/04 (2006.01), A63B 21/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA EXERCÍCIOS COM PRENEDEDOR (73) INTELECT B.V. (NL) (72) Robbert Jacobus Johannes Boekema Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 21 2015 029569-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2014 (30) 04/07/2013 IT MI2013A001128 (51) A01D 41/12 (2006.01), F16H 55/30 (2006.01) (54) MONTAGEM DE RODA DENTADA (73) LAVERDA S.P.A. (IT) (72) DAVIDE DE BACCO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/07/2014, observadas as condições legais.
(11) C1 0105527-5 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2010 (43) 04/09/2012 (51) B02C 15/00 (2006.01) (54) CORPOS MOEDORES PARA MOINHOS REVOLVENTES (61) PI 0105527-5 28/11/2001 (73) Samarco Mineração S/A (BR/MG) (72) Joaquim Donizetti Donda; Ivan José dos Santos Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2016, observadas as condições legais.
(11) MU 9003058-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2010 (43) 26/02/2013 (51) E04F 13/25 (2006.01), E04F 13/07 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A DISPOSITIVO DE



	ANCORAGEM EM BARRA CHATA EMBUTIDA (73) Leodir Francisco do Prado (BR/PR) (72) Leodir Francisco do Prado Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0115791-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2001 (30) 29/11/2000 US 60/253,785; 29/11/2000 US 60/253,787 (51) A61D 19/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA FERTILIZAÇÃO IN VITRO COM ESPEMATOZÓIDES SEPARADOS EM POPULAÇÕES PORTADORAS DE CROMOSSOMA X E CROMOSSOMA Y (73) XY, LLC (US) (72) George E. Seidel; Tae Kwang Suh; Kehaun Lu Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0115792-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2001 (30) 29/11/2000 US 60/253,785; 29/11/2000 US 60/253,787 (51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), A01K 67/00 (2006.01), A01K 67/033 (2006.01) (54) SISTEMA PARA SEPARAÇÃO DE ESPERMATOZÓIDES CONGELADOS/DESCONGELADOS EM POPULAÇÕES PORTADORAS DE CROMOSSOMO-X E PORTADORAS DE CROMOSSOMO-Y (73) XY, LLC (US) (72) George E. Seidel; Tae Kwang Suh; Kehaun Lu Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0212266-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2002 (30) 31/08/2001 JP 2001-265144 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (54) Anticorpos humanizados anti-CCR4, método de produção dos mesmos, medicamento, e agentes terapêuticos e de diagnóstico (73) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP) (72) Kenya Shitara; Kazuyasu Nakamura; Emi Hosaka; Akiko Shimizu; Masamichi Koike Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0414444-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/09/2004
 (30) 16/09/2003 JP 2003-323658
 (51) G10L 21/038 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)
 (54) Aparelho de codificação, aparelho de decodificação, método de codificação e método de decodificação
 (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
 (72) Masahiro Oshikiri
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0500044-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/01/2005
 (43) 22/08/2006
 (51) B65D 41/34 (2006.01)
 (54) TAMPA DE ROSCA PARA GARRAFAS COM INDICADOR DE VIOLAÇÃO
 (73) Gerresheimer Plásticos São Paulo Ltda. (BR/SP)
 (72) Marcos Rogério Eleutério
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0501919-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/05/2005
 (43) 16/01/2007
 (51) F16L 3/00 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE SUPORTE PARA DUTOS
 (73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
 (72) Paulo Sérgio Dias Pereira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0603279-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/02/2006
 (43) 30/10/2007
 (51) B65D 41/34 (2006.01)
 (54) LACRE INDICADOR DE TAMPA INVOLÁVEL PARA USO EM VASILHAMES COM BICOS ROSQUEÁVEIS
 (73) Hector Ricardo Nader (AR) ; MARIA CELINA (AR) ; RICARDO EUGENIO (AR) ; LEOPOLDO JUAN BAUTISTA (AR) ; EDUARDO RAÚL OHARRIZ Y IRIBARNE (AR)



(72) Héctor Ricardo Nader; Maria Celina Iribarne

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0608400-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2006

(30) 15/04/2005 JP 2005-117643; 29/04/2005 US 60/675848

(51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01)

(54) COMPOSTO

2-(((4-((2,2-DIMETIL-1,3-DIOXAN-5-IL)METÓXI)-3,5-DIMETILPIRIDIN-2-IL)METIL)SULFINIL)-1H-BENZIMIDAZOL OU UM SAL DE METAL ALCALINO DO MESMO

(73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

(72) Shuhei Miyazawa; Masanobu Shinoda; Tetsuya Kawahara; Nobuhisa Watanabe; Hitoshi Harada; Daisuke Iida; Hiroki Terauchi; Junichi Nagakawa; Hideaki Fujisaki; Atsuhiko Kubota; Masato Ueda

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0609990-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/04/2006

(30) 22/04/2005 FR 05/04062

(51) C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), F16C 33/12 (2006.01), F16C 9/02 (2006.01), F16C 17/00 (2006.01)

(54) PAR DE ELEMENTOS DE GUIA

(73) H.E.F. (FR)

(72) ERIC CHADUIRON; LAURENT HOUZE; SHAMBA JUMAINE

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0610235-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/05/2006

(30) 09/05/2005 US 60/679.466; 21/11/2005 US 60/738.434; 08/12/2005 US 60/748.919

(51) C07K 16/30 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)

(54) ANTICORPOS MONOCLONAIIS GENETICAMENTE MODIFICADOS E DIFERENTES DAQUELES ENCONTRADOS NA NATUREZA, OU PORÇÃO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DOS MESMOS, USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS, COMPOSIÇÕES, IMUNOCONJUGADO, MOLÉCULA BIESPECÍFICA COMPREENDENDO OS MESMOS, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEÍCO E VETOR DE EXPRESSÃO



(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; E. R. SQUIBB & SONS, L.L.C. (US)

(72) Alan J. Korman; Mohan Srinivasan; Changyu Wang; Mark J. Selby; Bing Chen; Josephine M. Cardarelli

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0612188-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2006

(30) 30/03/2005 DE 10 2005 014 248.6

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)

(54) Preparação farmacêutica para aplicação oral, método para a produção de uma preparação farmacêutica oral, preparação de comprimido para aplicação oral, método para a produção de uma preparação de comprimido

(73) Aicuris GmbH & Co. KG (DE)

(72) Tobias Laich; Katrin Liebelt

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0612411-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2006

(30) 05/07/2005 US 60/697,067

(51) A61K 51/00 (2006.01)

(54) CÉLULAHOSPEDEIRA DE MICRORGANISMO TRANSGÊNICO E MÉTODOPARA PRODUZIR UM COMPOSTO ISOPRENOIDE EM UMACÉLULA HOSPEDEIRA

(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(72) DAE-KYUN RO; KARYN NEWMAN; JAY D. KEASLING; MARIO OUELLET; RACHEL EACHUS; KIMBERLY HO; TIMOTHY HAM; ERIC M. PARADISE

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0616483-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2006

(30) 03/10/2005 JP 2005-289587; 03/10/2005 JP 2005-289588; 03/10/2005 JP 2005-289589

(51) F16K 17/04 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PRESSÃO

(73) HONDA MOTOR CO., LTD (JP) ; MITSUBA CORPORATION (JP) ; KEIHIN CORPORATION (JP)

(72) MAKI SHIMOGAWA; TAKAO IKARUGI; TOMOHIRO ONO; BUNJI HOMMA; ATSUSHI HAYASAKA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0616982-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/10/2006

(30) 06/10/2005 GB 05 20375.7

(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01)

(54) Uso de oligouronato, composição farmacêutica inalável e aplicador de spray

(73) NTNU TECHNOLOGY TRANSFER AS (NO)

(72) CATHERINE TAYLOR; KURT INGAR DRAGET; OLAV ASMUND SMIDSROD

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0619278-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/10/2006

(30) 20/10/2005 US 11/255,160

(51) B07B 13/18 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01), B01D 33/03 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FACILITAR A OPERAÇÃO DO AGITADOR DE XISTO E MECANISMO PARA OPERAÇÕES DO AGITADOR DE XISTO

(73) National Oilwell Varco, L.P. (US)

(72) Eric Scott; Leon Ellison; Reinhold Kammann; Clive Chemo Lam; Manfred Hermann Worms; Guy Lamont McClung III

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0621345-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/12/2006

(30) 15/02/2006 KR 10-2006-0014692; 01/07/2006 KR 10-2006-0061683; 01/07/2006 KR 10-2006-0061687

(51) F25D 11/02 (2006.01), A23L 3/32 (2006.01), F25D 23/12 (2006.01)

(54) REFRIGERADOR NÃO CONGELANTE

(73) LG Electronics Inc. (KR)

(72) Su-Cheong Kim; Jong-Min Shin; Su-Won Lee; Cheol-Hwan Kim; Yong-Chol Kwon; Ku-Young Son

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0701944-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/06/2007

(43) 10/08/2010



(51) F25B 49/00 (2006.01), B01L 7/02 (2006.01), B01L 7/00 (2006.01), F25D 1/02 (2006.01), F25D 29/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA CONTROLE TÉRMICO

(73) Acef S/A (BR/SP)

(72) José Alexandre Bachur

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0706692-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/01/2007

(30) 21/01/2006 CN 200610033279.9

(51) H04N 5/272 (2006.01), G06T 13/80 (2011.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR IMAGENS DE VÍDEO INTERATIVO

(73) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)

(72) Fuzhong Sheng; Xiuxing Du; Yan Zhao

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0706856-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2007

(30) 10/01/2006 US 11/328,337

(51) A45D 44/00 (2006.01), G01J 3/28 (2006.01), G01J 3/46 (2006.01)

(54) MECANISMO PARA ANALISAR UMA MISTURA DE AMOSTRA DE

CABELO COM UMA MISTURA DE DUAS CORES DE CABELO E UM REPRESENTANTE DE ESPECTRO DE REFLECTÂNCIA GERAL DAS

REFERIDAS DUAS CORES, MECANISMO PARA ANALISAR UMA MISTURA

DE AMOSTRA DE CABELO COM UMA MISTURA DE DUAS CORES DE

CABELO E UM REPRESENTANTE DE ESPECTRO GERAL DAS REFERIDAS DUAS CORES, MÉTODO PARA ANALISAR UMA MISTURA DE AMOSTRA DE

CABELO COM UMA MISTURA DE DUAS CORES DE CABELO E UM

REPRESENTANTE DE ESPECTRO DE REFLECTÂNCIA GERAL DAS

REFERIDAS DUAS CORES, MECANISMO PARA ANALISAR UMA MISTURA

DE MOSTRA DE CABELO COM UMA MISTURA DE DUAS CORES DE

CABELO E UM REPRESENTANTE DE ESPECTRO DE REFLECTÂNCIA

GERAL DAS REFERIDAS DUAS CORES, MÉTODO PARA TINGIR UM

CABELO COM UMA MISTURA DE DUAS CORES DE CABELO E UM

REPRESENTANTE DE ESPECTRO REFLECTÂNCIA GERAL DAS

REFERIDAS DUAS CORES, MÉTODO PARA SELECIONAR INGREDIENTES

DE TINGIMENTO PARA TINGIR UM CABELO COM UMA MISTURA DE DUAS

CORES DE CABELO E UM REPRESENTANTE DE ESPECTRO DE

REFLECTÂNCIA GERAL DAS REFERIDAS DUAS CORES

(73) ColoRight Ltd. (IL)

(72) Nadav Grossinger; Israel Grossinger; Eli Benny; Michel Mercier; Avigdor



Scherz

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0707746-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2007

(30) 14/02/2006 DE 10 2006 006 652.9

(51) F16H 61/30 (2006.01), F15B 9/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MUDANÇA COM UM SERVOMECANISMO DE ASSISTÊNCIA PARA UMA CAIXA DE CÂMBIO DE UM AUTOMÓVEL

(73) ZF Friedrichshafen AG (DE)

(72) Dieter Fischer; Klaus Späth

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0708960-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2007

(30) 10/11/2006 JP 2006-305160

(51) F02D 13/02 (2006.01), F02D 15/00 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 15/04 (2006.01)

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DO TIPO IGNIÇÃO DE CENTELHA

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) Daisuke Akihisa; Daisaku Sawada; Eiichi Kamiyama; Yukihiro Nakasaka

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0709837-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/03/2007

(30) 31/03/2006 DE 10 2006 15 527.0; 04/04/2006 DE 10 2006 16 111.4;

03/05/2006 DE 10 2006 020 752.1; 25/09/2006 DE 10 2006 045 559.2;

09/11/2006 DE 10 2006 053 180.9; 01/03/2007 EP PCT/EP2007/051940

(51) F03D 9/00 (2016.01), F01K 25/00 (2006.01), F01K 27/00 (2006.01), F03G 7/04 (2006.01)

(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA A CONVERSÃO DE ENERGIA

(73) Klaus Wolter (DE)

(72) Klaus Wolter

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0711499-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/06/2007

(30) 09/06/2006 DE 10 2006 026 895.4



	(51) H03M 13/27 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO ENTRELAÇADOR E RECEPTOR PARA UM SINAL GERADO PELO EQUIPAMENTO ENTRELAÇADOR (73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWADTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) EBERLEIN, ERNST; BREILING, MARCO; KEIP CEDRIC; STADALI HOLGER; HEUBERGER ALBERT Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0711706-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2007 (30) 19/05/2006 US 60/747668 (51) G06T 5/00 (2006.01) (54) Método e aparelho para gerar imagens, e, suporte de gravação legível por computador. (73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) (72) Alexander Fischer; Lothar Spies; Carsten Meyer Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0714493-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2007 (30) 31/08/2006 CN 200620063963.7 (51) F24F 13/22 (2006.01), F16L 33/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA TUBOS DE DRENAGEM E CONDICIONADOR DE AR QUE O CONTÉM (73) GREE ELETRIC APPLIANCES INC. OF ZHUHAI (CN) (72) TAO, ZHANG; HONGXIA, WANG; QIANGWEI, YE; YUNJUAN, ZHANG; SHENG, LUO Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0714521-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2007 (30) 17/08/2006 EP 061191276 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04N 7/167 (2011.01), H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/266 (2011.01), H04N 21/418 (2011.01), H04N 21/4623 (2011.01) (54) MÉTODO DE ANULAÇÃO DE MÓDULOS DE SEGURANÇA USADOS PARA ASSEGURAR AS MENSAGENS TRANSMITIDAS (73) NAGRAVISION S.A. (CH) (72) Pascal Junod Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0720891-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2007
(30) 04/01/2007 JP 2007-000113
(51) B60K 6/40 (2007.10), B60K 6/28 (2007.10), B60K 6/445 (2007.10), B60K 15/04 (2006.01), B60L 11/14 (1968.09), B60L 11/18 (1968.09), B60L 15/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO HÍBRIDO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) Yoshinori Fujitake; Hiroki Sawada; Atsushi Mizutani
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0721823-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2007
(51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01)
(54) PNEU PARA VEÍCULOS
(73) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(72) Gianfranco Colombo; Stefano Montesello; Roberto Sangalli; Nevio Zani
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0802332-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2008
(30) 04/06/2007 EP 07425346.9
(43) 16/06/2009
(51) F15B 1/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ATUAÇÃO PARA UMA TRANSMISSÃO MECÂNICA SERVO ASSISTIDA COM RECUPERAÇÃO DO VAZAMENTO DE ÓLEO
(73) Magneti Marelli Powertrain S.P.A. (IT)
(72) Luca Bovina; Giuseppe Medico
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0805601-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/11/2008
(43) 24/08/2010
(51) C07K 7/04 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)
(54) PEPTÍDEOS LIGANTES A IMUNOGLOBULINAS G PRESENTES NO SORO DE PACIENTES COM NEUROCISTICERCOSE
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA-UFU (BR/MG) ;



	IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA-ME (BR/MG) (72) Julia Maria Costa Cruz; Luiz Ricardo Goulart Filho; Vanessa da Silva Ribeiro; Marianna Nascimento Manhani; Rone Cardoso Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0806256-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2008 (30) 28/02/2007 US 11/712,059 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 60/02 (2009.01) (54) MÉTODO DE RASTREAMENTO DE ATIVOS E APARELHO QUE REALIZA O MESMO (73) Intel Corporation (US) (72) Emily Qi; Jr-Shian Tsai Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0806386-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2008 (30) 02/02/2007 US 60/887,856 (51) H04W 52/28 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04L 27/34 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01) (54) Método para fornecer uma concessão de potência a uma unidade de transmissão/recepção sem fio e unidade de transmissão/recepção sem fio (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US) (72) IN H. KIM; PAUL MARINIER; Eldad Zeira; CHRISTOPHER R. CAVE Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0808164-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2008 (30) 02/02/2007 US 60/899.304; 01/05/2007 US 60/927.088; 25/05/2007 US 60/931.880 (51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (54) PROTEÍNA DE ACTRIIB VARIANTE, PROTEÍNA DE FUSÃO DE ACTRIIB E PREPARAÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO AS MESMAS (73) Acceleron Pharma Inc. (US) (72) John Knopf; Ravindra Kumar; Jasbir Sehra Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0808439-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2008



	(30) 06/03/2007 JP 2007-056036 (51) B60K 6/40 (2007.10), B60K 6/26 (2007.10), B60K 6/28 (2007.10), B60K 6/445 (2007.10), B60K 15/04 (2006.01), B60L 9/18 (2006.01), B60K 15/063 (2006.01), B60L 50/15 (2019.01), B60L 50/16 (2019.01) (54) VEÍCULO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) HICHIROSAI OYOBE Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0809094-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2008 (30) 24/03/2007 GB 0705714.4 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) (54) COMPRIMIDO COM PELO MENOS DOIS ATIVOS TENDO ESTABILIDADE APERFEIÇOADA (73) RECKITT BENCKISER HEALTHCARE (UK) LIMITED (GB) (72) Huw Jones; Gurmeet Rajput Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0810567-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2008 (30) 23/04/2007 US 60/925,814; 23/04/2007 US 60/925,818 (51) F02G 1/043 (2006.01) (54) MÁQUINA DE CICLO STIRLING (73) NEW POWER CONCEPTS, LLC (US) (72) PRASHANT BHAT; DEAN KAMEN; CHRISTOPHER C. LANGENFELD; STANLEY B. SMITH III Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0811297-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2008 (30) 07/05/2007 EP 07107651.7 (51) F23D 14/22 (2006.01), C21B 9/00 (2006.01) (54) QUEIMADOR CERÂMICO (73) PAUL WURTH DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) ALOIS SPENGLER; TEODOR KRONE; FRANZ DACHS; FRIEDRICH ESCHMANN Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0813194-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/08/2008
 (30) 03/08/2007 EP 07290979.9; 03/08/2007 EP 07290980.7; 12/10/2007 EP 07291251.2; 16/05/2008 EP 08156405.6
 (51) A61K 39/21 (2006.01), C07K 14/16 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
 (54) KIT, PARTÍCULAS DE VETOR LENTIVIRAL, COMPOSIÇÃO DE VETORES PLASMÍDICOS, ANTÍGENO DERIVADO DE HIV-1 QUIMÉRICO, PROTEÍNA DE ENVELOPE DE VSV-G, MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA E USO DE UM VETOR LENTIVIRAL
 (73) INSTITUT PASTEUR (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; THERAVECTYS (FR)
 (72) ANNE-SOPHIE BEIGNON; FRÉDÉRIC PHILIPPE COUTANT; KARINE COURBEYRETTE; PIERRE CHARNEAU
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0813240-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/06/2008
 (30) 19/06/2007 US 60/945,070; 18/06/2008 US 12/141,823
 (51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01)
 (54) MÉTODO PARA EXECUTAR UM HANDOVER DE INTER NÓ B EVOLUÍDO (eNB) DENTRO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO EM UM eNB DE ORIGEM E APARELHO EM UM eNB ALVO PARA FACILITAR UM HANDOVER DE INTER eNB DENTRO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO PARA REALIZAR UM HANDOVER DE eNB EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
 (73) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Masato Kitazoe; Sai Yiu Duncan Ho
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0813950-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/06/2008
 (30) 25/06/2007 US 60/946,128; 24/06/2008 US 12/144,969
 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 36/00 (2009.01)
 (54) RECUPERAÇÃO DE ERRO DE HANDOFF DEVIDO À DETECÇÃO FALSA DE SINAL DE TÉRMINO DE HANDOFF NO TERMINAL DE ACESSO
 (73) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Rajat Prakash; Mohammad J. Borran; Alexei Gorokhov; Aamod Khandekar
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0814015-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2008
(30) 22/08/2007 CN 2007 10076513.0
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE TRANSFERÊNCIA ENTRE CÉLULAS DA REDE E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(72) Yong Qiu; Min Huang; Ying Huang; Hongzhuo Zhang
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0814276-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2008
(30) 20/07/2007 US 60/951,176; 11/09/2007 US 60/971,500; 14/09/2007 US 60/972,722; 17/09/2007 US 60/973,095
(51) H04W 36/02 (2009.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE REDE PARA ENTREGA ORDENADA DE PACOTES DE DADOS DURANTE HANDOFF EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Parag Arun Agashe; Nileshkumar J. Parekh; Peerapol Tinnakornsrisuphap; Donald William Gillies; Fatih Ulupinar; Rohit Kapoor; Rajat Prakash; Avneesh Agrawal
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0814357-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2008
(30) 25/07/2007 US 11/881,099
(51) F23D 14/08 (2006.01), F23N 1/02 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01), F23N 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE, MÉTODO DE ACENDIMENTO, QUEIMADOR E FORNO
(73) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)
(72) Peter R. Ponzi; Francesco Bertola; Robert J. Gartside
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0815203-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2008
(30) 14/08/2007 MX MX/a/2007/009796



	(51) A61K 31/4412 (2006.01) (54) GEL CONTENDO PIRFENIDONA (73) Cell Therapy And Technology S.A. de C.V. (MX) (72) José Agustín Rogelio Magaña Castro; Laura Vásquez Cervantes; Juan Socorro Armendáriz Borunda Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0816118-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2008 (30) 06/11/2007 JP 2007-288935 (51) F02D 15/04 (2006.01), F02D 9/02 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01), F02D 43/00 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DO TIPO IGNIÇÃO A CENTELHAS (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) (72) Daisuke Akihisa; Yukihiro Nakasaka; Eiichi Kamiyama; Daisaku Sawada Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0816715-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2008 (30) 12/09/2007 US 60/971,608; 21/04/2008 US 61/046,596; 05/05/2008 US 61/050,303; 04/09/2008 US 61/094,159 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 52/36 (2009.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA SINALIZAÇÃO DE ENLACE ASCENDENTE. (73) APPLE INC. (US) (72) Robert Novak; Mo-Han Fong; Sophie Vrzic; Jun Yuan; Dong-Sheng Yu; Jianglei Ma Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0817647-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2008 (30) 30/09/2007 CN 200710151386.6 (51) H04M 3/54 (2006.01), H04Q 3/00 (2006.01), H04W 4/16 (2009.01), H04W 8/20 (2009.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ENCAMINHAR UMA CHAMADA PARA UM NÚMERO INTERNACIONAL (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) Jianping Xie; Deqiang Li; Qian Yu Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0817694-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2008

(30) 05/10/2007 SE 0702242.9

(51) F16D 65/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO, CUBO, VEÍCULO COM UM FREIO A DISCO E MÉTODO PARA ENCAIXAR UM DISCO DE FREIO EM UM CUBO

(73) Scania CV AB. (SE)

(72) Torvald Ilg; Rolf Fredriksson

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0817904-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2008

(30) 01/10/2007 JP 2007-257764

(51) H04J 11/00 (2006.01), H04J 13/00 (2011.01), H04B 1/713 (2011.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)

(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO E MÉTODO DE ESPALHAMENTO DE SINAL DE RESPOSTA.

(73) PANASONIC CORPORATION (JP)

(72) Seigo Nakao; Daichi Imamura; katsuhiko Hiramatsu

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0817982-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/09/2008

(30) 25/09/2007 GB 0718682.8

(51) G10L 19/12 (2013.01), G10L 19/06 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO MULTICANAL

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(72) Jonathan Alaistair Gibbs

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0818806-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2008

(30) 29/10/2007 US 60/983,533; 27/10/2008 US 12/259,126

(51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA AUTOCONFIGURAR RELAÇÕES VIZINHAS DE UMA REDE, E MEMÓRIA



	LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Oronzo Flore; Lorenzo Casaccia; Mungal Singh Dhanda Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0819026-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2008 (30) 27/11/2007 EP 07121665.9; 27/11/2007 US 60/996,618 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 31/192 (2006.01) (54) "MÉTODO PARA PRODUZIR UM GEL AQUOSO DE ADAPALENO E GEL AQUOSO DE ADAPALENO" (73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR) (72) MAURICE EBEL; RICHARD DUGAT Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0819206-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2008 (30) 05/11/2007 US 60/985379 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (54) MÉTODO PARA USO EM UM TERMINAL DE USUÁRIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES CELULAR, E, TRANSCEPTOR (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publi) (SE) (72) Tobias Tynderfeldt; Magnus Lindström Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0822889-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2008 (51) B64C 13/28 (2006.01), F16H 25/24 (2006.01), F16H 25/20 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01) (54) DISPOSITIVO ANTI-RETORNO, E, MÉTODO PARA TESTAR A INTEGRIDADE OPERACIONAL DE UM DISPOSITIVO ANTI-RETORNO (73) MOOG INC (US) (72) FRANK L. BERNHARD; DAVID J. MANZANARES Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0900817-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2009 (43) 23/08/2011



(51) F16L 33/035 (2006.01), F16L 33/32 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PRÉ-FIXAÇÃO E PRÉ-POSICIONAMENTO DE UMA ABRAÇADEIRA EM UMA MANGUEIRA

(73) PROGERAL INDÚSTRIA DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)

(72) REINER LUBOWIETZKI; JOSE SILVA MUNIZ; DANIEL DI LEO; MARCO ANTONIO VIEIRA DOS CAMPOS

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0901355-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/04/2009

(30) 14/04/2008 DE A 576/2008

(43) 01/12/2009

(51) F01N 5/02 (2006.01), B60K 13/04 (2006.01), F01N 1/08 (2006.01), F02G 5/02 (2006.01), F02B 41/00 (2006.01)

(54) EVAPORADOR PROVIDO EM UM CIRCUITO CONTENDO UM AGENTE DE UMSISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE CALOR DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO

(73) Man Truck & Bus Österreich AG (AT)

(72) MARKUS RAUP; JOSEF KLAMMER; GOTTFRIED RAAB

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0901771-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/06/2009

(30) 16/06/2008 US 12/139.638

(43) 13/04/2010

(51) B01D 35/30 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE FILTRO DE FLUIDO, CONJUNTO DE FILTRO DE FLUIDO, ANEL ISOLANTE DEFORMÁVEL, E MÉTODO DE MONTAGEM

(73) Baldwin Filters, Inc. (US)

(72) John H. Beard; Farrell F. Calcaterra

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0902429-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2009

(30) 29/07/2008 DE 10 2008 035 335.3

(43) 20/04/2010

(51) B60T 13/36 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FRENAGEM ACIONADO POR MEIO DE PRESSÃO PARA VEÍCULOS E VEÍCULO COM UM DISPOSITIVO DE FRENAGEM

(73) MAN Truck & Bus AG (DE)

(72) KLAUS KIRCHMEIER; THOMAS HOFSTETTER



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0903940-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2009

(30) 23/09/2008 US 12/235,972

(43) 01/02/2011

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO

(73) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)

(72) David C. Yates; Thomas W. Huitema; Frederick E. Shelton IV; Brett E. Swensgard

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0904003-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/10/2009

(43) 28/06/2011

(51) A61F 9/007 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO OFTALMOLÓGICO

(73) FÁBIO MEDAGLIA SOCCOL (BR/SP) ; SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP)

(72) FÁBIO MEDAGLIA SOCCOL

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0904371-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/10/2009

(43) 14/06/2011

(51) F16L 3/00 (2006.01), F16L 1/14 (2006.01)

(54) SUPORTE SUBMARINO FIXO PARA RISERS E MÉTODO DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO MESMO

(73) Petroleo Brasileiro S.A - Petrobras (BR/RJ)

(72) Daniel Saito; Leticia Rosa dos Santos; Felipe de Araujo Castro; Cipriano José de Medeiros Junior; Glauco de Deus Ribeiro

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0904551-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2009

(43) 05/07/2011

(51) F16K 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO OBTURADOR PARA USO EM VÁLVULAS DE CONTROLE



	(73) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ) (72) Carlos Alberto Capela Moraes; Marco Aurélio de Souza; Luiz Fernando Barca Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0904737-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2009 (30) 01/12/2008 DE 10 2008 059 839.9 (43) 15/03/2011 (51) F16D 65/12 (2006.01) (54) DISCO DE FREIO INTERNAMENTE VENTILADO PARA VEÍCULOS (73) MAN Truck & Bus AG (DE) (72) THOMAS LANDSHERR; CHRISTOPH SCHÖTTL; THOMAS INDINGER; BERNHARD SIMON Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0905240-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2009 (43) 23/08/2011 (51) B63B 21/50 (2006.01) (54) GANCHO DISPARADOR E MÉTODO DE OPERAÇÃO (73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) (72) José Carlos Lima de Almeida Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0911188-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2009 (30) 07/04/2008 US 61123265 (51) H03G 3/02 (2006.01), H03K 17/96 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), H04R 1/02 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01), H04R 5/033 (2006.01), H04R 5/04 (2006.01), H04W 4/80 (2018.01), H04R 25/00 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01), H04H 20/95 (2008.01), H04W 48/20 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01) (54) FONE DE OUVIDO SEM FIO QUE SE TRANSICIONA ENTRE REDES SEM FIO (73) KOSS CORPORATION (US) (72) Michael J. Pelland; Michael J. Koss; Michael Sagan; Steven Reckamp Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0913808-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2009 (30) 03/10/2008 US 61/102,635 (51) C08L 23/00 (2006.01), C08F 297/08 (2006.01), C08F 2/36 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO MODIFICADA POR IMPACTO COMPREENDENDO INTERPOLÍMEROS DE ETILENO/α-OLEFINA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) KIM WALTON; THERESA HERMEL-DA VIDOCK; HENRY HECK; PHILLIP HUSTAD; MARK BERARD Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0914766-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2009 (30) 27/06/2008 US 61/133,273; 18/05/2009 US 61/216,540 (51) F25D 25/02 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PRATELEIRAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PRATELEIRA CAPAZ DE CONTER DERRAMAMENTOS DE LÍQUIDO (73) SSW HOLDING COMPANY, LLC (US) (72) John Patrick Driver; Matthew McMillin; Bradley M. Nall Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0914872-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2009 (30) 19/06/2008 EP 08 011205.5 (51) B21B 37/46 (2006.01), B21B 37/58 (2006.01) (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM MECANISMO DE LAMINAÇÃO CONTÍNUA (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE) (72) Hans-Joachim Felkl; Andreas Maierhofer Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0914905-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2009 (30) 10/06/2008 FR 08/03226 (51) F23R 3/28 (2006.01) (54) CÂMARA DE COMBUSTÃO DE MOTOR DE TURBINA A GÁS COMPREENDENDO PELO MENOS UM DEFLETOR (73) SNECMA (FR) (72) Sylvain Duval; Romain Nicolas Lunel; DIDIER HYPPOLYTE HERNANDEZ Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0914960-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2009
(30) 27/06/2008 US 12/163.758
(51) G06F 17/24 (1995.01), G06F 16/93 (2019.01), G06F 3/0482 (2013.01), G06F 3/0483 (2013.01), G06F 3/0484 (2013.01)
(54) MÉTODO PARA COMUNICAR INFORMAÇÕES DE STATUS PARA UM DOCUMENTO DE UMA INTERFACE DE USUÁRIO DE ESPAÇO EXTERNO PARA UMA INTERFACE DE USUÁRIO DO ESPAÇO INTERNO PARA ALERTAR UM USUÁRIO DO DOCUMENTO DA DISPONIBILIDADE DAS INFORMAÇÕES DE STATUS NA INTERFACE DO USUÁRIO DO ESPAÇO EXTERNO
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) Marina Dukhon; Jonathan Ian Gordner; Jesse Clay Satterfield; Navjot Singh; Maria Fernandez Trevino; Amy E. Alberts; PAULA GUNTAUR
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0915585-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2009
(30) 06/06/2008 US 61/059,375
(51) B23Q 11/00 (2006.01), B23Q 11/10 (2006.01), B23Q 11/12 (2006.01), B23Q 11/06 (2006.01)
(54) AJUSTE DE PLATAFORMA INDEPENDENTE
(73) M-I L.L.C (US)
(72) Brian S. Carr
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0915724-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/05/2009
(30) 18/06/2008 AT A979/2008
(51) B21B 37/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA SUPRESSÃO DE OSCILAÇÕES EM UMA INSTALAÇÃO DE LAMINAÇÃO
(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(72) Georg Keintzel; Gerald Hohenbichler
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0915859-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2009



(30) 18/07/2008 FR 0854912

(51) B64C 11/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE UMA PÁ COM AJUSTE VARIÁVEL

(73) Snecma (FR)

(72) Daniel Dao; Adrien Jacques Philippe Fabre; Alain Paul Madec

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0916119-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/11/2009

(30) 20/11/2008 CN 200810178639.3

(51) G06F 21/00 (2013.01)

(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE CONTEÚDO DIGITAL, PRIMEIRO DISPOSITIVO PARA GERENCIAMENTO DE CONTEÚDO DIGITAL, SEGUNDO DISPOSITIVO PARA GERENCIAMENTO DE CONTEÚDO DIGITAL E TERCEIRO DISPOSITIVO PARA GERENCIAMENTO DE CONTEÚDO DIGITAL

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) CHANGJIE WANG; FULONG MA; HUI LI

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0917189-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2009

(30) 19/08/2008 EP 08 162587.3

(51) A61B 17/80 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E KIT PARA USO EM TRATAMENTO CIRÚRGICO DE UM PACIENTE QUE SOFRA DE TÓRAX EM FUNIL

(73) Corporació Sanitària Parc Taulí (ES)

(72) Carlos Bardají Pascual

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0918957-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2009

(30) 26/09/2008 NL 2002021; 21/01/2009 NL 2002436

(51) D21F 1/44 (2006.01), D21H 21/40 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ELEMENTO DE MARCA D'ÁGUA, ELEMENTO DE MARCA D'ÁGUA, TELA DE DESIDRATAÇÃO, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM SUBSTRATO EM FORMATO DE LÂMINA COM UMA MARCA D'ÁGUA

(73) VHP SECURITY PAPER B.V. (NL)

(72) JOHANNES KRUL; HENDRIK VAN DE KAMP; JAN MARIUS VAN DOKKUM



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0919183-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2009
(30) 04/09/2008 EP 08 015598.9
(51) A01N 25/08 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), A23P 10/28 (2016.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPRIMÍVEL DE ERITRITOL, PROCESSO E USO DO MESMO
(73) Cargill, Incorporated (US)
(72) Catherine Patricia L. Boghmans; Liesbeth Maria Fernande Meeus
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0919340-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2009
(30) 22/09/2008 US 6/192,797
(51) G06F 17/00 (2019.01)
(54) SISTEMA DISTRIBUIDOR PARA FORNECER PRODUTOS NUTRICIONAIS A ANIMAIS
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) Janet R. Jackson; Peter Van Bladeren
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0919590-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2009
(30) 22/10/2008 FR 0857154
(51) F01D 5/08 (2006.01), G05D 23/02 (2006.01), F01D 5/30 (2006.01)
(54) LÂMINA DE TURBINA RESFRIADA POR CIRCULAÇÃO INTERNA DE FLUIDO DE RESFRIAMENTO, E, TURBINA
(73) SNECMA (FR)
(72) Régis Grohens; Renaud Gabriel Constant Royan
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0919598-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/10/2009
(30) 10/10/2008 FR 0856855
(51) F01D 21/00 (2006.01), G01H 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE MONITORAMENTO DE UM TURBORREATOR



	(73) Snecma (FR) (72) Valerio Gerez; Julien Griffaton; Grégory Guillemand Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0919951-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2009 (30) 30/10/2008 EP 08 018950.9 (51) B21B 35/04 (2006.01), B21B 37/46 (2006.01) (54) PROCESSO PARA AJUSTAR UMA CARGA DE ACIONAMENTO PARA UMA PLURALIDADE DE ACIONADORES DE UM TREM DE LAMINADORES, DISPOSITIVO DE CONTROLE E/OU DE REGULAGEM PARA UM LAMINADOR E LAMINADOR (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT(DE) (DE) (72) Ansgar Grüss; Bernd Linzer; Alois Seilinger Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0920083-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2009 (30) 28/10/2008 US 61/197,553; 28/10/2009 US 12/589,773 (51) F21V 9/04 (2018.01) (54) PELÍCULA INFRAVERMELHA QUE COMPREENDE UM SUBSTRATO E PELO MENOS UMA CAMADA, TIRA DE TESTE PARA ANÁLISE DE FLUIDOS, MARCAÇÃO DE SEGURANÇA E ARTIGO ÓPTICO (73) OPTODOT CORPORATION (US) (72) Steven A. Carlson Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0920388-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2009 (30) 07/10/2008 JP 2008-260990 (51) B21D 22/00 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21D 37/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA AVALIAÇÃO DE FRATURA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) Takuya Kuwayama; Atsushi Seto; Noriyuki Suzuki Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0921162-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2009 (30) 17/11/2008 DE 10 2008 057 701.4



(51) H02P 1/46 (2006.01), H02P 1/52 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA SÍNCRONA

(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Marcel Benecke; Diethard Runggaldier

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0921849-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2009

(30) 26/11/2008 US 61/118,118

(51) A61F 13/20 (2006.01)

(54) Tampão embalado e método para embalar um tampão

(73) Mcneil-PPC, INC. (US) ; JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)

(72) Otto Handel; STEPHAN M. LINKEL; Simone Weitz

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0922647-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2009

(30) 12/12/2008 GB 0822626.8

(51) F01N 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA ENVELHECER UM MATERIAL CATALÍTICO

(73) The Queen's University Of Belfast (GB)

(72) Roy Douglas; Andrew Woods

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0924307-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/12/2009

(30) 19/02/2009 US PCT/US2009/034448

(51) A61K 38/00 (2006.01)

(54) ANÁLOGOS DE OXINTOMODULINA

(73) Merck Sharp & Dohme Corp. (US) ; Indiana University Research And Technology Corporation (US) ; MSD ITALIA S.R.L. (IT)

(72) Paul E. Carrington; George J. Eiermann; Donald J. Marsh; Joseph M. Metzger; Alessandro Pocai; Ranabir Sinha Roy; Elisabetta Bianchi; Paolo Ingallinella; Antonello Pessi; Alessia Santoprete; Elena Capito; Richard Dimarchi; Brian Ward

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0924449-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/12/2009 (30) 05/03/2009 DE 102009011373.8; 16/05/2009 DE 102009021628.6 (51) F16N 11/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A DISPENSAÇÃO DOSADA DE LUBRIFICANTE (73) Perma-Tec Gmbh & Co. KG (DE) (72) Egon Eisenbacher; Rainer Morper; Jochen Lehnert Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0924453-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/12/2009 (30) 05/03/2009 DE 102009011374.6; 26/05/2009 DE 102009022707.5 (51) F16N 11/10 (2006.01), F16N 29/02 (2006.01) (54) DISPENSADOR DE LUBRIFICANTES (73) Perma-Tec Gmbh & Co. KG (DE) (72) Eduard Rohner; Rainer Morper Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0924468-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2009 (51) B64D 9/00 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO PARA SEGURAR CONTÊINERES OU CARGAS SIMILARES EM UM COMPARTIMENTO DE CARGA DE UMA AERONAVE, PISO DE COMPARTIMENTO DE CARGA DE UMA AERONAVE E PROCESSO PARA DESCARREGAMENTO DE CONTÊINERES OU CARGAS SIMILARES DE UM COMPARTIMENTO DE CARGA DE UMA AERONAVE (73) TELAIR INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) RICHARD HOLZNER; THOMAS HUBER Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1001307-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2010 (43) 06/12/2011 (51) C02F 1/24 (2006.01) (54) INJEÇÃO DE OXIGÊNIO EM BACIA DE FLOTAÇÃO DO PROCESSO DE REMOÇÃO DE SUBSTÂNCIAS POLUENTES EM CURSOS D'ÁGUA (73) DT ENGENHARIA DE EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/SP) (72) Procópio Gomes de Oliveira Netto; JOÃO CARLOS GOMES DE OLIVEIRA; FELIPE GOMES DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 1001667-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/05/2010
 (43) 27/12/2011
 (51) A61G 5/14 (2006.01)
 (54) CARRO TRANSPORTADOR MOTORIZADO COM SISTEMA PNEUMÁTICO DE MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS
 (73) MARIO WILSON CARDEAL (BR/SC)
 (72) MARIO WILSON CARDEAL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1001973-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/07/2010
 (30) 22/07/2009 BR PI0902514-6
 (43) 17/05/2011
 (51) F16L 13/007 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONEXÃO DE UM APARELHO HIDRÁULICO A UMA TUBULAÇÃO DE MATERIAL PLÁSTICO
 (66) PI 0902514-6 22/07/2009
 (73) Duratex S/A (BR/SP)
 (72) RÉGIS DE CARVALHO ROMERA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1002926-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/08/2010
 (30) 14/10/2009 JP 2009-237523
 (43) 29/05/2012
 (51) B25F 5/02 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA ELÉTRICA
 (73) Makita Corporation (JP)
 (72) Yasuhiro Kakiuchi; Junichi Nishikimi
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1003970-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/10/2010
 (43) 12/06/2012
 (51) A61K 51/10 (2006.01), A61K 103/10 (2006.01), G01N 33/534 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01)



(54) PROCESSO DE MARCAÇÃO COM RADIONUCLÍDEOS DE ANTICORPOS MURINOS OU HUMANOS, MONOCLONAIS OU POLICLONAIS ANTI-FATOR DE NECROSE TUMORAL ASSOCIADOS A DOENÇAS CUJA FISIOPATOGENIA ENVOLVA FATOR DE NECROSE TUMORAL; REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO "IN VIVO" E/OU "IN VITRO" A BASE DE ANTICORPOS MURINOS OU HUMANOS, MONOCLONAIS OU POLICLONAIS ANTI-FATOR DE NECROSE TUMORAL ASSOCIADOS À RADIONUCLÍDEOS; MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO "IN VITRO" E/OU "IN VIVO" DE DOENÇAS CUJA FISIOTOPAGENIA ENVOLVA FATOR DE NECROSE TUMORAL UTILIZANDO O REAGENTE ASSIM OBTIDO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS CUJA FISIOPATOGENIA ENVOLVA FATOR DE NECROSE TUMORAL A BASE DO REFERIDO REAGENTE

(73) Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj (BR/RJ)

(72) Flávia Paiva Proença Lobo Lopes; Bianca Gutfilen; Lea Mirian Barbosa da Fonseca; Sergio Augusto Lopes de Souza

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1005732-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2010

(43) 24/04/2013

(51) A61F 9/007 (2006.01)

(54) Instrumento de corte a 180 graus para remoção do vítreo do olho

(73) LUIZ HENRIQUE SOARES GONÇALVES DE LIMA (BR/SP)

(72) LUIZ HENRIQUE SOARES GONÇALVES DE LIMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1008519-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/02/2010

(30) 04/02/2009 BE 2009/0060

(51) A63F 3/02 (2006.01)

(54) Tabuleiro de jogo e peças de jogo acompanhantes

(73) SMART, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) ; ROLF VANDOREN (BE)

(72) Rolf Vandoren

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1008520-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/02/2010

(30) 04/02/2009 US 12/365,457

(51) G10L 21/02 (2013.01), G10L 19/06 (2013.01), G10L 19/08 (2013.01)

(54) Método e dispositivo de extensão de largura de banda

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)



	(72) Tenkasi V. Ramabadran; Mark A. Jasiuk Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1009071-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2010 (30) 18/05/2009 EP 09160557.6 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETECTAR UMA INFECÇÃO DE FERIMENTO, CURATIVO DE FERIMENTO E HASTE FLEXÍVEL COM ALGODÃO NA EXTREMIDADE (73) MEGA PATENT EXPLOITATION GMBH (AT) (72) GEORG GÜBITZ; ANDREA HASMANN; BARBARA BINDER; EVA WEHRSCHÜTZ-SIGL; MICHAEL BURNETT; MICHAEL SCHINTLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1010168-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2010 (30) 30/06/2009 CN 200910150745.5 (51) G06F 9/46 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERENCIAR UM THREAD POOL E SISTEMA PARA GERENCIAR UM THREAD POOL (73) ZTE CORPORATION (CN) (72) PING WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1010437-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2010 (30) 17/11/2009 US 61/261,917; 11/11/2010 US 12/944,049 (43) 19/04/2016 (51) G01H 5/00 (2006.01) (54) APARELHO CONFIGURADO PARA AVALIAR UM FLUIDO DE FORMAÇÃO E MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE UM FLUIDO DE FORMAÇÃO (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) (72) ROCCO DIFOGGIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1010513-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2010 (30) 10/04/2009 FR 0952394



	(51) C23C 14/34 (2006.01), C23C 14/18 (2006.01), C23C 4/08 (2016.01), C23C 4/12 (2016.01), C22C 27/04 (2006.01), H05H 1/26 (2006.01), B05B 7/22 (2006.01) (54) PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE UM ALVO POR PROJEÇÃO TÉRMICA (73) SAINT-GOBAIN COATING SOLUTIONS (FR) (72) DOMINIQUE BILLIERES Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1010746-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2010 (30) 01/07/2009 FR 0954501 (51) C06B 33/06 (2006.01), C06B 45/02 (2006.01), C06B 45/10 (2006.01) (54) PROPELENTE SÓLIDO COMPÓSITO E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO (73) ARIANEGROUP SAS (FR) (72) Hélène Blanchard; Marie Gaudre; Jean François Guery; GUILLAUME FOUIN; Stany Gallier Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1011212-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2010 (30) 29/05/2009 US 12/474.781 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/03 (2006.01) (54) Método para usar um atalho do gesto em um sistema que utiliza gestos do usuário como entrada para uma aplicação, meio de armazenamento legível por computador e sistema para usar um atalho do gesto em um sistema para usar gestos do usuário como entrada para uma aplicação (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) Stephen Latta; Kevin Geisner; John Clavin; Kudo Tsunoda; Kathryn Stone Perez; Relja Markovic; Gregory N. Snook; Alex Kipman Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1011469-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2010 (30) 02/03/2009 JP 2009-048535 (51) H03M 13/19 (2006.01), H03M 13/23 (2006.01) (54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR, E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO (73) Panasonic Corporation (JP) (72) Yutaka Murakami; Hisao Koga; Nobutaka Kodama Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 1011621-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2010
(30) 06/04/2009 NL 2002722
(51) A47J 31/42 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA DOSAR GRÃOS DE CAFÉ, E, MÉTODO PARA DISPENSAR UMA DOSE DE GRÃOS DE CAFÉ PARA UM MOEDOR
(73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(72) Philippe Jacques Van Camp; Ivo Van Os; Gerbrand Kristiaan de Graaff
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1011927-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2010
(30) 02/07/2009 CN 2009 10152007.4
(51) G06F 16/954 (2019.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA IMPEDIR SUSPENSÃO ESPÚRIA DE UM NAVEGADOR MULTIPÁGINA
(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(72) Kui Huang; Jun Yan; Deng Luo; Bin Liu; Fangmin Liu
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1012566-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2010
(30) 03/03/2009 DE 10 2009 011 124,7
(51) F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/447 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO PARA A VEDAÇÃO LIVRE DE CONTATO DE UM EIXO APOIADO GIRATORIAMENTE EM RELAÇÃO A UMA CARCAÇA E CAIXA REDUTORA.
(73) Sew-Eurodrive GMBH & Co. KG (DE)
(72) Ingo Schütterle; Andreas Hess
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1013721-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2010
(30) 21/04/2009 US 12/427,197
(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01)
(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA CONSISTÊNCIA DA RESPOSTA HÁPTICA ATRAVÉS DE UM DISPOSITIVO SENSÍVEL AO TOQUE
(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)



	(72) Gary K. Mui; Siddharth Sinha Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1013952-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2010 (30) 05/05/2009 US 61/215527; 06/05/2009 US 61/215496 (51) G01N 29/024 (2006.01) (54) SISTEMA DE AVALIAÇÃO SEM CONTATO DE PROPRIEDADE DE PROPAGAÇÃO DE SINAL ACÚSTICO PARA CORDAS SINTÉTICAS, E, MÉTODO PARA AVALIAR PROPRIEDADES DE PROPAGAÇÃO DE SINAL ACÚSTICO ATRAVÉS DE UMA CORDA (73) Actuant Corporation (US) (72) Luis S. Padilla; Philip Bull; Roger L. Royer Jr.; Steven E. Owens Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1014550-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2010 (30) 04/06/2009 US 12/477.918 (51) G06F 17/00 (2019.01), G06F 17/18 (2006.01), G06F 17/27 (1995.01), G06F 15/16 (2006.01), G06F 13/14 (2006.01) (54) Sistema de reconhecimento implementado por computador e método de reconhecimento implementado por computador (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) Shuangyu Chang; Michael Levit; Bruce Buntschuh Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1014811-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2010 (30) 07/05/2009 FI 20095515 (51) H02K 1/27 (2006.01) (54) Disposição para fixar um ímã permanente em um rotor de uma máquina elétrica e rotor de uma máquina elétrica (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) Petri Mäki-Ontto; Yrjö Tyllinen; Pekka Kanninen Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1101521-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2011 (30) 22/04/2010 US 12/765,330



	(43) 15/01/2013 (51) A61B 17/068 (2006.01) (54) Instrumento cirúrgico (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) Zhifan F. Huang; Chad P. Boudreaux; Joseph C. Hueil; Dean B. Bruewer; Aron O. Zingman; David B. Smith; Geoffrey C. Hueil; Hector Chow; Mark R. Shaw Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1102573-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2011 (43) 02/07/2013 (51) E21B 15/00 (2006.01) (54) SISTEMA ESTRUTURAL AJUSTÁVEL DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL E MÉTODO PARA APLICAÇÃO EM SONDAS DE PERFURAÇÃO (73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) (72) Vinícius Rabello de Abreu Lima Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1103086-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2011 (30) 02/06/2010 US 12/792,146 (43) 04/02/2014 (51) E21B 34/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE RESISTÊNCIA DE FLUXO VARIÁVEL PARA USO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) MICHAEL FRIPP; JASON D. DYKSTRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1103144-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2011 (30) 02/06/2010 US 12/792,117 (43) 12/07/2016 (51) E21B 43/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) MICHAEL FRIPP; JASON D. DYKSTRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2011, observadas as condições legais.



(11) PI 1103525-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2011 (43) 02/06/2015 (51) B60L 13/03 (2006.01), B60L 13/10 (2006.01) (54) MOTOR LINEAR APLICADO A VEÍCULOS DE TRANSPORTE POR LEVITAÇÃO MAGNÉTICA (73) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) (72) Ivan Eduardo Chabu Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1105635-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2011 (30) 03/12/2010 JP 2010-270611 (43) 28/05/2013 (51) B60R 21/02 (2006.01), B60R 21/045 (2006.01) (54) ALMOFADA DE JOELHO PARA VEÍCULO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) Yusuke Fujiwara Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1105914-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2011 (30) 08/09/2010 US 12/877,179 (43) 25/08/2015 (51) B21D 53/36 (2006.01), F16B 2/08 (2006.01), B60T 17/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ANEL DE FIXAÇÃO E ANEL DE FIXAÇÃO (73) HALDEX BRAKE CORPORATION (US) (72) John Rolland Spencer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1105972-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2011 (43) 12/11/2013 (51) G01Q 60/18 (2010.01), G01B 21/00 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FIBRA ÓPTICA COM ELEMENTO UNIDIMENSIONAL PARA MICROSCOPIA E ESPECTROSCOPIA ÓPTICA DE CAMPO PRÓXIMO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) Ado Jório de Vasconcelos Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 1106211-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/10/2011

(30) 15/10/2010 DE 10 2010 048 414.8

(43) 29/01/2013

(51) D01G 27/00 (2006.01), D01G 19/08 (2006.01), B65H 54/22 (2006.01)

(54) APARELHO PARA SUPRIR CARRETÉIS PARA CILINDROS DE BOBINAMENTO PARA PRODUÇÃO DE UMA BOBINA DE MATERIAL DE FIBRA, POR EXEMPLO, EM UMA BOBINADEIRA DE FITAS

(73) Truetzschler Gmbh & Co. KG (DE)

(72) Thomas Schmitz; Franck Hauser

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1106911-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2011

(43) 10/09/2013

(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 4/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PROPENO A PARTIR DO ETANOL

(73) Int - Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)

(72) Lucia Gorenstin Appel; Alexandre Barros Gaspar; Clarissa Perdomo Rodrigues; Priscila da Costa Zonetti; Sonia Letichevsky

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2011, 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 025222-7 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 08/08/2011

(30) 12/04/2011 KR 10-2011-0033856

(45) 17/03/2020

(51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTI-HIPERTENSIVA E USO DA MESMA

(73) BORYUNG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)

(72) SEUNG HO KIM; JI HAN KIM; KYUNG SANG YU; IN JIN JANG; SEO HYUN YOON; JOO YOUN CHO; TAE EUN KIM; SO JEONG YI; SOO HEUI PAIK; YONG HA CHI; JOO HAN LEE; KYUNG WAN NAM; JE HAK KIM; SANG GOO SHIN

Ref. RPI 2567 de 17/03/2020 quanto ao endereço.

(11) BR 11 2014 017624-8 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 27/02/2013

(30) 29/02/2012 JP 2012-043704

(45) 14/04/2020

(51) G01N 35/02 (2006.01), G01N 37/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AGITAR UMA SOLUÇÃO CONTENDO UMA SUBSTÂNCIA TESTE E MÉTODO PARA ANALISAR UMA SUBSTÂNCIA TESTE

(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(72) TOSHIHIKO KURODA; HITOSHI NOBUMASA

Ref. RPI 2571 quanto ao endereço.

(11) BR 11 2015 023924-2 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 19/03/2014

(30) 19/03/2013 FR 13/52419

(45) 28/01/2020

(51) B22D 1/00 (2006.01), C21C 1/10 (2006.01)

(54) INOCULANTE E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE UM INOCULANTE

(73) FERROPEM (FR)

(72) THOMAS MARGARIA; AURÉLIE FAY

Ref. RPI 2560 de 28/01/2020 quanto ao título.



(11) BR 11 2016 014493-7 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 20/12/2013
 (45) 10/03/2020
 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), C08L 43/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO ORAL COMPREENDENDO UM COPOLÍMERO DE FOSFATO/ACRILATO E USO DE COPOLÍMERO DE FOSFATO/ACRILATO NA PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO
 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) MICHAEL PRENCIPE; BETTY WON; SUZANNE JOGUN
 Ref. RPI 2566 de 10/03/2020 quanto ao título.

(11) PI 0606394-2 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 06/01/2006
 (30) 06/01/2005 KR 10-2005-0001378; 27/01/2005 KR 10-2005-0007449; 27/01/2005 KR 10-2005-0007442; 27/01/2005 KR 10-2005-0007451; 28/01/2005 KR 10-2005-0008113; 28/01/2005 KR 10-2005-0008112
 (45) 22/04/2020
 (51) F25D 23/02 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE DUTO DE PORTA PARA REFRIGERADOR
 (73) LG ELECTRONICS ,INC (KR)
 (72) JIN-HYUN KIM; MOON-WON KIM; HYEONG-II KIM; HAE LYONG GU; SEUNG-JIN CHOI
 Ref. RPI 2572 de 22/04/2020 quanto ao quadro reivindicatório.

(11) PI 0707552-9 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 09/02/2007
 (30) 10/02/2006 US 60/772,154; 03/11/2006 US 60/856,824; 11/12/2006 US 60/874,190
 (45) 10/05/2016
 (51) C07F 15/00 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01), H05B 33/14 (2006.01)
 (54) COMPLEXOS METÁLICOS DE LIGANTES IMIDAZO [1,2-f] FENANTRIDINA E DIIMIZADO [1,2-A:1', 2'-C] QUINAZOLINA CICLOMETALADOS E ANÁLOGOS ISOELETRÔNICOS E BENZANULADOS DOS MESMOS E DISPOSITIVOS OLED QUE OS ENLOBAM
 (73) UNIVERSAL DISPLAY CORPORATION (US)
 (72) David B. Knowles; Chun Lin; Jui-Yi Tsai; Robert W. Walters; Scott A. Beers; CORY BROWN; Walters H. Yeager; PETER B. MACKENZIE
 Ref. RPI 2366 de 10/05/2016 quanto ao endereço.

(11) PI 0714095-9 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 07/08/2007
 (30) 07/08/2006 JP 2006-214398; 20/11/2006 JP 2006-312531; 20/02/2007 JP



2007-038974

(45) 27/02/2020

(51) B32B 27/12 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D06M 15/53 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), C08K 7/06 (2006.01)

(54) MATERIAL PREVIAMENTE IMPREGNADO E MATERIAL COMPÓSITO REFORÇADO POR FIBRA DE CARBONO

(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(72) Nobuyuki Arai; Norimitsu Natsume; Kenichi Yoshioka; Junko Kawasaki; Hiroshi Takezaki

Ref. RPI 2564 de 27/02/2020 quanto ao endereço.

(11) PI 0909042-8 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 19/03/2009

(30) 28/03/2008 JP 2008-087643

(45) 24/03/2020

(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)

(54) AÇO INOXIDÁVEL USADO PARA PRODUTOS TUBULARES EMPREGADOS NOS CAMPOS PETROLÍFEROS

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) HISASHI AMAYA; Kunio Kondo; Hideki Takabe; Taro Ohe

Ref. RPI 2568 24/03/2020 quanto ao inventor.

(11) PI 0911151-4 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 25/03/2009

(30) 04/04/2008 EP 08103392.0

(45) 14/04/2020

(51) B60B 21/02 (2006.01), B60B 21/10 (2006.01), B60B 23/12 (2006.01)

(54) CONSTRUÇÃO DE RODA

(73) GKN LAND SYSTEMS LIMITED (GB)

(72) Giampietro Brame; Vincenzo Zuccarotto

Ref. RPI 2571 de 14/04/2020 quanto ao endereço.



Código Notificação de Decisão Judicial**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) BR 20 2017 002540-9 Y1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 22/05/2018

(73) RICARDO BATTISTON (BR/SC)

INPI nº 52402.003470/2020-58 @Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 2ª VF DE CHAPECÓ (TRF4) @Processo Nº:5008397- 72.2019.4.04.7202 @Autor: NEWTEC TECNOLOGIAS AMBIENTAIS LTDA @ Réu(s): FERNANDO LUIZ BORTOLI e RICARDO BATTISTON @"Diante do exposto, DECLARO a incompetência deste Juízo para apreciar e julgar a presente demanda e, em consequência, DECLINO a competência para processo e julgamento do feito à Justiça Federal - Subseção Judiciária de Chapecó."

(11) PI 9609411-7 B8

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 27/02/2007

(73) Pepscan Systems B.V. (NL)

INPI nº 52400.061593/2013-02@Apelação Cível @Processo: 0132355-48.2013.4.02.5101 (2013.51.01.132355-7) @APELANTE : INPI-INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL @APELADO : NOVO NORDISK A/S E OUTROS

Decisão:"O recurso de apelação interposto pelo INPI merece provimento, para julgar procedente o pedido autoral alternativo e declarar a parcial nulidade das patentes PI9708566-9, PI9609411-7 e PI9609534-2 e determinar a adequação do seu prazo de vigência às regras do art. 229, parágrafo único c/c art. 40, caput da LPI. A decisão/v. acórdão retro transitou em julgado em 17/12/2019.

(11) PI 9609534-2 B8

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 27/07/2010

(73) Q Med AB (SE)

INPI nº 52400.061593/2013-02@Apelação Cível @Processo: 0132355-48.2013.4.02.5101 (2013.51.01.132355-7) @APELANTE : INPI-INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL @APELADO : NOVO NORDISK A/S E OUTROS

Decisão:"O recurso de apelação interposto pelo INPI merece provimento, para julgar procedente o pedido autoral alternativo e declarar a parcial nulidade das patentes PI9708566-9, PI9609411-7 e PI9609534-2 e determinar a adequação do seu prazo de vigência às regras do art. 229, parágrafo único c/c art. 40, caput da LPI. A decisão/v. acórdão retro transitou em julgado em 17/12/2019.



(11) PI 9708566-9 B8

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 04/09/2012

(73) 1149336 Ontario, Inc. (CA) ; SHIRE-NPS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

INPI nº 52400.061593/2013-02@Apelação Cível @Processo:

0132355-48.2013.4.02.5101 (2013.51.01.132355-7) @APELANTE :

INPI-INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL @APELADO :

NOVO NORDISK A/S E OUTROS

Decisão:"O recurso de apelação interposto pelo INPI merece provimento, para julgar procedente o pedido autoral alternativo e declarar a parcial nulidade das patentes PI9708566-9, PI9609411-7 e PI9609534-2 e determinar a adequação do seu prazo de vigência às regras do art. 229, parágrafo único c/c art. 40, caput da LPI. A decisão/v. acórdão retro transitou em julgado em 17/12/2019.



Código Anuidade de Patente

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 20 2012 011153-0 Y1

Código 24.4 - Restauração

(45) 18/12/2018

(73) Piedade da Cruz (BR/SP)



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.

(11) BR 10 2012 023093-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/09/2012 (45) 30/10/2018 (71) FRANCO FELIPE PEVIANI (PY) ; JOSE OSCAR CHINI (BR/RS)
(21) BR 10 2016 012961-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/06/2016 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; AISIN AW CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2018 069635-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2018 (71) JORGE LUIS OSÓRIO CARVALHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 071071-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/10/2018 (71) CLAUDIO LUIZ TEIXEIRA JUNIOR (BR/SP)
(11) BR 11 2012 011254-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/10/2010 (45) 24/12/2019 (71) KINGSTON RESPIRATORY 102 LLC (US)
(21) BR 11 2013 022442-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/10/2011 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(11) BR 12 2018 003166-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2011 (45) 02/04/2019 (62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 12 2018 003196-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2011



	(45) 12/02/2019 (62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 12 2018 003205-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2011 (45) 12/02/2019 (62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 12 2018 003206-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2011 (45) 12/02/2019 (62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0519250-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2005 (45) 08/04/2014 (73) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)
(11) PI 0707619-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/02/2007 (45) 22/05/2018 (73) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(11) PI 0707625-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/02/2007 (45) 12/06/2018 (73) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(11) PI 0720063-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/12/2007 (45) 01/08/2017 (73) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(11) PI 0801837-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/05/2008 (45) 13/06/2017 (73) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)
(11) PI 0918492-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/09/2009



(71) POZEN INC. (US) ; GRÜNENTHAL GMBH (DE)	
(11) PI 0921945-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/11/2009 (45) 03/09/2019 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(21) PI 1009470-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/03/2010 (71) PROVENANCE ASSET GROUP LLC (US)
(21) PI 1012251-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2010 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(21) PI 1012723-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/03/2010 (71) PROVENANCE ASSET GROUP LLC (US)
(11) PI 1100602-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/01/2011 (45) 06/03/2019 (71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)



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 10 2018 075852-7

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 12/12/2018

(66) BR 10 2018 075068-2 03/12/2018

(71) FIBRIA CELULOSE S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; CELLUGAM GESTÃO EMPRESARIAL LTDA (BR/RS)

A fim de atender a(s) transferência(s) e alteração(ões), requerida(s) através da petição nº870190127602 de 03/12/2019 e mediante o protocolo da petição 870200019972 de 10/02/2020, referente à exigência publicada na RPI 2557 de 07/01/2020, é necessário:1. Comprovar o recolhimento da guia 29409161915784572, relativa à taxa de cumprimento de exigência, onde conste a representação numérica do código de barras da respectiva GRU;2. Apresentar GRU referente ao cumprimento da presente exigência.

(21) BR 10 2019 010122-9

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 17/05/2019

(71) DUX PARTICIPAÇÕES E NEGOCIOS LTDA (BR/RJ) ; GUARACIABA TRANSMISSORA DE ENERGIA (TP SUL) S.A (BR/RJ) ; LUZIANIA - NIQUELANDIA TRANSMISSORA S.A (BR/RJ) ; MATRINCHA TRANSMISSORA DE ENERGIA (TP NORTE) S.A (BR/RJ) ; PARANAIBA TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A (BR/RJ)

A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870200030451, de 06/03/2020, é necessário:1. Apresentar documento que comprove, aos signatários do documento de cessão, poder para agir em nome das cessionárias;2. Apresentar documento que comprove, ao signatário do documento de cessão, poder para agir em nome da cedente;3. Apresentar GRU referente ao cumprimento da presente exigência.

(21) BR 10 2019 021294-2 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 10/10/2019

(71) METAPLAS TELECOMUNICAÇÕES INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870200025274, de 21/02/2020, é necessário:1. Complementar a taxa de transferência ou comprovar que a cedente goza do benefício de redução de taxas, uma vez que a redução de até 60% no valor de retribuição, a ser obtida por pessoas naturais, ocorre somente se estas não detiverem participação societária em empresa do ramo a que pertence o item a ser



registrado, conforme Tabela de Retribuições dos Serviços Prestados pelo INPI ?
Resolução INPI nº 251 de 02/10/2019; 2. Apresentar GRU referente ao
cumprimento da presente exigência na forma do item anterior.

(11) PI 0704454-2 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 26/11/2007
(45) 12/06/2018
(73) A2C TECNOLOGIA E LICENCIAMENTO DE COMPÓSITOS LTDA (BR/RJ)
A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº
870200029016 de 03/03/2020, é necessário: 1. Complementar a taxa de
transferência ou comprovar que a cedente goza do benefício de redução de
taxas, uma vez que a redução de até 60% no valor de retribuição, a ser
obtida por pessoas naturais, ocorre somente se estas não detiverem
participação societária em empresa do ramo a que pertence o item a ser
registrado, conforme Tabela de Retribuições dos Serviços Prestados pelo INPI ?
Resolução INPI nº 251 de 02/10/2019; 2. Apresentar GRU referente ao
cumprimento da presente exigência na forma do item anterior

(11) PI 0720355-1 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 06/12/2007
(45) 05/02/2019
(71) Jorge Luis Benozzi (AR)
A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº
870200028357 de 02/03/2020, é necessário: 1. Apresentar documento que
comprove, à interessada, poderes para efetuar o ato pretendido, considerando o
exposto nas páginas 20/34 e 27/34 da petição supra; 2. Esclarecer a divergência
que há entre a quantidade de herdeiras constantes nos documentos
apresentados e a pretensa única cessionária indicada na dita petição; 3.
Apresentar GRU referente ao cumprimento da presente exigência.



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 022362-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/09/2013 (71) OERLIKON METCO AG, WOHLLEN (CH)
(11) BR 11 2013 019653-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/01/2012 (45) 31/12/2019 (71) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP) ; JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP) ; JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JP) ; INPEX CORPORATION (JP) ; COSMO OIL CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 032664-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/06/2011 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(11) BR 11 2015 018143-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/10/2013 (45) 15/10/2019 (71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(21) BR 20 2014 000504-3 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/01/2014 (71) ARY GAIA CONSULTORIA LTDA (BR/SP)
(11) PI 0918575-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/07/2009 (45) 19/11/2019 (71) BORGWARNER SWEDEN AB (SE)
(21) PI 1100023-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/02/2011 (71) ZTE CORPORATION (CN)



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 2014 015093-1 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/12/2012 (71) NIDEC GPM GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 032685-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/06/2013 (71) IPN IP B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 012631-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/12/2013 (71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)
(21) BR 11 2015 012867-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/12/2013 (71) SEABOARD INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 007701-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/10/2014 (71) UBIQUITI INC. (US)
(11) MU 9101006-3 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/05/2011 (45) 10/07/2018 (73) VILSON MARTINS ALBERTO (BR/SP)
(21) PI 0309906-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/04/2003 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) PI 0704112-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/09/2007 (71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)
(11) PI 0810179-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/04/2008 (45) 10/12/2019 (71) NTNU TECHNOLOGY TRANSFER AS (NO)



(11) PI 0812512-0 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 26/05/2008

(45) 10/09/2019

(71) INDIBA, S.A. (ES)

(11) PI 0900788-1 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 28/04/2009

(45) 12/07/2016

(73) KULZER GMBH (DE)

(21) PI 1102417-8 A2

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 13/05/2011

(71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)



Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2019 024431-3

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

(22) 20/11/2019

(71) SAULO SANTOS BORGES (BR/SE) ; HALANA SANTOS BORGES
(BR/BA)

Indeferido o pedido de alteração de endereço contido na petição 870200031096 de 07/03/2020, por não haver sido comprovada alteração a ser realizada, uma vez que o endereço indicado na petição supra é idêntico ao constante da petição de depósito 870190120433 de 20/11/2019.



Código 25.11 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 026593-1 A2

Código 25.11 - Republicação

(22) 15/05/2017

(71) KYOKUTOH CO., LTD. (JP)

Retificação do despacho (25.7) ? alteração de sede publicado na RPI nº 2569, de 31/03/2020. Onde se lê: 181-1 Nakayashiki, Oridocho, Nissin, Aichi 470-0115, Japão. Leia-se: 181-1, NAKAYASHIKI, ORIDO-CHO, NISSIN-SHI, AICHI 4700115, Japão.



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 concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 008090-3	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 23/04/2020

(21) BR 20 2019 016320-3	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 07/08/2019

(21) BR 20 2020 007807-6	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 19/04/2020

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 concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 024503-4 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 21/11/2019

(21) BR 11 2020 007485-3	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 25/02/2019



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 concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 006444-4	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 30/03/2020

(21) BR 11 2019 011200-6 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 01/12/2017

(21) BR 20 2020 008061-5	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 23/04/2020

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

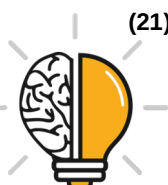
(21) BR 10 2016 028566-6 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação (22) 05/12/2016

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 concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2016 022139-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/09/2016

(21) BR 10 2019 014040-2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH



	(22) 05/07/2019
(21) BR 11 2012 021406-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 24/02/2011
(21) BR 11 2013 033153-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/06/2012
(21) BR 11 2017 002040-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/08/2015
(21) BR 11 2018 071311-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/04/2017
(21) BR 11 2018 071431-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/04/2017
(21) BR 11 2019 027480-4	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/10/2018
(21) BR 11 2020 005864-5	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/11/2018

Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida

Notifica que a petição apresentada não foi conhecida com base nos motivos descritos.

(21) PI 1102129-2 A2	Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida (22) 05/05/2011 Desconhecida a petição nº 870200050419 de 23/04/2020, com base no art. 219, II da Lei da Propriedade industrial, haja vista que o interessado é o próprio depositante, não podendo requerer pelo motivo exposto.

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 10 2019 014040-2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 05/07/2019

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200049884, de 22/04/2020, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto nos incisos I do art. 3º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação.

(21) BR 11 2019 006550-4 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 05/03/2018

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200046996, de 14/04/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4, parágrafo único, da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019 e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Especificamente, deve ser apresentado documento de identificação válido em território nacional.

(21) BR 11 2019 006553-9 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 31/05/2018

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200047007, de 14/04/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, parágrafo único, da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019 e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Especificamente, deve ser apresentado documento de identificação válido em território nacional.

(21) BR 11 2019 023816-6

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 09/09/2018

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200047010, de 14/04/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, parágrafo único, da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019 e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Especificamente, deve ser apresentado documento de identificação válido em território nacional.



Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas natureza do trâmite prioritário requerido exige a avaliação das condições substantivas. A concessão do trâmite prioritário condiciona-se ao atendimento desta avaliação substantiva de acordo com a legislação específica.

(21) BR 10 2019 024503-4 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 21/11/2019
(21) BR 10 2020 008090-3	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 23/04/2020 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200050919, de 24/04/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 17, incisos I e II, da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação.
(21) BR 11 2019 011200-6 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2020 007485-3	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 25/02/2019
(21) BR 20 2020 008061-5	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 23/04/2020

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

Notifica a concessão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2016 015815-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 06/07/2016 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190137401, de 20/12/19, haja vista que atende ao disposto no art. 10, da Resolução PR nº



239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

(21) BR 10 2018 004498-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 07/03/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200046664 de 14/04/2020, haja vista que atende ao disposto no inciso I do art. 9º da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.
(21) BR 10 2018 076997-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 21/12/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200048160 de 16/04/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 7º da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.
(21) BR 10 2019 013649-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 01/07/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200045812, de 13/04/20, haja vista que atende ao disposto no art. 4º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.
(21) BR 10 2020 003308-5	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 17/02/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200046301, de 13/04/20, haja vista que atende ao disposto no art. 4º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.
(21) BR 11 2012 003730-7	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 19/08/2010 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200047571, de 15/04/20, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.
(21) BR 11 2016 024114-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 16/04/2015 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200047635, de 15/04/2020, haja vista que atende ao disposto nos arts. 3º e 4º da Resolução INPI/PR nº 252 de 18/10/19, publicada na RPI nº 2548 de 05/11/19.
(21) BR 11 2018 007244-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 10/10/2016



	Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200047973, de 16/04/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 4º da Resolução INPI PR nº 252 de 18 de Outubro de 2019, publicada na RPI 2548 de 05 de Novembro 2019
(21) BR 11 2018 069224-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 21/03/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200047811, de 16/04/2020, haja vista que atende ao disposto nos arts. 3º e 4º da Resolução INPI/PR nº 252 de 18/10/19, publicada na RPI nº 2548 de 05/11/19.
(21) BR 11 2018 069673-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 22/03/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200047278, de 15/04/2020, haja vista que atende ao disposto nos arts. 3º e 4º da Resolução INPI/PR nº 252 de 18/10/19, publicada na RPI nº 2548 de 05/11/19.
(21) BR 11 2018 075676-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 20/06/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200048073, de 16/04/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 4º da Resolução INPI PR nº 252 de 18 de Outubro de 2019, publicada na RPI 2548 de 05 de Novembro 2019
(21) BR 11 2020 003893-8	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 14/08/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200047334, de 15/04/2020, haja vista que atende ao disposto nos arts. 3º e 4º da Resolução INPI/PR nº 252 de 18/10/19, publicada na RPI nº 2548 de 05/11/19.
(21) BR 11 2020 004002-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 30/08/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200048332, de 17/04/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 4º da Resolução INPI PR nº 252 de 18 de Outubro de 2019, publicada na RPI 2548 de 05 de Novembro 2019
(21) BR 20 2017 001608-6 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 26/01/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200048202, de 16/04/20, haja vista que atende ao disposto no art. 4º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.



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.

(11) BR 11 2017 010724-4 B1

Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário

(22) 24/11/2014

Republicação da exigência formal formulada na RPI 2480 de 17/07/2018 sob código de despacho 15.24.3 na vigência da Resolução PR nº 211/2018 de 28/02/2018, publicada na RPI 2461 de 06/03/2018. Aproveitando o ato da parte, aceita-se a petição nº 870180062795 de 20/07/2018 como cumprimento parcial da exigência. Com base no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, para que o requerimento de trâmite prioritário requerido, através da petição nº 870180018986 de 08/03/2018, seja aceito é necessária a apresentação do contrato social, no qual conste como sócio-administrador o outorgante da procuração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência com GRU no código de serviço 206, sob pena de ser desconhecida a petição.

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 10 2016 001644-4 A2

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

(22) 26/01/2016

Anulada a publicação código 28.40 na RPI nº 2572 de 22/04/2020 por ter sido indevida, haja vista que o prazo para cumprimento da exigência publicada na RPI 2561 de 04/02/2020 estava suspenso desde 16/03/2020.

(21) BR 10 2019 021891-6

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

(22) 18/10/2019

Anulada a publicação código 28.30 na RPI nº 2564 de 27/02/2020 por ter sido indevida. O trâmite prioritário foi concedido na RPI nº 2562, de 11/02/20. Informa-se que o pedido de patente mantém-se prioritário.

(21) BR 10 2020 000311-9 A2

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

(22) 07/01/2020

Anulada a publicação código 28.40 na RPI nº 2572 de 22/04/2020 por ter sido indevida, haja vista que o prazo para cumprimento da exigência publicada na



RPI 2561 de 04/02/2020 estava suspenso desde 16/03/2020.

(21) BR 20 2017 010461-9 U2	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 18/05/2017 Anulada a publicação código 28.40 na RPI nº 2572 de 22/04/2020 por ter sido indevida, haja vista a publicação da Portaria nº120/2020 que trata da suspensão de prazos no INPI diante da Pandemia de COVID-19.

(21) PI 0612655-3 A8	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 23/06/2006 Anulada a publicação código 28.40 na RPI nº 2572 de 22/04/2020 por ter sido indevida, haja vista que o prazo para cumprimento da exigência publicada na RPI 2562 de 11/02/2020 estava suspenso desde 16/03/2020.

