

Revista da
**Propriedade
Industrial**

Nº 2595
29 de Setembro 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 130 - Recurso Prejudicado.....	10
Código 135 - Publicação Anulada.....	12
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	13
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.....	13
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	64
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	65
Código 1.3.1 - Retificação.....	172
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	174
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	175
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	176
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	185
Código Depósito.....	186
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	186
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	200
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	212
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	220
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	223
Código Publicação do Pedido.....	260
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	260
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	386
Código Pedido de Exame.....	389
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	389
Código Exigências Técnicas e Formais.....	391
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	391
Código 6.7 - Outras Exigências.....	410
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	412
Código 6.10 - Republicação.....	413
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	414
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	475
Código Ciência de Parecer.....	486
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	486
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	501
Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	502
Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI.....	525
Código Anuidade do Pedido.....	529
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	529
Código 8.7 - Restauração.....	569
Código Decisão.....	570
Código 9.1 - Deferimento.....	570
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	631
Código 9.1.3 - Republicação.....	632
Código 9.1.4 - Retificação.....	634
Código 9.2 - Indeferimento.....	635
Código 9.2.2 - Publicação Anulada.....	646
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	647
Código Arquivamento.....	673
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	673
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	674
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	675



Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI.....	676
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	677
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	678
Código Recurso.....	929
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	929
Código Outros Referentes a Despachos.....	930
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	930
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	931
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	934
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	936
Código 15.12 - Renumeração.....	941
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	942
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	943
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	944
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	946
Código 15.31 - Despacho Anulado.....	947
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	948
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	948
Código 16.3 - Retificação.....	1145
Código 16.4 - Concessão Anulada.....	1147
Código Nulidade Administrativa.....	1149
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	1149
Código Notificação de Decisão Judicial.....	1151
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	1151
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	1152
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	1152
Código Anuidade de Patente.....	1205
Código 24.5 - Despacho Anulado.....	1205
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.....	1206
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	1206
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	1215
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	1216
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	1217
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	1225
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	1226
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida.....	1228
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	1229
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	1230
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	1230
Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT.....	1230
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	1230
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	1231
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....	1231
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	1232
Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida.....	1233
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	1234
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	1235
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	1236
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	1237
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	1237



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 2015 011411-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 27/02/2003 (62) PI 0308013-7 27/02/2003 (71) ALOYS WOBLEN (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) BR 20 2017 013463-1 U2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 21/06/2017 (71) G A OLIVEIRA INDUSTRIA E COMERCIO ME (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) BR 20 2017 017405-6 U2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 14/08/2017 (71) BARTOLOMEU CONFECÇÃO DE TAPETES LTDA. - ME (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0401689-0 A8	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 04/05/2004 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0403783-9 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 09/09/2004 (71) Tele Norte Leste Participações S.A. (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de



60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0404376-6 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 13/10/2004

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0621905-5 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 02/08/2006

(71) Laboratorios Miret, S.A. (ES)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0905763-3 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 23/01/2009

(71) BASF SE (DE)

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 12 2013 012891-3 A2 Código 121 - Exigência
(22) 09/05/2008
(62) PI 0810740-8 09/05/2008
(71) Reald Inc. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 12 2015 007892-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 23/01/2004
(62) PI 0406712-6 23/01/2004
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 20 2016 018109-2 U2 Código 121 - Exigência
(22) 04/08/2016
(71) SOLARLED ILUMINAÇÃO - EIRELI ME (BR/PR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0502108-1 A2 Código 121 - Exigência
(22) 25/05/2005
(71) Itamil-Itapemirim Mecânica Industrial Ltda (BR/ES)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0508591-8 A2 Código 121 - Exigência
(22) 08/03/2005
(71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) ; Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec (CN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]



(21) PI 0602899-3 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 26/07/2006
 (71) Lanxess Deutschland Gmbh (DE)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) PI 0610639-0 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 11/04/2006
 (71) P&A FRANCE (FR)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) PI 0701815-0 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 10/04/2007
 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) PI 0817715-5 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 03/10/2008
 (71) OMS Investments, Inc. (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 10 2012 012559-5 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 25/05/2012 (71) Nortox S.A (BR/PR) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2524 de 21/05/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2592, de 08/09/2020. [130]
(21) BR 11 2012 028837-7 A8	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 11/05/2010 (71) Autoagronom Israel Ltd (IL) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2508 de 29/01/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2592, de 08/09/2020. [130]
(21) PI 0410396-3 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 13/05/2004 (71) Touchsensor Technologies, LLC (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2399 de 27/12/2016, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2592, de 08/09/2020. [130]
(21) PI 0501452-2 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 02/05/2005 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2495 de 30/10/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2591, de 01/09/2020. [130]
(21) PI 0610926-8 A8	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 24/05/2006 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2480 de 17/07/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2592, de



08/09/2020. [130]

(21) PI 0711106-1 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 03/05/2007

(71) Dow Agrosiences LLC (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2361 de 05/04/2016, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2591, de 01/09/2020. [130]

(21) PI 0712056-7 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 16/05/2007

(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2407 de 21/02/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2592, de 08/09/2020. [130]

(21) PI 0801405-1 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 06/05/2008

(71) Luiz Alberto de Almeida (BR/SP)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2488 de 11/09/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2591, de 01/09/2020. [130]

(21) PI 0912290-7 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 13/05/2009

(71) DEB IP LIMITED (GB)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2416 de 25/04/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2592, de 08/09/2020. [130]



Código 135 - Publicação Anulada

(21) PI 0210897-6 A2

Código 135 - Publicação Anulada

(22) 28/08/2002

(71) Rohm And Haas Company (US)

Anulada a publicação código 121 na RPI nº 2594 de 24/09/2020 por ter sido indevida.



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 2014 033163-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2011 US 61/563,735; 30/03/2012 US 61/618,318; 13/07/2012 US 61/671,583 (51) H04W 48/20 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (86) PCT US2012/066839 de 21/11/2012 (87) WO 2013/078408 de 30/05/2013
(21) BR 11 2020 005634-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2017 FR 1758793 (51) B22C 1/02 (2006.01), B22C 1/18 (2006.01), B22C 9/04 (2006.01), B22C 1/20 (2006.01) (86) PCT FR2018/052318 de 21/09/2018 (87) WO 2019/058071 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005695-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2017 JP 2017-195262 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 39/29 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (86) PCT JP2018/037172 de 04/10/2018 (87) WO 2019/070019 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 005713-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 15/719,797 (51) B05B 3/10 (2006.01), F16C 32/06 (2006.01), F16C 43/02 (2006.01), F16C 27/02 (2006.01), F16C 33/04 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01) (86) PCT US2018/048672 de 30/08/2018 (87) WO 2019/067152 de 04/04/2019



(21) BR 11 2020 005737-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2017 EP 17192532.4 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/26 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT EP2018/075464 de 20/09/2018 (87) WO 2019/057816 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005756-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (86) PCT JP2017/035330 de 28/09/2017 (87) WO 2019/064459 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006136-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2017 NL 2019632 (51) A61K 9/16 (2006.01) (86) PCT NL2018/050636 de 26/09/2018 (87) WO 2019/066649 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006170-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2017/035751 de 29/09/2017 (87) WO 2019/064602 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006174-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT JP2017/035664 de 29/09/2017 (87) WO 2019/064549 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006177-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 US 62/564,329 (51) C07C 45/46 (2006.01), C07C 49/597 (2006.01), C07C 49/633 (2006.01), C07C 49/637 (2006.01) (86) PCT US2018/051647 de 19/09/2018 (87) WO 2019/067276 de 04/04/2019



(21) BR 11 2020 006191-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2017 US 62/597,740 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), C07C 39/23 (2006.01), C07D 475/08 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01) (86) PCT CA2018/051573 de 10/12/2018 (87) WO 2019/113685 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 006195-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 62/566,305 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/6895 (2018.01) (86) PCT US2018/053419 de 28/09/2018 (87) WO 2019/067897 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006209-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 US 62/571,511 (51) B01J 23/63 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (86) PCT US2018/055332 de 11/10/2018 (87) WO 2019/075154 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006223-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 IN 201741034238; 12/10/2017 IN 201741036303; 02/03/2018 IN 201841007886; 12/04/2018 IN 201841014059; 11/05/2018 IN 201841017715 (51) A61K 31/397 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 251/48 (2006.01) (86) PCT IB2018/057424 de 26/09/2018 (87) WO 2019/064184 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006225-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 48/00 (2009.01), H04W 72/00 (2009.01) (86) PCT CN2017/106859 de 19/10/2017 (87) WO 2019/075691 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 006231-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2017 US 62/567,487 (51) B28C 7/02 (2006.01), B28C 5/42 (2006.01), B28C 7/00 (2006.01), B60B 3/16 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), G01N 33/38 (2006.01)



	(86) PCT US2018/053977 de 02/10/2018 (87) WO 2019/070715 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006241-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 ES P201731155 (51) B05D 3/10 (2006.01), B29C 63/48 (2006.01) (86) PCT ES2018/070575 de 28/08/2018 (87) WO 2019/063859 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006254-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2017 US 62/569,002; 21/09/2018 US 16/138,545 (51) H04W 76/19 (2018.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (86) PCT US2018/052454 de 24/09/2018 (87) WO 2019/070437 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006262-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 62/565,345 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 33/16 (2006.01) (86) PCT IB2018/056752 de 04/09/2018 (87) WO 2019/064091 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006264-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 62/565,881; 08/12/2017 US 62/596,350 (51) A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/12 (2006.01), A01C 7/14 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01) (86) PCT US2018/053479 de 28/09/2018 (87) WO 2019/067933 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006266-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 62/565,830 (51) A24C 5/00 (2020.01), A24F 15/00 (2020.01), B65D 5/24 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), A24F 15/18 (2006.01), A24F 17/00 (2006.01) (86) PCT US2018/053680 de 01/10/2018 (87) WO 2019/068065 de 04/04/2019



(21) BR 11 2020 006267-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2017 US 62/566,318; 15/11/2017 US 62/586,839; 22/06/2018 US 62/688,995; 27/09/2018 US 16/145,100 (51) H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/52 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 9/06 (2006.01), H01Q 9/26 (2006.01), H01Q 21/28 (2006.01) (86) PCT US2018/053585 de 28/09/2018 (87) WO 2019/068009 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006294-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2017 CN 201710915493.5 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/108762 de 29/09/2018 (87) WO 2019/062949 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 007066-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2017 FI 20175884 (51) F15B 1/02 (2006.01) (86) PCT FI2018/050716 de 05/10/2018 (87) WO 2019/073114 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007683-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 US 62/573,928 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 33/02 (2006.01), A01N 33/14 (2006.01), A01N 41/04 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), C01B 21/09 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01) (86) PCT US2018/055527 de 12/10/2018 (87) WO 2019/079107 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007685-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2017 US 15/788,547 (51) G06Q 30/02 (2012.01) (86) PCT US2018/056133 de 16/10/2018 (87) WO 2019/079336 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007702-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 23/10/2017 US 62/575,960; 30/10/2017 US 62/578,974 (51) G01R 31/36 (2020.01), G01R 31/392 (2019.01) (86) PCT US2018/057140 de 23/10/2018 (87) WO 2019/084031 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007709-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 US 62/575,091 (51) D02G 3/04 (2006.01), D01F 1/02 (2006.01), D01F 1/04 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/60 (2006.01), D04H 1/549 (2012.01) (86) PCT US2018/056492 de 18/10/2018 (87) WO 2019/079584 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007713-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 US 62/583,821 (51) A01N 37/40 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01) (86) PCT EP2018/080808 de 09/11/2018 (87) WO 2019/092199 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007725-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2017 CN 201711449321.X; 19/12/2018 CN 201811567281.3 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT CN2018/124314 de 27/12/2018 (87) WO 2019/129136 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 007726-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 US 62/587,361 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT SE2018/051187 de 16/11/2018 (87) WO 2019/098934 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 007733-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 EP 17306473.4 (51) C08L 77/06 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/42 (2006.01), C08K 5/53 (2006.01) (86) PCT EP2018/077835 de 12/10/2018 (87) WO 2019/081226 de 02/05/2019



(21) BR 11 2020 007772-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/10/2017 EP 17198339.8
 (51) A61K 39/12 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/079341 de 25/10/2018
 (87) WO 2019/081673 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007774-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/10/2017 FR 1759782
 (51) A61M 15/00 (2006.01)
 (86) PCT FR2018/052593 de 18/10/2018
 (87) WO 2019/077275 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007787-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/10/2017 US 62/575,280
 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)
 (86) PCT US2018/056751 de 19/10/2018
 (87) WO 2019/079747 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007817-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 21/11/2017 US 62/589,244
 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
 (86) PCT US2018/060716 de 13/11/2018
 (87) WO 2019/103875 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 007850-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/10/2017 US 62/574.410
 (51) A61F 2/24 (2006.01)
 (86) PCT US2018/050669 de 12/09/2018
 (87) WO 2019/078979 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007858-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/10/2017 US 62/575,124; 21/05/2018 US 62/674,422
 (51) C07D 405/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01)
 (86) PCT US2018/056713 de 19/10/2018



(87) WO 2019/079721 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007863-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/10/2017 US 62/575,229
 (51) A01N 63/00 (2020.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), C12N 1/20 (2006.01)
 (86) PCT US2018/056777 de 19/10/2018
 (87) WO 2019/079764 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007864-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/10/2017 US 62/576,812; 20/12/2017 US 62/608,325
 (51) G06Q 10/00 (2012.01)
 (86) PCT US2018/057546 de 25/10/2018
 (87) WO 2019/084289 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007872-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/11/2017 FR 1760732
 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/081475 de 15/11/2018
 (87) WO 2019/096960 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 007880-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/10/2017 GB 1717578.7; 16/04/2018 GB 1806155.6
 (51) C07K 14/725 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)
 (86) PCT GB2018/053045 de 22/10/2018
 (87) WO 2019/081902 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007883-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/10/2017 US 62/573,995; 03/09/2018 US 62/726,421
 (51) A23L 2/39 (2006.01), A23L 29/238 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A61K 9/10 (2006.01)
 (86) PCT US2018/056591 de 18/10/2018
 (87) WO 2019/079651 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007909-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/10/2017 US 62/578,749
 (51) B01J 29/85 (2006.01), B01J 29/50 (2006.01), B01J 29/56 (2006.01), B01J



	29/58 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/72 (2006.01), B01J 29/78 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 23/14 (2006.01), B01J 23/26 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01), B01J 23/80 (2006.01), B01J 23/86 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01) (86) PCT US2018/055422 de 11/10/2018 (87) WO 2019/089206 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007955-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B23K 26/362 (2014.01) (86) PCT JP2017/038556 de 25/10/2017 (87) WO 2019/082309 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007974-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 EP 17198414.9 (51) C12N 9/86 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/079223 de 24/10/2018 (87) WO 2019/081614 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007978-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 JP 2017-209877 (51) H03M 13/19 (2006.01) (86) PCT JP2018/038585 de 17/10/2018 (87) WO 2019/087773 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007983-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 EP 17197935.4 (51) C07F 9/09 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (86) PCT EP2018/078364 de 17/10/2018 (87) WO 2019/081292 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007995-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 GB 1718479.7; 28/09/2018 GB 1815868.3 (51) A01K 67/033 (2006.01) (86) PCT GB2018/053227 de 07/11/2018 (87) WO 2019/092417 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008008-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 26/10/2017 EP 17020508.2 (51) B32B 15/08 (2006.01) (86) PCT EP2018/075391 de 19/09/2018 (87) WO 2019/081133 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008023-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 US 62/576,444 (51) C07K 14/395 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01) (86) PCT US2018/056861 de 22/10/2018 (87) WO 2019/083879 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008034-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 EP 17200673.6 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01) (86) PCT EP2018/080461 de 07/11/2018 (87) WO 2019/092011 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008039-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 US 15/794,811 (51) C08G 69/26 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/079130 de 24/10/2018 (87) WO 2019/081566 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008042-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 AR P20170102956 (51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01) (86) PCT ES2018/070694 de 24/10/2018 (87) WO 2019/081797 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008045-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 GB 1717639.7 (51) C08G 59/22 (2006.01), C08G 59/32 (2006.01), C08G 59/38 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), C08G 59/18 (2006.01), C08G 59/26 (2006.01) (86) PCT US2018/056986 de 23/10/2018 (87) WO 2019/083921 de 02/05/2019



(21) BR 11 2020 008076-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2017 EP 17197706.9; 04/12/2017 NL PCT/NL2017/050807; 07/09/2018 EP PCT/EP2018/074127 (51) A23L 2/52 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 31/175 (2006.01), A61K 36/23 (2006.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 31/23 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/079058 de 23/10/2018 (87) WO 2019/081525 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008077-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 IN 201721037587; 26/10/2017 IN 201721037989 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/65 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01) (86) PCT IB2018/058289 de 24/10/2018 (87) WO 2019/082090 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008099-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G07G 1/00 (2006.01), G06Q 20/20 (2012.01), G07G 3/00 (2006.01), B65B 51/00 (2006.01) (86) PCT BR2017/050358 de 23/11/2017 (87) WO 2019/100125 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 008109-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2017 EP 17208051.7 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/132 (2006.01), C08K 5/21 (2006.01), C08K 5/3477 (2006.01) (86) PCT EP2018/085186 de 17/12/2018 (87) WO 2019/121506 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 008124-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 EP 17198806.6 (51) C07D 277/32 (2006.01), C07D 277/34 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01) (86) PCT EP2018/079148 de 24/10/2018 (87) WO 2019/081575 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008141-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 US 62/577,703; 23/10/2018 US 16/168,794



	(51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2018/057378 de 24/10/2018 (87) WO 2019/084185 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008147-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2017 EP 17206672.2 (51) C08L 23/08 (2006.01), H01B 7/00 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01) (86) PCT EP2018/084396 de 11/12/2018 (87) WO 2019/115546 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 008157-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 US 62/580,068 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), C07D 413/08 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT US2018/058326 de 31/10/2018 (87) WO 2019/089672 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008185-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 FR 1760089 (51) C23C 4/134 (2016.01), C23C 4/129 (2016.01), C23C 4/10 (2016.01), C23C 28/04 (2006.01) (86) PCT FR2018/052668 de 26/10/2018 (87) WO 2019/081870 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008188-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08L 23/16 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/34 (2006.01) (86) PCT CN2017/104810 de 08/11/2017 (87) WO 2019/090448 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008194-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 EP 17199806.5 (51) A23L 33/10 (2016.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), A23L 33/15 (2016.01) (86) PCT EP2018/079662 de 30/10/2018 (87) WO 2019/086425 de 09/05/2019



(21) BR 11 2020 008201-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 US 62/578,153 (51) C07K 14/705 (2006.01), C12N 5/06 (1990.01), C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT US2018/058026 de 29/10/2018 (87) WO 2019/084552 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008203-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 US 62/576,859; 06/11/2017 US 15/804,829; 06/11/2017 US 15/804,838 (51) B60W 40/08 (2012.01), G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 50/30 (2012.01) (86) PCT US2018/057538 de 25/10/2018 (87) WO 2019/084282 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008204-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 US 62/577,670; 07/03/2018 US 62/639,877; 25/10/2018 US 16/170,993 (51) G16B 20/00 (2019.01), G16B 30/00 (2019.01), G16B 40/00 (2019.01) (86) PCT US2018/057679 de 26/10/2018 (87) WO 2019/084380 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008215-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 GB 1717556.3 (51) A47J 37/07 (2006.01) (86) PCT GB2018/052986 de 17/10/2018 (87) WO 2019/081887 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008217-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 JP 2017-227391 (51) H04W 4/38 (2018.01), G05B 19/418 (2006.01), H04W 48/16 (2009.01) (86) PCT JP2018/043492 de 27/11/2018 (87) WO 2019/107329 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008228-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 US 62/576,572; 08/12/2017 US 62/596,569; 20/02/2018 US 62/632,967; 02/03/2018 US 62/638,053 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)



	(86) PCT US2018/057180 de 23/10/2018 (87) WO 2019/084064 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008246-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 JP 2017-207209 (51) B65D 33/38 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01) (86) PCT JP2018/030216 de 13/08/2018 (87) WO 2019/082476 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008279-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 CN 201711140791.8 (51) H04W 36/02 (2009.01) (86) PCT CN2018/112277 de 28/10/2018 (87) WO 2019/095974 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008280-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 JP 2017-216795 (51) A23L 13/00 (2016.01), A23L 13/70 (2016.01) (86) PCT JP2018/041579 de 09/11/2018 (87) WO 2019/093453 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008293-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 US 15/794,580 (51) A01D 57/02 (2006.01), A01D 57/03 (2006.01) (86) PCT US2018/057617 de 25/10/2018 (87) WO 2019/084346 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008315-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 US 62/581,265 (51) B01D 53/64 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/06 (2006.01) (86) PCT US2018/058952 de 02/11/2018 (87) WO 2019/090071 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008322-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 CN 201711022048.2 (51) H01H 71/02 (2006.01) (86) PCT CN2018/110715 de 17/10/2018



(87) WO 2019/080761 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008330-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 03/11/2017 US 62/581,149
(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 333/70 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/0789 (2010.01)
(86) PCT IB2018/058593 de 01/11/2018
(87) WO 2019/087129 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008332-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 10/11/2017 DE 10 2017 220 113.4
(51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)
(86) PCT EP2018/080784 de 09/11/2018
(87) WO 2019/092188 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 008359-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/10/2017 US 62/578,137
(51) F04D 31/00 (2006.01), F04D 29/06 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01)
(86) PCT US2018/057742 de 26/10/2018
(87) WO 2019/084424 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008381-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 30/10/2017 US 15/797,200
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(86) PCT US2018/057652 de 26/10/2018
(87) WO 2019/089366 de 09/05/2019

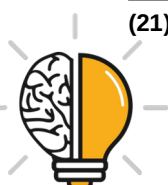
(21) BR 11 2020 008413-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/11/2017 US 62/589,256
(51) C07D 471/10 (2006.01), C07C 215/10 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01)
(86) PCT IB2018/058966 de 14/11/2018
(87) WO 2019/102311 de 31/05/2019



(21) BR 11 2020 008418-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 NO 20171709; 07/11/2017 NO 20171758 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (86) PCT NO2018/050257 de 25/10/2018 (87) WO 2019/083376 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008426-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 US 62/586,296 (51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/08 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (86) PCT US2018/056438 de 18/10/2018 (87) WO 2019/099145 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008442-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 EP PCT/EP2017/077986 (51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/745 (2006.01) (86) PCT EP2017/078107 de 02/11/2017 (87) WO 2019/086117 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008466-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 EP 17199172.2 (51) A61K 38/01 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23J 3/10 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 21/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/079633 de 30/10/2018 (87) WO 2019/086407 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008506-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 JP 2017-212270 (51) B09B 5/00 (2006.01), B03B 5/00 (2006.01), B03B 5/28 (2006.01), B03B 9/06 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), D21B 1/32 (2006.01) (86) PCT JP2018/028138 de 26/07/2018 (87) WO 2019/087485 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008537-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 IN 201741039298



	(51) A61K 31/4245 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 273/08 (2006.01) (86) PCT IB2018/058526 de 31/10/2018 (87) WO 2019/087087 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008546-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 US 62/580,924 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (86) PCT IB2018/058628 de 02/11/2018 (87) WO 2019/087144 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008549-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 DE 10 2017 220 782.5 (51) H01F 27/06 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), H01F 27/26 (2006.01) (86) PCT EP2018/079121 de 24/10/2018 (87) WO 2019/101458 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 008560-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2019 BR BR1020190038632 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01M 9/00 (2006.01), B64D 1/16 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01) (86) PCT BR2020/050054 de 21/02/2020 (87) WO 2020/172731 de 03/09/2020
(21) BR 11 2020 008564-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 US 62/571,460; 02/02/2018 US 62/625,373 (51) C09K 5/04 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01) (86) PCT US2018/054085 de 03/10/2018 (87) WO 2019/074734 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 008566-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 JP 2017-212403 (51) C12Q 1/6837 (2018.01), C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/689 (2018.01) (86) PCT JP2018/040916 de 02/11/2018 (87) WO 2019/088271 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008568-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 US 62/583,724; 08/08/2018 US 62/716,002 (51) A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2018/060038 de 09/11/2018 (87) WO 2019/094725 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008597-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 JP 2017-212276; 01/06/2018 JP 2018-106406 (51) B09B 5/00 (2006.01), B02C 18/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/028145 de 26/07/2018 (87) WO 2019/087486 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008605-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 SG 10201708890Y (51) C12Q 1/6883 (2018.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT EP2018/079639 de 30/10/2018 (87) WO 2019/086410 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008607-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 NL 2019851 (51) B26D 1/06 (2006.01), B26D 5/32 (2006.01), B26D 5/34 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26D 1/04 (2006.01), B26D 1/18 (2006.01), B26D 1/20 (2006.01), B65H 35/02 (2006.01) (86) PCT NL2018/050702 de 23/10/2018 (87) WO 2019/088825 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008609-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 EP 17199710.9 (51) C07D 417/06 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT CN2018/107186 de 25/09/2018 (87) WO 2019/085681 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008616-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2017 KR 10-2017-0165578; 29/11/2018 KR 10-2018-0150918 (51) C08F 236/04 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 47/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)



	(86) PCT KR2018/015143 de 30/11/2018 (87) WO 2019/112261 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 008620-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2017 DE 1020171214399 (51) A01N 25/34 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01) (86) PCT EP2018/074551 de 12/09/2018 (87) WO 2019/053037 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 008635-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 US 62/578,787 (51) C23C 22/10 (2006.01), C23C 22/08 (2006.01), C23C 22/33 (2006.01) (86) PCT US2018/057533 de 25/10/2018 (87) WO 2019/089347 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008650-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2017 EP 17205692.1 (51) G16H 40/20 (2018.01), A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (86) PCT EP2018/082631 de 27/11/2018 (87) WO 2019/110363 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 008663-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 KR 10-2018-0027300 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT KR2019/002743 de 08/03/2019 (87) WO 2019/182274 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 008666-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2017 IB PCT/IB2017/058131 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) (86) PCT IB2018/058188 de 22/10/2018 (87) WO 2019/123034 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 008668-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2017 CU CU-2017-0137



	(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT CU2018/050003 de 24/10/2018 (87) WO 2019/086056 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008677-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 IT 102017000123012 (51) C12P 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/058426 de 29/10/2018 (87) WO 2019/087031 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008686-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/587,866 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT EP2018/081561 de 16/11/2018 (87) WO 2019/096994 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008693-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 US 62/581,500; 30/11/2017 US 62/592,995 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT US2018/059219 de 05/11/2018 (87) WO 2019/090228 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008713-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 FR 1761420 (51) B32B 17/10 (2006.01), B60Q 3/208 (2017.01), B60Q 3/76 (2017.01), G02B 19/00 (2006.01) (86) PCT FR2018/053020 de 28/11/2018 (87) WO 2019/106289 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008733-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 US 62/580,887; 19/06/2018 US 62/687,015 (51) A61K 31/7105 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2018/059065 de 02/11/2018 (87) WO 2019/090154 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008740-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 01/11/2017 US 62/579,980 (51) B60P 3/035 (2006.01), B65H 49/18 (2006.01), B65H 49/24 (2006.01), B65H 49/34 (2006.01), B65H 49/38 (2006.01), B65H 54/42 (2006.01), B65H 75/30 (2006.01), B65H 75/34 (2006.01), B65H 75/40 (2006.01) (86) PCT US2018/058441 de 31/10/2018 (87) WO 2019/089747 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008756-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 US 62/580,321 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) (86) PCT US2018/057433 de 25/10/2018 (87) WO 2019/089330 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008774-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 JP 2017-209232; 22/01/2018 JP 2018-007967; 05/03/2018 JP 2018-038828 (51) A61B 1/045 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/273 (2006.01), A61B 1/31 (2006.01) (86) PCT JP2018/040381 de 30/10/2018 (87) WO 2019/088121 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008780-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 15/798,984 (51) A61B 17/86 (2006.01) (86) PCT US2018/058543 de 31/10/2018 (87) WO 2019/089819 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008817-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 US 62/580,734; 14/03/2018 US 62/643,061 (51) C07C 233/00 (2006.01), C07C 235/00 (2006.01), C07C 237/00 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 213/65 (2006.01), C07D 213/71 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/84 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01) (86) PCT US2018/058955 de 02/11/2018 (87) WO 2019/090074 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008824-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



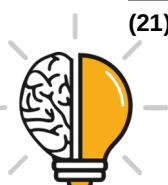
	(30) 05/11/2017 US 62/581,748 (51) C08J 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/001224 de 05/11/2018 (87) WO 2019/086951 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008834-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 US 62/580,755; 14/03/2018 US 62/643,075 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 309/14 (2006.01), C07D 235/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 241/08 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07C 233/60 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01), C07D 209/44 (2006.01), C07D 295/185 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01) (86) PCT US2018/058972 de 02/11/2018 (87) WO 2019/090088 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008853-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 US 62/582,381; 21/12/2017 US 62/608,904 (51) C07D 261/04 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (86) PCT EP2018/080226 de 06/11/2018 (87) WO 2019/091936 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008893-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 US 62/582,693 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT US2018/059157 de 05/11/2018 (87) WO 2019/094319 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008907-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 US 15/808,092 (51) A61F 13/08 (2006.01) (86) PCT EP2018/079569 de 29/10/2018 (87) WO 2019/091811 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008935-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2017 US 62/581,765; 02/11/2018 US 16/179,841



	(51) G01C 21/34 (2006.01), G06Q 50/30 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01), H04W 4/02 (2018.01), G07B 13/00 (2006.01) (86) PCT US2018/059230 de 05/11/2018 (87) WO 2019/090235 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008957-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2017 US 62/582,050 (51) A61K 39/12 (2006.01) (86) PCT EP2018/080094 de 05/11/2018 (87) WO 2019/086646 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008960-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/18 (2006.01), C08K 5/3437 (2006.01), C08K 5/3475 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01) (86) PCT US2017/060106 de 06/11/2017 (87) WO 2019/089048 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008962-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01) (86) PCT JP2017/041058 de 15/11/2017 (87) WO 2019/097600 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008980-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 IT 102017000126622 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), E01C 7/26 (2006.01), C04B 26/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/080169 de 05/11/2018 (87) WO 2019/091915 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008993-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), B32B 23/04 (2006.01) (86) PCT US2017/067626 de 20/12/2017 (87) WO 2019/125438 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009016-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 27/11/2017 GB 1719667.6 (51) C07D 489/12 (2006.01) (86) PCT GB2018/050137 de 18/01/2018 (87) WO 2019/102175 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009025-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 EP 17200986.2 (51) B22D 41/56 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01) (86) PCT EP2018/080826 de 09/11/2018 (87) WO 2019/092212 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009031-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 IT 102017000127604 (51) B41F 33/08 (2006.01), B41F 5/02 (2006.01), B41F 5/24 (2006.01), B41F 13/00 (2006.01), B41F 13/30 (2006.01), B41F 13/36 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/057921 de 12/10/2018 (87) WO 2019/092520 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009060-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 US 62/583,659 (51) G01M 13/023 (2019.01), B65G 43/02 (2006.01), F02B 77/08 (2006.01) (86) PCT US2018/059650 de 07/11/2018 (87) WO 2019/094485 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009070-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 JP 2017-216183 (51) B22C 1/18 (2006.01), B22C 1/02 (2006.01), B22C 1/20 (2006.01) (86) PCT JP2018/038561 de 16/10/2018 (87) WO 2019/093083 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009085-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 US 62/583626; 15/03/2018 US 62/643215 (51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01) (86) PCT US2018/060008 de 09/11/2018 (87) WO 2019/094706 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009117-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 EP 17201142.1 (51) G10L 19/005 (2013.01) (86) PCT EP2018/080198 de 05/11/2018 (87) WO 2019/091924 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009133-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 US 62/586,604; 20/04/2018 US 62/660,693; 23/04/2018 US 62/661,459; 23/08/2018 US 62/721,941 (51) A61K 35/744 (2015.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT US2018/061297 de 15/11/2018 (87) WO 2019/099682 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009162-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/587,598 (51) C09K 3/10 (2006.01) (86) PCT US2018/061468 de 16/11/2018 (87) WO 2019/099792 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009205-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 US 15/807,876 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), G06N 5/04 (2006.01), G06N 7/00 (2006.01), G06Q 10/10 (2012.01), G06Q 50/02 (2012.01) (86) PCT US2018/059844 de 08/11/2018 (87) WO 2019/094602 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009239-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2017 GB 1720211.0 (51) C07C 45/34 (2006.01), C07C 49/653 (2006.01) (86) PCT EP2018/083322 de 03/12/2018 (87) WO 2019/110493 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009277-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 US 15/809,779 (51) G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01) (86) PCT US2018/059878 de 08/11/2018 (87) WO 2019/094632 de 16/05/2019



(21) BR 11 2020 009282-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 US 62/585930 (51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 48/10 (2009.01) (86) PCT EP2017/083340 de 18/12/2017 (87) WO 2019/096431 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009292-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2017 EP 17209538.2 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/892 (2006.01) (86) PCT EP2018/085074 de 14/12/2018 (87) WO 2019/121428 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009310-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 KR 10-2017-0151253 (51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01) (86) PCT KR2018/013769 de 13/11/2018 (87) WO 2019/098634 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009330-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/587,503 (51) C07D 407/12 (2006.01), C07D 307/46 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01) (86) PCT IB2018/059073 de 16/11/2018 (87) WO 2019/097487 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009357-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 4/02 (2018.01), H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT CN2017/110968 de 14/11/2017 (87) WO 2019/095120 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009361-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 IN 201741041231 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/057342 de 22/09/2018 (87) WO 2019/097318 de 23/05/2019



(21) BR 11 2020 009376-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B64B 1/22 (2006.01) (86) PCT IB2017/001549 de 13/11/2017 (87) WO 2019/092472 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009378-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 US 62/587,243; 16/04/2018 US 15/954,468 (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT US2018/059840 de 08/11/2018 (87) WO 2019/099278 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009381-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06F 3/01 (2006.01), B25J 13/08 (2006.01), G01L 5/22 (2006.01), G01B 5/207 (2006.01), G01B 5/28 (2006.01) (86) PCT EP2017/082216 de 11/12/2017 (87) WO 2019/114921 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009405-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 US 62/586,579 (51) B05B 1/14 (2006.01), B05B 1/00 (2006.01), B05B 1/02 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), F04F 5/46 (2006.01) (86) PCT US2018/061310 de 15/11/2018 (87) WO 2019/099691 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009425-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/588,036; 10/10/2018 US 16/156,874 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 48/00 (2009.01) (86) PCT US2018/055421 de 11/10/2018 (87) WO 2019/099126 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009431-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2017 US 62/593,431; 24/05/2018 US 62/676,034 (51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01) (86) PCT US2018/063416 de 30/11/2018 (87) WO 2019/109001 de 06/06/2019



(21) BR 11 2020 009441-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 US 62/585,973; 13/06/2018 US 62/684,244 (51) C08F 14/06 (2006.01), C08F 114/06 (2006.01), C09J 7/24 (2018.01), C09D 127/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (86) PCT US2018/060846 de 13/11/2018 (87) WO 2019/099411 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009443-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2017 US 62/588,727 (51) A01N 1/02 (2006.01), A61J 1/00 (2006.01) (86) PCT CA2018/051474 de 20/11/2018 (87) WO 2019/095079 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009455-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711148386.0 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/116020 de 16/11/2018 (87) WO 2019/096272 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009457-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 US 62/585,821 (51) A01H 1/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (86) PCT US2018/058333 de 31/10/2018 (87) WO 2019/099189 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009478-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 US 15/811,151 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 17/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/081103 de 13/11/2018 (87) WO 2019/092281 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009480-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 JP 2017-224568 (51) B65B 53/06 (2006.01), B65B 53/02 (2006.01) (86) PCT JP2018/035657 de 26/09/2018 (87) WO 2019/102709 de 31/05/2019



(21) BR 11 2020 009483-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 15/815,873 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01) (86) PCT US2018/055543 de 12/10/2018 (87) WO 2019/099129 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009501-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2017 US 62/610514 (51) B27B 13/00 (2006.01), B27B 13/06 (2006.01), B27B 13/02 (2006.01), B27B 13/16 (2006.01), B27B 15/00 (2006.01) (86) PCT US2018/067471 de 26/12/2018 (87) WO 2019/133582 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 009508-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 GB 1718862.4 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (86) PCT GB2018/053315 de 15/11/2018 (87) WO 2019/097238 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009510-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 CN PCT/CN2017/111376 (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT CN2018/115347 de 14/11/2018 (87) WO 2019/096148 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009513-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2017 EP 17206616.9 (51) C23G 1/02 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), C23C 22/73 (2006.01) (86) PCT EP2018/084005 de 07/12/2018 (87) WO 2019/115395 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009542-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 KR 10-2017-0151469 (51) G06Q 50/22 (2018.01), H04N 5/225 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01) (86) PCT KR2018/013529 de 08/11/2018 (87) WO 2019/098600 de 23/05/2019



(21) BR 11 2020 009551-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08L 77/06 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01) (86) PCT CN2017/110835 de 14/11/2017 (87) WO 2019/095099 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009560-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2017 CN PCT/CN2017/111835 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/109234 de 02/10/2018 (87) WO 2019/095886 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009569-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 US 15/811.633; 14/05/2018 US 15/979.446 (51) F26B 25/22 (2006.01), F26B 5/04 (2006.01), F26B 9/06 (2006.01), F26B 3/02 (2006.01) (86) PCT US2018/060753 de 13/11/2018 (87) WO 2019/094936 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009579-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 EP 17201828.5 (51) A01K 67/027 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT IB2018/059015 de 15/11/2018 (87) WO 2019/097454 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009588-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711147522.4; 12/01/2018 CN 201810032105.3 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT CN2018/113090 de 31/10/2018 (87) WO 2019/096009 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009593-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 DE 10 2017 127 433.2 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01) (86) PCT EP2018/082090 de 21/11/2018 (87) WO 2019/110306 de 13/06/2019



(21) BR 11 2020 009600-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2017 FI 20176099 (51) D21C 9/08 (2006.01), D21H 21/02 (2006.01), D21H 21/36 (2006.01), D21D 5/28 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01), D21H 23/78 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01) (86) PCT FI2018/050887 de 07/12/2018 (87) WO 2019/110876 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009607-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2017 US 62/598,018; 13/12/2017 US 62/598,025; 13/12/2017 US 62/598,029; 13/12/2017 US 62/598,028 (51) G02B 1/04 (2006.01) (86) PCT IB2018/059471 de 29/11/2018 (87) WO 2019/116139 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009609-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01) (86) PCT BR2017/050343 de 14/11/2017 (87) WO 2019/095025 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009610-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/587,896 (51) A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C08H 1/06 (2006.01), C08L 101/02 (2006.01), D06M 14/06 (2006.01) (86) PCT US2018/061505 de 16/11/2018 (87) WO 2019/099819 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009641-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 US 62/586,502 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01) (86) PCT US2018/058602 de 01/11/2018 (87) WO 2019/099204 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009645-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2017 EP 17207444.5 (51) C09D 5/16 (2006.01)



	(86) PCT EP2018/069081 de 13/07/2018 (87) WO 2019/115020 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009665-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C09K 8/584 (2006.01) (86) PCT IB2017/001572 de 14/11/2017 (87) WO 2019/097272 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009670-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 US 62/589862; 23/01/2018 EP 18153067.6; 02/11/2018 US 62/754875 (51) A61L 9/01 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C07C 13/547 (2006.01), C07C 13/605 (2006.01), C07C 69/00 (2006.01), C07C 49/00 (2006.01), C07C 47/00 (2006.01), C07C 249/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/082121 de 21/11/2018 (87) WO 2019/101813 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009672-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 US 62/587,337; 03/07/2018 US 62/693,810 (51) A61B 5/03 (2006.01), A61B 5/04 (2006.01) (86) PCT US2018/061494 de 16/11/2018 (87) WO 2019/099810 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009699-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2017 EP 17207376.9 (51) B65D 25/10 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), A47F 1/08 (2006.01) (86) PCT EP2018/084635 de 12/12/2018 (87) WO 2019/115649 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009707-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/588,018; 21/06/2018 US 62/687,848 (51) C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT KR2018/014123 de 16/11/2018 (87) WO 2019/098763 de 23/05/2019



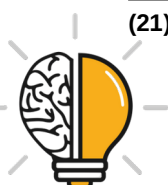
(21) BR 11 2020 009711-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/587,560 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01) (86) PCT EP2018/081336 de 15/11/2018 (87) WO 2019/096888 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009737-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 US 62/587,070 (51) A61K 47/60 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 9/19 (2006.01) (86) PCT US2018/061346 de 15/11/2018 (87) WO 2019/099715 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009764-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2017 IB PCT/IB2017/058270 (51) B21D 22/02 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21J 5/12 (2006.01), B23K 26/322 (2014.01), B62D 25/04 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01), B23K 26/244 (2014.01), B23K 33/00 (2006.01), B23K 101/00 (2006.01), B23K 101/18 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01) (86) PCT IB2018/059614 de 04/12/2018 (87) WO 2019/123069 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009772-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711148388.X; 12/01/2018 CN 201810032219.8 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/116025 de 16/11/2018 (87) WO 2019/096273 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009776-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2017 DE 10 2017 127 322.0 (51) B65G 47/08 (2006.01), B65G 47/32 (2006.01), B65G 47/86 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), B65G 54/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/078405 de 17/10/2018 (87) WO 2019/096527 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009805-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 01/12/2017 US 62/593712 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2018/062961 de 29/11/2018 (87) WO 2019/108733 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 009819-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2017 EP 17306862.8 (51) G06T 5/00 (2006.01) (86) PCT US2018/065143 de 12/12/2018 (87) WO 2019/125857 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009839-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2017/041289 de 16/11/2017 (87) WO 2019/097633 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009842-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2017/041312 de 16/11/2017 (87) WO 2019/097638 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009845-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/588,164; 17/11/2017 US 62/588,205; 08/05/2018 US 15/974,372 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/14 (2009.01) (86) PCT US2018/056177 de 17/10/2018 (87) WO 2019/099137 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009897-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711148028.X (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/094478 de 04/07/2018 (87) WO 2019/095701 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009903-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 21/11/2017 NO 20171858 (51) E21B 23/02 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (86) PCT EP2018/074924 de 14/09/2018 (87) WO 2019/101387 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009904-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 US 62/591,814 (51) E21B 43/117 (2006.01), F42B 3/08 (2006.01), F42B 3/24 (2006.01) (86) PCT EP2018/080831 de 09/11/2018 (87) WO 2019/105721 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 009961-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 EP 17203081.9 (51) H04L 9/32 (2006.01), G06Q 20/06 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01) (86) PCT EP2018/078348 de 17/10/2018 (87) WO 2019/101446 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010012-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2017 CN PCT/CN2017/112835 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/117295 de 23/11/2018 (87) WO 2019/101182 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010041-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 US 62/590,057; 14/11/2018 US 16/190,762 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2018/061244 de 15/11/2018 (87) WO 2019/103905 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010076-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 FR 1761458 (51) C03C 17/36 (2006.01), C03C 17/38 (2006.01), G02B 5/02 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01) (86) PCT FR2018/053031 de 28/11/2018 (87) WO 2019/106295 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010085-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2017 US 62/596,814; 27/12/2017 US 62/610,805; 27/04/2018 US 62/663,811; 04/05/2018 US 62/667,227 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2018/062888 de 28/11/2018 (87) WO 2019/112860 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010091-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2017 EP 17209524.2 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24D 3/14 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT IB2018/059151 de 21/11/2018 (87) WO 2019/123048 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010106-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 CN 201711168842.8 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2018/116637 de 21/11/2018 (87) WO 2019/101092 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010109-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 FR 1761391 (51) C03C 3/066 (2006.01), C03C 8/04 (2006.01), C03C 8/14 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01) (86) PCT FR2018/052965 de 23/11/2018 (87) WO 2019/106264 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010126-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2017 US 62/597,217 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), C08F 30/02 (2006.01), C08F 230/02 (2006.01), C08F 8/40 (2006.01) (86) PCT US2018/064885 de 11/12/2018 (87) WO 2019/118415 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010132-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 CN 201711166063.4 (51) H04W 76/11 (2018.01) (86) PCT CN2018/116695 de 21/11/2018 (87) WO 2019/101101 de 31/05/2019



(21) BR 11 2020 010137-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2017/112832 de 24/11/2017 (87) WO 2019/100320 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010148-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 US 62/592,023 (51) C07D 271/113 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01) (86) PCT IB2018/059430 de 28/11/2018 (87) WO 2019/106579 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010173-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 US 62/592,112 (51) H04W 12/02 (2009.01) (86) PCT CN2018/102587 de 27/08/2018 (87) WO 2019/105074 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010178-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2017 US 15/822,137 (51) C07H 1/08 (2006.01), C07H 15/256 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2018/062400 de 23/11/2018 (87) WO 2019/104253 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010179-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2017 IB PCT/IB2017/058402 (51) B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/32 (2014.01), B23K 26/322 (2014.01), B23K 26/242 (2014.01) (86) PCT IB2018/060367 de 19/12/2018 (87) WO 2019/130169 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 010207-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 EP 17203136.1 (51) A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01),



	A61P 25/24 (2006.01) (86) PCT EP2018/082143 de 22/11/2018 (87) WO 2019/101825 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010215-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 US 62/589,276 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01) (86) PCT US2018/062102 de 20/11/2018 (87) WO 2019/104086 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010218-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2017 CN 201711190960.9 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04L 29/08 (2006.01) (86) PCT CN2018/114494 de 08/11/2018 (87) WO 2019/100944 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010232-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 IT 102017000133206 (51) A47C 27/00 (2006.01), A47C 27/14 (2006.01) (86) PCT IB2018/059043 de 16/11/2018 (87) WO 2019/102325 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010244-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2017 US 62/608,613 (51) A61K 38/26 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (86) PCT US2018/065663 de 14/12/2018 (87) WO 2019/125938 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010247-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 US 15/826337 (51) G06F 21/00 (2013.01), G06Q 50/00 (2012.01), G06Q 99/00 (2006.01), H04L 9/00 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01) (86) PCT US2018/062710 de 28/11/2018 (87) WO 2019/108569 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010273-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 06/12/2017 DE 10 2017 222 091.0 (51) F04B 39/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/083316 de 03/12/2018 (87) WO 2019/110489 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010276-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2017 EP 17203598.2 (51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 13/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/077173 de 05/10/2018 (87) WO 2019/101411 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010278-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2017 FR 1762583 (51) B62D 25/08 (2006.01) (86) PCT EP2018/081021 de 13/11/2018 (87) WO 2019/120756 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010281-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 DE 10 2017 011 041.7 (51) A01K 39/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/000522 de 21/11/2018 (87) WO 2019/105579 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010295-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2017 US 62/590,518; 01/12/2017 US 62/593,801 (51) A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT US2018/062467 de 26/11/2018 (87) WO 2019/104277 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010315-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 US 62/590,958; 07/09/2018 US 16/124,793 (51) H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT US2018/056919 de 22/10/2018 (87) WO 2019/103803 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010330-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2018 CN 201810149721.7



	(51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/088860 de 29/05/2018 (87) WO 2019/157788 de 22/08/2019
(21) BR 11 2020 010347-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2017 EP 17203622.0 (51) C12N 9/20 (2006.01), C12N 11/14 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01) (86) PCT EP2018/082419 de 23/11/2018 (87) WO 2019/101951 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010372-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 EP 17203688.1 (51) C08J 9/16 (2006.01), C08L 81/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/081689 de 19/11/2018 (87) WO 2019/101667 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010382-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 US 62/591,475; 15/10/2018 US 16/160,581 (51) H04W 48/10 (2009.01) (86) PCT US2018/057295 de 24/10/2018 (87) WO 2019/108324 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010388-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2017 JP 2017-242183; 18/12/2017 JP 2017-242185; 18/12/2017 JP 2017-242187; 18/12/2017 JP 2017-242186; 05/10/2018 JP PCT/JP2018/037483; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038746; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038747; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038749; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038748 (51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/046582 de 18/12/2018 (87) WO 2019/124380 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010391-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 EP 17203684.0 (51) B29C 67/20 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01), B29C 44/56 (2006.01), B29C 44/44 (2006.01), C08L 81/06 (2006.01), B29K 79/00 (2006.01), B29K 81/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/081839 de 20/11/2018



(87) WO 2019/101703 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 010396-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/12/2017 CN PCT/CN2017/119827; 15/02/2018 EP 18156844.5
 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/082683 de 27/11/2018
 (87) WO 2019/129454 de 04/07/2019

(21) BR 11 2020 010406-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/11/2017 PT 110432
 (51) G06F 21/30 (2013.01), H04W 12/08 (2009.01), H04W 4/80 (2018.01)
 (86) PCT IB2018/059398 de 28/11/2018
 (87) WO 2019/106557 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 010407-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/12/2017 CN PCT/CN2017/116892
 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08K 5/41 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/084656 de 13/12/2018
 (87) WO 2019/121273 de 27/06/2019

(21) BR 11 2020 010415-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/12/2017 GB 1721455.2
 (51) F16L 59/14 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), F16L 59/07 (2006.01), F16L 9/18 (2006.01)
 (86) PCT IB2018/001562 de 17/12/2018
 (87) WO 2019/123008 de 27/06/2019

(21) BR 11 2020 010416-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/11/2017 US 62/591,179; 08/03/2018 US 62/640,385
 (51) G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)
 (86) PCT US2018/062625 de 27/11/2018
 (87) WO 2019/104328 de 31/05/2019



(21) BR 11 2020 010451-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2017 US 62/599,386 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12Q 1/32 (2006.01) (86) PCT US2018/065449 de 13/12/2018 (87) WO 2019/118726 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010467-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2017 EP 17382850.0 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23G 3/36 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23G 4/20 (2006.01), A23P 10/30 (2016.01), A23P 20/10 (2016.01) (86) PCT EP2018/084845 de 13/12/2018 (87) WO 2019/115733 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010483-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 US 62/592,294 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01) (86) PCT US2018/062902 de 28/11/2018 (87) WO 2019/108689 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010485-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 17/00 (2006.01) (86) PCT US2017/068420 de 26/12/2017 (87) WO 2019/132859 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 010486-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2017 EP 17205992.5 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT EP2018/083883 de 06/12/2018 (87) WO 2019/110768 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010509-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 IB PCT/IB2017/057424 (51) B21B 1/085 (2006.01), C21D 9/04 (2006.01), E01B 5/02 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01) (86) PCT IB2018/059349 de 27/11/2018 (87) WO 2019/102439 de 31/05/2019



(21) BR 11 2020 010529-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2017 US 62/594,066 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT US2018/062764 de 28/11/2018 (87) WO 2019/112848 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010534-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2017 EP 17382835.1; 26/07/2018 EP 18382562.9 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01) (86) PCT EP2018/083655 de 05/12/2018 (87) WO 2019/110663 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010547-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 FR 1761338 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 473/30 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01) (86) PCT EP2018/082766 de 28/11/2018 (87) WO 2019/105963 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010548-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 2/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/132 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2017/001699 de 30/11/2017 (87) WO 2019/106403 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010553-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2017 EP 17207699.4 (51) B44B 3/02 (2006.01), B28B 11/00 (2006.01), B44B 3/06 (2006.01), B44C 1/22 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01) (86) PCT IB2018/059353 de 27/11/2018 (87) WO 2019/116132 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010603-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 JP 2017-231158



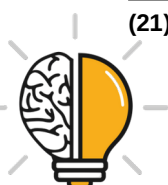
	(51) B65H 19/18 (2006.01) (86) PCT JP2018/043905 de 29/11/2018 (87) WO 2019/107473 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010605-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2017 US 62/612,173 (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 23/12 (2006.01) (86) PCT US2018/020783 de 02/03/2018 (87) WO 2019/133034 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 010615-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2017 US 62/610,029; 10/10/2018 US 62/743,632 (51) B01D 15/30 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01) (86) PCT US2018/066160 de 18/12/2018 (87) WO 2019/126123 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010644-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2017 EP 17207216.7 (51) B65D 30/24 (2006.01) (86) PCT EP2018/080923 de 12/11/2018 (87) WO 2019/115105 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 018779-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2018 EP 18163395.9 (51) F28D 7/12 (2006.01), F28D 7/16 (2006.01), F28D 7/06 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/055660 de 07/03/2019 (87) WO 2019/179776 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018780-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 CN 201810218810.2 (51) A61B 34/37 (2016.01) (86) PCT CN2019/077059 de 05/03/2019 (87) WO 2019/174496 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018781-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 26/03/2018 US US 62/647,867 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01) (86) PCT US2019/023498 de 22/03/2019 (87) WO 2019/190897 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018784-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2018 US 62/644,994; 18/03/2019 US 16/356,095 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/00 (2009.01) (86) PCT US2019/022957 de 19/03/2019 (87) WO 2019/183085 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018787-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/08/2018 US 62/721,969; 24/08/2018 US 62/722,793; 29/03/2019 US PCT/US2019/024912; 17/05/2019 US 62/849,320; 13/06/2019 US 62/860,836 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (86) PCT US2019/047916 de 23/08/2019 (87) WO 2020/046747 de 05/03/2020
(21) BR 11 2020 018790-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 US 62/644,033 (51) A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01) (86) PCT US2019/022499 de 15/03/2019 (87) WO 2019/178492 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018791-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 EP 18164525.0 (51) C12N 9/24 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01) (86) PCT EP2019/057667 de 27/03/2019 (87) WO 2019/185680 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018794-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/05/2018 IT 102018000005165 (51) A61M 5/38 (2006.01), A61M 5/165 (2006.01)



	(86) PCT IB2019/052079 de 14/03/2019 (87) WO 2019/215516 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 018795-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 GB 1804249.9 (51) A01N 43/38 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01) (86) PCT EP2019/055754 de 07/03/2019 (87) WO 2019/175026 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018800-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 US 62/649,765; 06/09/2018 US 62/727,807; 19/10/2018 US 62/748,022; 27/11/2018 US PCT/US2018/062535 (51) H01R 13/46 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01) (86) PCT US2019/025022 de 29/03/2019 (87) WO 2019/191699 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018801-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2018 US 62/645,920; 10/04/2018 EP 18166553.0 (51) C09D 5/33 (2006.01), C09D 7/62 (2018.01), C09D 7/40 (2018.01) (86) PCT EP2019/056763 de 19/03/2019 (87) WO 2019/179974 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018802-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2018 JP 2018-054227 (51) H04N 21/442 (2011.01), G08B 21/00 (2006.01), G08B 27/00 (2006.01), H04B 1/16 (2006.01), H04H 20/59 (2008.01), H04H 40/18 (2008.01), H04N 21/488 (2011.01) (86) PCT JP2019/009266 de 08/03/2019 (87) WO 2019/181552 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018803-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2018 US 15/950,047 (51) A63B 21/00 (2006.01), A63B 21/02 (2006.01), A63B 22/00 (2006.01), A63B 21/04 (2006.01), A63B 23/035 (2006.01), A63B 23/00 (2006.01) (86) PCT US2019/022697 de 18/03/2019 (87) WO 2019/199413 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 018806-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2018 EP 18169811.9 (51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/39 (2006.01), H01M 10/6561 (2014.01), H01M 10/613 (2014.01) (86) PCT EP2019/060294 de 23/04/2019 (87) WO 2019/206864 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 018807-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2018 US 62/645,523 (51) B27L 1/12 (2006.01), A01G 3/08 (2006.01), A01G 23/09 (2006.01), B27L 1/00 (2006.01), B27L 11/02 (2006.01) (86) PCT US2019/021822 de 12/03/2019 (87) WO 2019/182809 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018808-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2018 NO 20180398 (51) G01V 1/38 (2006.01), B63B 21/08 (2006.01), G01V 1/20 (2006.01) (86) PCT NO2019/050042 de 25/02/2019 (87) WO 2019/182454 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018809-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2018 FR 1853150 (51) B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), C10G 25/00 (2006.01), C10G 67/06 (2006.01) (86) PCT EP2019/058839 de 08/04/2019 (87) WO 2019/197352 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 018810-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2018 US 62/643,476; 04/04/2018 US 62/652,630; 18/04/2018 US 62/659,379 (51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT US2019/022493 de 15/03/2019 (87) WO 2019/178488 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018813-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2018 JP 2018-125825



	(51) A01N 43/84 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/022871 de 10/06/2019 (87) WO 2020/008810 de 09/01/2020
(21) BR 11 2020 018817-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 US 62/644,351 (51) G01N 30/88 (2006.01), G01N 30/72 (2006.01), G01N 30/04 (2006.01) (86) PCT US2019/022618 de 15/03/2019 (87) WO 2019/178565 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018818-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2018 GB 1804384.4; 18/06/2018 GB 1809953.1; 18/06/2018 EP 18178350.7; 20/07/2018 GB 1811900.8; 30/07/2018 GB 1812378.6; 17/08/2018 GB 1813423.9; 17/08/2018 GB 1813444.5; 16/10/2018 GB 1816834.4; 29/10/2018 GB 1817641.2; 29/01/2019 GB 1901199.8; 29/01/2019 GB 1901218.6; 13/02/2019 GB 1901992.6; 13/02/2019 GB 1901993.4 (51) A61K 35/744 (2015.01), A23L 33/135 (2016.01), A61P 37/04 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01) (86) PCT EP2019/056894 de 19/03/2019 (87) WO 2019/180051 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018823-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 US 62/644,339; 20/03/2018 US 62/645,755 (51) G01N 33/50 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01) (86) PCT US2019/022530 de 15/03/2019 (87) WO 2019/178508 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018824-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 GB 1805238.1 (51) C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01), C10L 10/02 (2006.01) (86) PCT GB2019/050840 de 25/03/2019 (87) WO 2019/186125 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018827-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2018 US 62/644,726 (51) A63B 21/062 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 21/06 (2006.01), A63B 23/12 (2006.01)



	(86) PCT US2019/020678 de 05/03/2019 (87) WO 2019/182749 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018828-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 US 62/644,210 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 30/72 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01), G01N 30/04 (2006.01) (86) PCT US2019/022613 de 15/03/2019 (87) WO 2019/178562 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018829-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 EP 18382205.5 (51) B32B 21/04 (2006.01), C08G 8/08 (2006.01), C09J 161/06 (2006.01) (86) PCT EP2019/057303 de 22/03/2019 (87) WO 2019/180235 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018830-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 US 62/644,340; 19/06/2018 US 62/687,119; 24/09/2018 US 62/735,605 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 6/08 (2006.01), A61F 13/20 (2006.01) (86) PCT US2019/022624 de 15/03/2019 (87) WO 2019/178570 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018831-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 DE 10 2018 106 209.5 (51) A23B 7/152 (2006.01) (86) PCT EP2019/056305 de 13/03/2019 (87) WO 2019/175255 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018832-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 US 62/649,840 (51) C07D 213/73 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 215/06 (2006.01), C07D 215/20 (2006.01), C07D 215/36 (2006.01), C07D 217/04 (2006.01), C07D 217/22 (2006.01), C07D 217/24 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), C07D 249/10 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 209/44 (2006.01), C07D 211/46 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT US2019/024694 de 28/03/2019 (87) WO 2019/191502 de 03/10/2019



(21) BR 11 2020 018835-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2018 US 15/922,536 (51) C03B 5/225 (2006.01), C03B 5/04 (2006.01) (86) PCT US2019/021787 de 12/03/2019 (87) WO 2019/178052 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018838-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650,775 (51) A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/38 (2006.01) (86) PCT IB2019/052628 de 29/03/2019 (87) WO 2019/186503 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018839-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 US 15/923,856 (51) C03B 9/32 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01), C03B 9/347 (2006.01) (86) PCT US2019/021796 de 12/03/2019 (87) WO 2019/178058 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018842-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01) (86) PCT EP2018/056690 de 16/03/2018 (87) WO 2019/174744 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018847-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 SE 1850387-0 (51) B62D 63/02 (2006.01), B60P 3/42 (2006.01) (86) PCT SE2019/050255 de 22/03/2019 (87) WO 2019/194720 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 018848-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT EP2018/056683 de 16/03/2018 (87) WO 2019/174742 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018851-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



(30) 15/03/2018 IT 102018000003610

(51) C07D 495/04 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01), H01L 51/00 (2006.01)

(86) PCT EP2019/056514 de 14/03/2019

(87) WO 2019/175367 de 19/09/2019

(21) BR 11 2020 018852-2

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

(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)

(86) PCT JP2018/045644 de 12/12/2018

(87) WO 2019/225039 de 28/11/2019



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 2020 000405-7

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 25/06/2018

(71) SELLE ROYAL S.P.A. (IT)

(86) PCT IB2018/054664 de 25/06/2018

(87) WO 2019/012356 de 17/01/2019

Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2584 de 14/07/2020.

(21) PI 1009830-5

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 24/03/2010

(71) Novartis AG (CH)

(86) PCT IB2010/000735 de 24/03/2010

(87) WO 2010/109325 de 30/09/2010

Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2427 de 11/07/2017.



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 007354-0 A2

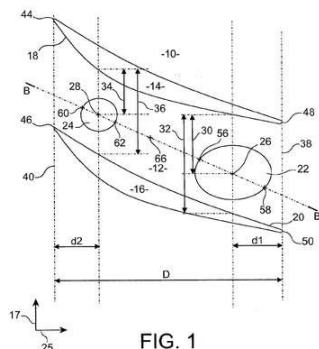


FIG. 1

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/10/2010

(30) 02/10/2009 FR 0956891

(51) F04D 29/32 (2006.01), F01D 5/14 (2006.01)

(54) ROTOR DE UM COMPRESSOR DE TURBOMÁQUINA, COMPRESSOR DE TURBOMÁQUINA, E, TURBOMÁQUINA

(71) SNECMA (FR) ; CENAERO (BE)

(72) ERIC JACQUES BOSTON; ALEXANDRE FRANCK ARNAUD CHARTOIRE; VASILIKI ILIOPOULOU; INGRID LEPOUT; THIERRY JEAN-JACQUES OBRECHT

(85) 30/03/2012

(86) PCT EP2010/064652 de 01/10/2010

(87) WO 2011/039352 de 07/04/2011

(21) BR 11 2012 009251-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/10/2010

(30) 26/10/2009 IT BO2009A000694

(51) F04D 29/26 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01)

(54) VENTILADOR AXIAL

(71) SPAL AUTOMOTIVE S.R.L (IT)

(72) ALESSANDRO SPAGGIARI; PIETRO DE FILIPPIS

(85) 19/04/2012

(86) PCT IB2010/054836 de 26/10/2010

(87) WO 2011/051880 de 05/05/2011

(21) BR 11 2012 010669-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/11/2010

(30) 06/11/2009 JP 2009-255307

(51) C08G 18/38 (2006.01), B29C 33/60 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUIR AGENTE DE LIBERAÇÃO DE MOLDE INTERNO PARA MATERIAL ÓTICO, AGENTE DE LIBERAÇÃO DE MOLDE INTERNO PARA MATERIAL ÓTICO, E COMPOSIÇÃO POLIMERIZÁVEL INCLUINDO O MESMO

(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)



(72) NOBUO KAWATO; MAMORU TANAKA
(85) 04/05/2012
(86) PCT JP2010/006492 de 04/11/2010
(87) WO 2011/055540 de 12/05/2011

(21) BR 11 2012 015639-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/12/2010
(30) 24/12/2009 JP 2009-292287
(51) F16B 19/00 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01), B60R 21/213 (2011.01), F16B 2/22 (2006.01), F16B 5/06 (2006.01), F16B 21/06 (2006.01)
(54) PRENDEDOR
(71) NIFCO INC. (JP)
(72) Keisuke Suzuki
(85) 25/06/2012
(86) PCT JP2010/007335 de 17/12/2010
(87) WO 2011/077682 de 30/06/2011

(21) BR 11 2012 015726-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/12/2010
(30) 21/12/2009 US 61/288,377
(51) A61N 5/06 (2006.01)
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE ORAL, E, COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE ORAL
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) Madhusudan Patel; Rosa Paredes; Mahmoud Hassan; Thomas Boyd
(85) 25/06/2012
(86) PCT US2010/061332 de 20/12/2010
(87) WO 2011/079075 de 30/06/2011

(21) BR 11 2012 020841-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/02/2011
(30) 19/02/2010 US 12/660,053
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 55/02 (2006.01)
(54) SÍNTESE DE COPOLÍMERO DE ACRILATO DE ZINCO.
(71) Arch Chemicals, Inc. (US)
(72) Paul S. Kappock; KAZUNOBU TAKAHASHI
(85) 20/08/2012
(86) PCT US2011/023865 de 07/02/2011
(87) WO 2011/102983 de 25/08/2011

(21) BR 11 2012 029212-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/05/2011
(30) 19/05/2010 EP 10005258.8



	(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE PARACETAMOL INJETÁVEL PRONTA PARA O USO ESTÁVEL (71) Uni-Pharma Kleon Tsetis Pharmaceutical Laboratories S.a (GR) ; Ioulia Tseti (GR) (72) Ioulia Tseti (85) 14/11/2012 (86) PCT EP2011/002482 de 18/05/2011 (87) WO 2011/144335 de 24/11/2011
(21) BR 11 2013 000084-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/06/2011 (30) 30/06/2010 US 61/360,137 (51) A61B 5/145 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (54) MÉTODO, SISTEMA E DISPOSITIVO PARA ASSEGURAR PODER ESTATÍSTICO PARA MENSAGENS DE DIFERENÇA DE GLICOSE PRÉ- E PÓS-PRANDIAL MÉDIAS (71) Lifescan Scotland Limited (GB) (72) Stephen Patrick Blythe; Michael Malecha (85) 02/01/2013 (86) PCT GB2011/000992 de 30/06/2011 (87) WO 2012/001365 de 05/01/2012
(21) BR 11 2013 000352-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/06/2011 (30) 07/07/2010 EP 10168744.0 (51) H02B 11/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO IMPULSIONADOR E APARELHO DE CÂMBIO DE MARCHAS QUE UTILIZA ESSE DISPOSITIVO IMPULSIONADOR (71) ABB TECHNOLOGY AG (CH) (72) VITTORIO CARELLI; WALTER-SALVATORE FRANCO (85) 07/01/2013 (86) PCT EP2011/060744 de 27/06/2011 (87) WO 2012/004149 de 12/01/2012
(21) BR 11 2013 004950-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/08/2011 (30) 01/09/2010 CN 201010268376.2 (51) F23G 5/00 (2006.01), F23G 5/44 (2006.01) (54) INCINERADOR DE RESÍDUO DE TIPO EM DUAS SEÇÕES (71) Chongqing University of Science & Technology (CN) (72) Shun-Hong Lin; Ming Xu; Xiang Li; Xin-Cai Zhu; Yi-Ke Tang; Da-Zhi Xiao; You-Qing Ding



	(85) 28/02/2013 (86) PCT CN2011/079056 de 29/08/2011 (87) WO 2012/028078 de 08/03/2012
(21) BR 11 2013 005289-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/08/2011 (30) 06/09/2010 FR 10 03554 (51) B41F 13/10 (2006.01), B41F 13/193 (2006.01), B41N 7/00 (2006.01) (54) ROLO COMPRESSÍVEL, ROLO DE ESPUMA DE SILICONE, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E USO (71) BLUESTAR SILICONES FRANCE (FR) (72) DELPHINE BLANC; NICOLA RANIERI; SÉBASTIEN LAVANDIER (85) 05/03/2013 (86) PCT FR2011/000474 de 25/08/2011 (87) WO 2012/032232 de 15/03/2012
(21) BR 11 2013 005364-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/09/2011 (30) 30/09/2010 JP 2010-223309 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE E FRALDA DESCARTÁVEL (71) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) KYO KIKUCHI; KEI WAKASUGI; JUNKO UEDA; YASUHIRO YAMANAKA; NAOTO OHASHI (85) 06/03/2013 (86) PCT JP2011/072703 de 26/09/2011 (87) WO 2012/043842 de 05/04/2012
(21) BR 11 2013 006875-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2011 (30) 17/09/2010 DE 10 2010 045 638.1 (51) B21C 37/08 (2006.01), B21C 37/09 (2006.01), B21D 5/14 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REVESTIMENTO DE UM CORPO DE UM SISTEMA DE GÁS DE ESCAPE (71) TENNECO GMBH (DE) (72) MICHAEL WEIDNER; THOMAS WEIDNER (85) 25/03/2013 (86) PCT EP2011/066134 de 16/09/2011 (87) WO 2012/035150 de 22/03/2012
(21) BR 11 2013 006891-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/09/2011



(30) 24/09/2010 US 12/889,657; 24/09/2010 US 12/889,618
 (51) C08J 3/075 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)
 (54) SUSPENSÃO DE PARTÍCULAS DE GEL, INTERMEDIÁRIO DE EMULSÃO, COMPOSIÇÃO TÓPICA E PROCESSO DE GELIFICAÇÃO HIPE
 (71) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) TEANOOSH MOADDEL; BADREDDINE AHTCHI-ALI; CONGLING QUAN
 (85) 25/03/2013
 (86) PCT EP2011/065141 de 01/09/2011
 (87) WO 2012/038238 de 29/03/2012

(21) BR 11 2013 006942-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/09/2011
 (30) 01/10/2010 US 61/388999; 05/07/2011 US 61/504593
 (51) H04N 7/173 (2011.01)
 (54) DTSPPOSITIVO E MÉTODO DE SUPRIMENTO DE CONTEÚDO, PROGRAMA, DISPOSTTIVO E MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE CONTEÚDO, PROGRAMA, E, SISTEMA DE VISUALIZAÇÃQ DE CONTEÚDO
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Naohisa Kitazato
 (85) 25/03/2013
 (86) PCT JP2011/071571 de 22/09/2011
 (87) WO 2012/043358 de 05/04/2012

(21) BR 11 2013 006984-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2011
 (30) 29/09/2010 US 61/387,581
 (51) C08J 5/04 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01)
 (54) MEMBRO DE RESITÊNCIA, CABO DE FIBRA ÓPTICA E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM MEMBRO DE RESISTÊNCIA
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) BUO CHEN; BHARAT I. CHAUDHARY; CHESTER J. KMIEC; JEFFREY M. COGEN
 (85) 26/03/2013
 (86) PCT US2011/052452 de 21/09/2011
 (87) WO 2012/044498 de 05/04/2012

(21) BR 11 2013 010009-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/11/2011
 (30) 08/11/2010 US 61/411,137
 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS ÚTEIS PARA INIBIÇÃO DE CHK1
 (71) Eli Lilly And Company (US)
 (72) Sajjan Joseph; Susanta Samajdar
 (85) 24/04/2013



(86) PCT US2011/058692 de 01/11/2011

(87) WO 2012/064548 de 18/05/2012

(21) BR 11 2013 011999-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/11/2011

(30) 17/11/2010 EP 10191480.2

(51) A61B 6/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06T 7/20 (2017.01), H04N 5/14 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PRESERVAÇÃO DA PRIVACIDADE, MÉTODO DE PRESERVAÇÃO DA PRIVACIDADE E PROGRAMA DE COMPUTADOR

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

(72) VINCENT JEANNE; NATHALIE VELTHOVEN

(85) 15/05/2013

(86) PCT IB2011/055000 de 09/11/2011

(87) WO 2012/066454 de 24/05/2012

(21) BR 11 2013 021514-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/02/2012

(30) 25/02/2011 JP 2011-040130

(51) C12N 5/10 (2006.01), A61K 35/44 (2015.01), A61P 27/02 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CAMADA DE CÉLULA EPITELIAL DE PIGMENTO RETINAL

(71) RIKEN (JP)

(72) MASAYO TAKAHASHI; SATOSHI OKAMOTO; HIROYUKI KAMAO

(85) 22/08/2013

(86) PCT JP2012/054631 de 24/02/2012

(87) WO 2012/115244 de 30/08/2012

(21) BR 11 2013 021518-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/02/2012

(30) 23/02/2011 EP 11305193.2

(51) C07C 211/21 (2006.01), C07C 233/38 (2006.01), C07D 207/27 (2006.01), C07D 295/13 (2006.01), A61K 31/132 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) USO DE DERIVADOS DE POLIAMINOISOPRENIL EM TRATAMENTO ANTIBIÓTICO OU ANTISSEPTICO

(71) UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE CORSE (FR)

(72) JEAN-MICHEL BOLLA; JEAN MICHEL BRUNEL; JOSEPH PIERRE FÉLIX CASANOVA; VANNINA LORENZI; LILIANE BERTI

(85) 22/08/2013

(86) PCT EP2012/053113 de 23/02/2012



(87) WO 2012/113891 de 30/08/2012

(21) BR 11 2013 021521-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/02/2012
 (30) 24/02/2011 US 13/034,183
 (51) E21B 33/06 (2006.01)
 (54) MÓDULO DE LASER DE CISALHAMENTO E MÉTODO DE RETROAJUSTE E USO
 (71) FORO ENERGY INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US)
 (72) MARK S. ZEDIKER; HENRY A. BERGERON; PHILIP V. CLARK; JOEL F. MOXLEY; PAUL D. DEUTCH; CHARLES C. RINZLER
 (85) 22/08/2013
 (86) PCT US2012/026525 de 24/02/2012
 (87) WO 2012/161797 de 29/11/2012

(21) BR 11 2013 021523-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/02/2012
 (30) 24/02/2011 US 13/034,175
 (51) E21B 33/06 (2006.01)
 (54) CONTROLADOR PREVENTIVO DE ERUPÇÃO ASSISTIDO POR LASER E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO
 (71) FORO ENERGY INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US)
 (72) MARK S. ZEDIKER; HENRY A. BERGERON; PHILIP V. CLARK; JOEL F. MOXLEY; PAUL D. DEUTCH; LANCE D. UNDERWOOD; CHARLES C. RINZLER; RONALD A. DE WITT; SHARATH K. KOLACHALAM; DARYL L. GRUBB
 (85) 22/08/2013
 (86) PCT US2012/026471 de 24/02/2012
 (87) WO 2012/161789 de 29/11/2012

(21) BR 11 2013 021529-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/02/2012
 (30) 23/02/2011 DE 10 2011 004 554.6; 17/08/2011 DE 10 2011 110 921.1
 (51) C08G 77/388 (2006.01)
 (54) POLISSILOXANOS COM GRUPOS BETAÍNA, SUA PRODUÇÃO E USO
 (71) EVONIK GOLDSCHMIDT GMBH (DE)
 (72) CHRISTIAN HARTUNG; SASCHA HERRWERTH; MICHAEL FERENZ; PATRICK WINTER; NICOLE FLINTROP
 (85) 22/08/2013
 (86) PCT EP2012/051624 de 01/02/2012
 (87) WO 2012/113620 de 30/08/2012

(21) BR 11 2013 021530-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 24/02/2012
 (30) 24/02/2011 US 13/034,037
 (51) E21B 33/038 (2006.01)
 (54) SISTEMA ASSISTIDO POR LASER PARA CONTROLE DE SITUAÇÕES EMERGENCIAIS DE PERFURAÇÃO EM ÁGUAS PROFUNDAS
 (71) FORO ENERGY INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC (US)
 (72) MARK S. ZEDIKER
 (85) 22/08/2013
 (86) PCT US2012/026494 de 24/02/2012
 (87) WO 2012/148546 de 01/11/2012

(21) BR 11 2013 021531-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/02/2012
 (30) 23/02/2011 DE 10 2011 012 156.0
 (51) F01N 1/24 (2006.01), D04H 3/002 (2012.01), D04H 3/015 (2012.01), D04H 3/004 (2012.01), D04H 3/073 (2012.01), B29C 53/60 (2006.01), B29C 53/56 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL MOLDADO DE MATERIAIS FIBROSOS E DISPOSITIVO PARA ISSO
 (71) DBW HOLDING GMBH (DE)
 (72) THOMAS BAUER; KARL-CHRISTIAN REGENT; MARTIN SCHWERDTFEGGER
 (85) 22/08/2013
 (86) PCT EP2012/053071 de 23/02/2012
 (87) WO 2012/113866 de 30/08/2012

(21) BR 11 2013 021616-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/02/2012
 (30) 23/02/2011 CA 2,732,440; 23/02/2011 US 61/445,577
 (51) A61K 31/145 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (54) ANÁLOGOS DE CISTAMINA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA DE PARKINSON
 (71) UNIVERSITÉ LAVAL (CA)
 (72) FRANCESCA CICCHETTI; CLAUDE ROUILLARD; FRÉDÉRIC CALON
 (85) 23/08/2013
 (86) PCT CA2012/050106 de 23/02/2012
 (87) WO 2012/113079 de 30/08/2012

(21) BR 11 2013 021617-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/02/2012
 (30) 23/02/2011 US 61/445,967; 03/03/2011 US 61/448,771; 08/04/2011 US 61/473,713; 16/04/2011 US 61/476,260; 22/04/2011 US 61/478,287; 30/06/2011 US 61/503,426; 30/06/2011 US 61/503,434; 30/06/2011 US 61/503,440;



25/08/2011 US 61/527,463; 06/09/2011 US 61/531,571; 21/02/2012 US 13/401,685

(51) H04N 7/26 (1995.01), H04N 7/50 (1995.01)

(54) FILTRAGEM MULTIMÉTRICA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) IN SUK CHONG; MARTA KARCZEWICZ

(85) 23/08/2013

(86) PCT US2012/026166 de 22/02/2012

(87) WO 2012/116095 de 30/08/2012

(21) BR 11 2013 022319-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/03/2012

(30) 17/03/2011 SE 1150235-8

(51) B60K 6/12 (2006.01), B60T 1/10 (2006.01), B60W 30/08 (2012.01), F01N 5/02 (2006.01), F01P 7/00 (2006.01), F02G 5/02 (2006.01), F25B 27/02 (2006.01)

(54) ARRANJO PARA CONVERTER ENERGIA TÉRMICA EM ENERGIA MECÂNICA EM UM VEÍCULO

(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) ZOLTAN KARDOS; OLA HALL

(85) 30/08/2013

(86) PCT SE2012/050250 de 06/03/2012

(87) WO 2012/125107 de 20/09/2012

(21) BR 11 2013 022383-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/03/2012

(30) 21/03/2011 US 61/454,719

(51) B60K 6/12 (2006.01), F16H 61/4096 (2010.01)

(54) LINHA DE ACIONAMENTO HIDROSTÁTICO PARA UM VEÍCULO E MÉTODO PARA MINIMIZAR UMA TAXA DE CONSUMO DE COMBUSTÍVEL DE UM VEÍCULO TENDO UMA LINHA DE ACIONAMENTO HIDROSTÁTICO

(71) SPICER OFF-HIGHWAY BELGIUM N.V. (BE)

(72) STEVEN J. WESOLOWSKI; TIMOTHY J. MORSCHECK; DONALD J. REMBOSKI; MARK R.J. VERSTEYHE; VEERLE M. J. VAN DOORSSELAERE; BART DE BEER; BRUNO MEERTENS; MATHIEU P.E. DUTRE

(85) 02/09/2013

(86) PCT US2012/029858 de 21/03/2012

(87) WO 2012/129253 de 27/09/2012

(21) BR 11 2013 022773-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/03/2012

(30) 22/03/2011 JP 2011-062717; 08/03/2012 JP 2012-051718

(51) G03G 15/02 (2006.01), F16C 13/00 (2006.01), G03G 15/00 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01)



(54) MEMBRO ELETRICAMENTE CONDUTOR ELETROFOTOGRAFICO
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) KAZUHIRO YAMAUCHI; NORIFUMI MURANAKA; SATORU NISHIOKA;
 YUICHI KIKUCHI
 (85) 05/09/2013
 (86) PCT JP2012/001851 de 16/03/2012
 (87) WO 2012/127835 de 27/09/2012

(21) BR 11 2013 023831-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/04/2011
 (30) 22/03/2011 US 61/466,150
 (51) A23L 1/236 (1974.07)
 (54) COMPOSIÇÃO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL GLICOSILADO COMO
 UM INTENSIFICADOR DE SABOR E AROMA
 (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
 (72) SIDDHARTHA PURKAYASTHA
 (85) 17/09/2013
 (86) PCT US2011/033912 de 26/04/2011
 (87) WO 2012/128775 de 27/09/2012

(21) BR 11 2013 024450-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2012
 (30) 25/03/2011 SE 1150269-7
 (51) G06F 13/38 (2006.01), G06F 17/30 (1995.01), G06Q 10/06 (2012.01),
 H04L 29/08 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DE SISTEMA DE COMPUTADOR
 (71) TARIFFLEX AB (SE)
 (72) NORBERG, THOMAS
 (85) 24/09/2013
 (86) PCT SE2012/050324 de 23/03/2012
 (87) WO 2012/134375 de 04/10/2012

(21) BR 11 2013 024457-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/09/2011
 (30) 28/03/2011 EP PCT/EP2011/054758
 (51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES INIBIDORAS VIRAIS PARA USO TERAPÊUTICO IN
 VIVO
 (71) CESA ALLIANCE S.A. (LU)
 (72) CHRISTINE COPPENS
 (85) 24/09/2013
 (86) PCT EP2011/066746 de 27/09/2011
 (87) WO 2012/038553 de 29/03/2012



(21) BR 11 2013 024523-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2012 (30) 24/03/2011 US 61/467,180 (51) A61B 17/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TESOURA À BASE DE ENERGIA (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) CORY G. KIMBALL; MATTHEW C. MILLER; NICHOLAS I. KROSCHER; BENJAMIN D. DICKERSON; WILLIAM D. DANNAHER (85) 24/09/2013 (86) PCT US2012/029924 de 21/03/2012 (87) WO 2012/129292 de 27/09/2012
(21) BR 11 2013 025107-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2012 (30) 31/03/2011 FR 1152720 (51) A61F 13/00 (2006.01) (54) CURATIVO (71) LABORATOIRES URGO (FR) ; SOCIETE DE DEVELOPPEMENT ET DE RECHERCHE INDUSTRIELLE (FR) (72) JEAN-MARC PERNOT; STÉPHANE AUGUSTE; CHRISTELLE LAURENSOU (85) 30/09/2013 (86) PCT FR2012/050665 de 29/03/2012 (87) WO 2012/131263 de 04/10/2012
(21) BR 11 2013 025112-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2012 (30) 30/03/2011 US 61/469.525 (51) A61K 9/14 (2006.01) (54) NOVAS SUSPENSÕES DE NANOCRISTAIS BIMETÁLICOS OURO PLATINA, PROCESSO DE MANUFATURA ELETROQUÍMICA DOS MESMOS E USO (71) GR INTELLECTUAL RESERVE, LLC (US) (72) ADAM R. DORFMAN; DAVID A. BRYCE; MAXWELL A. GRACE; D. KYLE PIERCE; MIKHAIL MERZLIAKOV; MARK G. MORTENSON (85) 30/09/2013 (86) PCT US2012/031654 de 30/03/2012 (87) WO 2012/135743 de 04/10/2012
(21) BR 11 2013 030557-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/05/2012 (30) 31/05/2011 JP 2011-122836 (51) H02M 5/293 (2006.01), H02M 1/12 (2006.01)



(54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA

(71) NAGAOKA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (JP) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) HIRONORI KOYANO; TAKAMASA NAKAMURA; MASAO SAITO; KOUJI YAMAMOTO; TSUTOMU MATSUKAWA; MANABU KOSHIJO; JUNICHI ITOH; YOSHIYA OHNUMA

(85) 27/11/2013

(86) PCT JP2012/061659 de 07/05/2012

(87) WO 2012/165104 de 06/12/2012

(21) BR 11 2015 015177-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2013

(30) 24/12/2012 IT FI2012A000292

(51) F01D 15/10 (2006.01), F02C 3/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO E MÉTODO PARA ACIONAR UMA CARGA COM UMA TURBINA A GÁS

(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)

(72) MARCO SANTINI

(85) 23/06/2015

(86) PCT EP2013/077261 de 18/12/2013

(87) WO 2014/102127 de 03/07/2014

(21) BR 11 2019 025257-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/06/2018

(30) 09/06/2017 US 62/517,382

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

(54) MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER, E, ANTICORPO ANTI-ICOS OU PORÇÃO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO E UM ANTICORPO ANTI-OX40 OU PORÇÃO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

(72) CHRISTOPHER B. HOPSON; DAVID J. KILIAN; PATRICK A. MAYES; SAPNA YADAVILLI; NIRANJAN YANAMANDRA

(85) 29/11/2019

(86) PCT IB2018/054168 de 08/06/2018

(87) WO 2018/225034 de 13/12/2018

(21) BR 11 2019 028134-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/06/2018

(30) 29/06/2017 US 62/526,678

(51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01)

(54) PEPTÍDEO PRÓ-FÁRMACO COM PROPRIEDADES FARMACÊUTICAS

(71) UREKA, SARL (FR)

(72) ROBERT H. ZIMMER; GILLES GUICHARD; JULIETTE FREMAUX;



CLAIRE VENIN; SEBASTIEN GOUDREAU

(85) 27/12/2019

(86) PCT IB2018/000838 de 29/06/2018

(87) WO 2019/002945 de 03/01/2019

(21) BR 11 2020 000034-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/07/2018

(30) 04/07/2017 EP 17305866.0

(51) C07D 213/75 (2006.01), C07C 279/10 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMBINAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA PREVENIR E/OU TRATAR MALÁRIA EM UM PACIENTE COM NECESSIDADE DO MESMO.

(71) SANOFI (FR)

(72) CÉCILE PASCAL; ALAIN PELLET; GILLES COURTEMANCHE; SIMON CAMPBELL

(85) 02/01/2020

(86) PCT EP2018/068079 de 04/07/2018

(87) WO 2019/008027 de 10/01/2019

(21) BR 11 2020 000043-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/07/2018

(30) 05/07/2017 US 62/528,844

(51) G06Q 40/02 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01)

(54) MÉTODO, E, SISTEMA.

(71) RIPIO INTERNATIONAL (KY)

(72) SEBASTIAN SERRANO; LUCIANA MARCELA GRUSZECZKA; DAVID GARCIA

(85) 02/01/2020

(86) PCT US2018/040953 de 05/07/2018

(87) WO 2019/010331 de 10/01/2019

(21) BR 11 2020 000066-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/07/2018

(30) 07/07/2017 US 62/529,784; 24/10/2017 US 62/576,362

(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO SUBCUTÂNEA DE MEDICAMENTO FLUIDO

(71) NEURODERM LTD (IL)

(72) ERAN SHOR; TSABAR MOR; TAMIR BEN DAVID; NIR LILACH; RAMI GROSSFELD; SHAI ALFANDARI; RAM NADLER; DMITRY GOLOM; DANIEL SHAKI; YOAV TIKOCHINSKY; SERDAR OZSUMER



	(85) 02/01/2020 (86) PCT IB2018/054962 de 05/07/2018 (87) WO 2019/008529 de 10/01/2019
(21) BR 11 2020 000227-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/07/2018 (30) 06/07/2017 EP 17180061.8 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS BIESPECÍFICOS ANTI PD1-ANTI TIM3 (71) MERUS N.V. (NL) (72) CECILIA ANNA WILHELMINA GEUIJEN; RINSE KLOOSTER; CORNELIS ADRIAAN DE KRUIF; PAULUS JOHANNES TACKEN; MARK THROSBY; TON LOGTENBERG (85) 06/01/2020 (86) PCT NL2018/050450 de 06/07/2018 (87) WO 2019/009727 de 10/01/2019
(21) BR 11 2020 000930-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/08/2018 (30) 11/08/2017 US 62/544095 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01) (54) DISPOSITIVO SEM FIO, NÓ DA REDE DE ACESSO, SISTEMA DA REDE POR RÁDIO, MÉTODOS DE DETERMINAÇÃO DE UM IDENTIFICADOR TEMPORÁRIO DA REDE POR RÁDIO COM ACESSO ALEATÓRIO E DE GERENCIAMENTO DE IDENTIFICADORES TEMPORÁRIOS DA REDE POR RÁDIO, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) RITESH SHREEVASTAV; MAGNUS STATTIN; YUTAO SUI; MATTIAS BERGSTRÖM (85) 15/01/2020 (86) PCT EP2018/070913 de 01/08/2018 (87) WO 2019/030084 de 14/02/2019
(21) BR 11 2020 001225-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/07/2018 (30) 20/07/2017 TR 2017/10647 (51) B67D 7/00 (2010.01), G01N 27/22 (2006.01) (54) UM COTOVELO DE ABASTECIMENTO INTELIGENTE (71) GÖZDE BULGURCU BILGEN (TR) ; BERKEHAN BULGURCU (TR) (72) GÖZDE BULGURCU BILGEN; BERKEHAN BULGURCU (85) 20/01/2020 (86) PCT TR2018/050390 de 20/07/2018 (87) WO 2019/040034 de 28/02/2019



(21) BR 11 2020 001230-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/07/2018 (30) 21/07/2017 US 62/535,809; 30/01/2018 US 15/883,989 (51) B64D 43/00 (2006.01), G06F 17/10 (2006.01) (54) MÉTODO DE MARCADOR DE DECOLAGEM - POUSO E DISPOSITIVO (71) ELBIT SYSTEMS OF AMERICA, LLC (US) (72) JOHN TIMOTHY PEARSON; LAWERANCE RAY BUTLER; KEITH THOMAS GRANDIN; MICHAEL ALLEN ROBB (85) 20/01/2020 (86) PCT US2018/043155 de 20/07/2018 (87) WO 2019/018805 de 24/01/2019
(21) BR 11 2020 001231-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/07/2018 (30) 21/07/2017 US 62/535,810; 17/01/2018 US 15/873,303 (51) G01C 5/06 (2006.01), G01C 25/00 (2006.01) (54) APARELHO, MÉTODO PARA MOSTRADOR DE ALTITUDE COMBINADA E SISTEMA DE COMPUTADOR (71) ELBIT SYSTEMS OF AMERICA, LLC (US) (72) TIM PEARSON; LARRY BUTLER; KEITH GRANDIN; MIKE ROBB; DON GWYNNE (85) 20/01/2020 (86) PCT US2018/043156 de 20/07/2018 (87) WO 2019/018806 de 24/01/2019
(21) BR 11 2020 001284-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/07/2018 (30) 21/07/2017 US 62/535,519 (51) C08F 2/38 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLI(METACRILATO DE METILA), E, ARTIGO DE FABRICAÇÃO COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLI(METACRILATO DE METILA) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) STEVEN BROWN; CARLOS A. CRUZ; MORRIS WILLS (85) 21/01/2020 (86) PCT US2018/041953 de 13/07/2018 (87) WO 2019/018219 de 24/01/2019
(21) BR 11 2020 001768-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2018 (30) 14/08/2017 US 62/545010; 21/02/2018 US 62/633263 (51) A61K 39/102 (2006.01), A61K 39/104 (2006.01) (54) MÉTODO DE REFORÇAR UMA RESPOSTA IMUNE PRÉ-EXISTENTE



CONTRA HAEMOPHILUS INFLUENZAE E MORAXELLA CATARRHALIS NÃO TIPÁVEIS EM UM INDIVÍDUO, E, PROTOCOLO DE VACINAÇÃO.

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

(72) ASHWANI KUMAR ARORA; VINCENT WEYNANTS

(85) 27/01/2020

(86) PCT EP2018/071860 de 13/08/2018

(87) WO 2019/034575 de 21/02/2019

Exigência cumprida protocolo 870200116946.

(21) BR 11 2020 001785-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/07/2018

(30) 28/07/2017 EP 17183795.8

(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01)

(54) RADIOTRAÇADOR E COMPOSTOS RADIOTERAPÊUTICOS BIMODAIS

(71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE) ; TECHNISCHE

UNIVERSITÄT MÜNCHEN - KLINIKUM RECHTS DER ISAR (DE)

(72) ALEXANDER JOSEF WURZER; HANS-JÜRGEN WESTER; MATTHIAS JOHANNES EIBER

(85) 28/01/2020

(86) PCT EP2018/070533 de 30/07/2018

(87) WO 2019/020831 de 31/01/2019

Exigência cumprida protocolo 870200117396.

(21) BR 11 2020 003195-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/08/2018

(30) 17/08/2017 EP 17186697.3

(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE HOMOPOLÍMEROS OU COPOLÍMEROS DE ETILENO

(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)

(72) CHRISTOPH WOLF; DIETER LITTMANN; MICHAEL DEUERLING;

ANDRE-ARMAND FINETTE; DANIR KHAYRULLIN; JUERGEN MOHRBUTTER

(85) 14/02/2020

(86) PCT EP2018/072169 de 16/08/2018

(87) WO 2019/034718 de 21/02/2019

(21) BR 11 2020 003196-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/08/2018

(30) 31/08/2017 US 62/552,593; 25/10/2017 EP 17198347.1

(51) C11B 9/02 (2006.01)

(54) EXTRAÇÃO ASSISTIDA POR MICRO-ONDAS DE ÓLEOS ESSENCIAIS A PARTIR DE BIOMASSA VEGETAL

(71) FIRMENICH S.A. (CH)

(72) XAVIER BROCHET; PHILIPPE PINEAU



	(85) 14/02/2020 (86) PCT EP2018/073242 de 29/08/2018 (87) WO 2019/043058 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 003197-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/09/2018 (30) 07/09/2017 JP 2017-172169 (51) C07D 495/22 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) COMPOSTO PENTACÍCLICO (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) (72) YOSHIKI OHASHI; YOSHIHIKO NORIMINE; TAMAKI HOSHIKAWA; YU YOSHIDA; YOSHIHISA KOBAYASHI; NOBUHIRO SATO; KOJI HAGIWARA (85) 14/02/2020 (86) PCT JP2018/032797 de 05/09/2018 (87) WO 2019/049869 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 003198-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/08/2018 (30) 18/08/2017 US 62/547241 (51) C10L 1/236 (2006.01), C08F 222/28 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01) (54) POLÍMERO, COMPOSIÇÃO PARA A INIBIÇÃO DE HIDRATO OU INIBIÇÃO DE CORROSÃO, E, MÉTODOS PARA INIBIR FORMAÇÃO DE HIDRATO EM UM FLUIDO E PARA INIBIR CORROSÃO EM UMA SUPERFÍCIE. (71) ECOLAB USA INC. (US) (72) JEREMY WAYNE BARTELS; REGAN ANDREW JONES; JEFF MICHAEL SERVESKO (85) 14/02/2020 (86) PCT US2018/046975 de 17/08/2018 (87) WO 2019/036671 de 21/02/2019
(21) BR 11 2020 003210-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/08/2018 (30) 29/09/2017 JP 2017-191407 (51) B62J 15/00 (2006.01), B62J 9/00 (2020.01), B62J 11/00 (2020.01), B62J 99/00 (2020.01) (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YASUO SHINDE; KAZUHITO HIRAI; MASANORI NAKAMURA; TAWATCHAI AYDOUNG; NAWA PHONGMEE; ISSARA MOUNGTHAI (85) 14/02/2020 (86) PCT JP2018/029796 de 08/08/2018



(87) WO 2019/064951 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 004145-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/08/2018
 (30) 01/09/2017 JP 2017-168285; 01/09/2017 JP 2017-168286; 23/10/2017 JP 2017-204725
 (51) B60Q 1/28 (2006.01), B60Q 1/52 (2006.01), B60Q 1/54 (2006.01), B62J 6/00 (2020.01), F21S 43/14 (2018.01), F21W 103/60 (2018.01), F21W 107/17 (2018.01), F21Y 115/10 (2016.01), F21Y 115/15 (2016.01), F21Y 115/30 (2016.01)
 (54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE VEÍCULO, SISTEMA DE VEÍCULO, UNIDADE DE LÂMPADA E LÂMPADA DE VEÍCULO
 (71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD. (JP)
 (72) KEISUKE FUJII; HIROYUKI HARADA
 (85) 28/02/2020
 (86) PCT JP2018/029448 de 06/08/2018
 (87) WO 2019/044404 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004248-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/10/2017
 (51) B62J 1/12 (2006.01), B62J 15/00 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE MECANISMO DE ABRIDOR DE ASSENTO
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) NABHAYATRA PRATUANGMAN; RUNGROJ SARAVICHAI; ATHAYUTH TONGDEE
 (85) 03/03/2020
 (86) PCT TH2017/000074 de 10/10/2017
 (87) WO 2019/074450 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 004257-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/09/2018
 (30) 11/09/2017 US 62/556,527
 (51) C07C 69/54 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), C07C 67/39 (2006.01), C07C 45/51 (2006.01), C07C 29/09 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA RECUPERAR METACROLEÍNA E METANOL DE METACROLEÍNA DIMETIL ACETAL
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
 (72) ALAN E. SOPCHIK; WILLIAM G. WORLEY; RAJESH SHAH
 (85) 03/03/2020
 (86) PCT US2018/049336 de 04/09/2018
 (87) WO 2019/050830 de 14/03/2019



(21) BR 11 2020 004258-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2018 (30) 11/09/2017 EP 17190388.3; 26/10/2017 EP 17198584.9 (51) F41A 9/32 (2006.01), F41A 9/59 (2006.01), F41A 9/60 (2006.01), F42B 39/08 (2006.01) (54) METRALHADORA (71) FN HERSTAL S.A. (BE) (72) PASCAL MARCEL HENRI DENIS FRANSSEN; DAMIEN NICOLE FREDDY VERHAEGEN; ROBERT BECKERS; PAUL MICHOTTE; ANTOINE GODBILLE (85) 03/03/2020 (86) PCT EP2018/074285 de 10/09/2018 (87) WO 2019/048669 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004259-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2018 (30) 11/09/2017 EP 17190388.3; 26/10/2017 EP 17198582.3 (51) F41A 9/32 (2006.01), F41A 9/55 (2006.01), F42B 39/08 (2006.01) (54) METRALHADORA (71) FN HERSTAL S.A. (BE) (72) PASCAL MARCEL HENRI DENIS FRANSSEN; DAMIEN NICOLE FREDDY VERHAEGEN; ROBERT BECKERS; PAUL MICHOTTE; ANTOINE GODBILLE (85) 03/03/2020 (86) PCT EP2018/074287 de 10/09/2018 (87) WO 2019/048671 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004260-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2018 (30) 11/09/2017 EP 17190388.3; 26/10/2017 EP 17198580.7 (51) F41A 3/66 (2006.01), F41A 9/32 (2006.01), F42B 39/08 (2006.01) (54) METRALHADORA (71) FN HERSTAL S.A. (BE) (72) PASCAL MARCEL HENRI DENIS FRANSSEN; DAMIEN NICOLE FREDDY VERHAEGEN; ROBERT BECKERS; PAUL MICHOTTE; ANTOINE GODBILLE (85) 03/03/2020 (86) PCT EP2018/074288 de 10/09/2018 (87) WO 2019/048672 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004261-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2018 (30) 11/09/2017 EP 17190388.3; 26/10/2017 EP 17198586.4 (51) F41A 9/32 (2006.01), F41A 9/58 (2006.01), F42B 39/08 (2006.01) (54) METRALHADORA (71) FN HERSTAL S.A. (BE)



(72) PASCAL MARCEL HENRI DENIS FRANSSEN; DAMIEN NICOLE FREDDY VERHAEGEN; ROBERT BECKERS; PAUL MICHOTTE; ANTOINE GODBILLE

(85) 03/03/2020

(86) PCT EP2018/074283 de 10/09/2018

(87) WO 2019/048668 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004268-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/09/2018

(30) 18/09/2017 US 62/559,746; 26/10/2017 US 62/577,549; 07/11/2017 US 62/582,767

(51) C12N 5/04 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A01H 5/06 (2018.01)

(54) CONSTRUTO, CÉLULA HOSPEDEIRA, TECIDO VEGETAL, MÉTODO PARA PRODUIR UMA PLANTA, PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA ENGENHEIRAR UMA PLANTA, PLANTA, E, CÉLULA VEGETAL

(71) FUTURAGENE ISRAEL LTD. (IL)

(72) MIRON ABRAHAMSON; TANY SINAI; SIVAN LIVNE

(85) 03/03/2020

(86) PCT IL2018/051040 de 17/09/2018

(87) WO 2019/053725 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004276-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/08/2018

(30) 08/09/2017 ES P 201731097

(51) A61C 8/00 (2006.01)

(54) PRÓTESE DENTÁRIA PARA FIXAÇÃO DIRETA OU INDIRETA A UM IMPLANTE DENTÁRIO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA

(71) BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, I MAS D, S.L. (ES)

(72) EDUARDO ANITUA ALDECOA

(85) 03/03/2020

(86) PCT ES2018/070574 de 27/08/2018

(87) WO 2019/048723 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004280-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/09/2018

(30) 06/10/2017 EP 17195295.5

(51) D03D 1/00 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01)

(54) BRIM DE FILAMENTO DE LIOCEL

(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)

(72) SUSANNE CARLS; MARTIN NEUNTEUFEL; DIETER EICHINGER; CHRISTOPH SCHREMPF; MOHAMMAD ABU-ROUS

(85) 03/03/2020

(86) PCT EP2018/075492 de 20/09/2018



(87) WO 2019/068476 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 004292-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/08/2018
 (30) 08/09/2017 US US 15/699,216
 (51) E21B 43/117 (2006.01), E21B 43/1185 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA DEGRADAR ESTRUTURA COM O USO DE IMPACTO MECÂNICO E MÉTODO
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
 (72) YINGQING XU; ZHIHUI ZHANG; JAMES DOANE; ZHIYUE XU
 (85) 03/03/2020
 (86) PCT US2018/047315 de 21/08/2018
 (87) WO 2019/050674 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 005023-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/09/2018
 (30) 14/09/2017 GB 1714799.2
 (51) B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/22 (2006.01), B29C 65/32 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01), B29K 71/00 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29K 105/10 (2006.01)
 (54) APARELHOS DE SOLDAGEM, MÉTODO DE SOLDAGEM, E, SISTEMA OU BRAÇO ROBÓTICO CONTROLADO POR COMPUTADOR
 (71) FOKKER AEROSTRUCTURES B.V. (NL)
 (72) JAAP WILLEM VAN INGEN; MARCO DOLDERSUM; JOHN TEUNISSEN; ARNT OFFRINGA
 (85) 13/03/2020
 (86) PCT EP2018/074655 de 12/09/2018
 (87) WO 2019/053086 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 005379-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/09/2018
 (30) 21/09/2017 EP 17192444.2
 (51) C25B 11/04 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ELETROCATALISADOR
 (71) HYMETH APS (DK)
 (72) SUMON BISHWAS
 (85) 18/03/2020
 (86) PCT EP2018/075335 de 19/09/2018
 (87) WO WO/2019/057763 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005380-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/09/2018
 (30) 20/09/2017 US 15/709,745



(51) A01D 45/10 (2006.01), B07B 4/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE REMOÇÃO DE RESÍDUOS PARA UMA COLHEITADEIRA
 AGRÍCOLA E EXTRATORES RELACIONADOS
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) FABIO NICORA; JOÃO LUCCA
 (85) 18/03/2020
 (86) PCT US2018/051975 de 20/09/2018
 (87) WO WO/2019/060561 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005382-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/09/2018
 (30) 20/09/2017 JP 2017-196411
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (54) TERMINAL, MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL
 E ESTAÇÃO BASE
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) DAIKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; DAISUKE MURAYAMA; HIROKI
 HARADA
 (85) 18/03/2020
 (86) PCT JP2018/034528 de 18/09/2018
 (87) WO WO/2019/059196 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005383-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/09/2018
 (30) 21/09/2017 BE 2017/5673
 (51) F04C 2/107 (2006.01)
 (54) MÁQUINA VOLUMÉTRICA SIMÉTRICA CILÍNDRICA
 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
 (72) ERIK PAUL FABRY
 (85) 18/03/2020
 (86) PCT IB2018/056923 de 11/09/2018
 (87) WO WO/2019/058212 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005384-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/09/2018
 (30) 18/09/2017 FR 1758637
 (51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 35/38 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO PARA A REALIZAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO
 FOTOVOLTAICA FLUTUANTE
 (71) CIEL ET TERRE INTERNATIONAL (FR)
 (72) ALEXIS GAVEAU
 (85) 18/03/2020
 (86) PCT FR2018/052271 de 17/09/2018



(87) WO WO/2019/053389 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 005385-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/10/2018
 (30) 10/10/2017 EP 17306362.9
 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61Q 1/12 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01)
 (54) USO DO CAULIM CALCINADO COMO AGENTE OPACIFICANTE
 (71) IMERTECH SAS (FR)
 (72) LAURE PAGIS
 (85) 18/03/2020
 (86) PCT EP2018/077520 de 09/10/2018
 (87) WO WO/2019/072874 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 005388-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/11/2017
 (51) F16J 15/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FORMAR UMA VEDAÇÃO EM UM FURO DE POÇO E PILHA DE VEDAÇÃO DE METAL INTUMESCÍVEL
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) MICHAEL L. FRIPP; STEPHEN M. GRECI; ZACHARY W. WALTON
 (85) 18/03/2020
 (86) PCT US2017/061307 de 13/11/2017
 (87) WO WO/2019/094044 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 005390-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/09/2018
 (30) 20/09/2017 US 62/561,107; 12/10/2017 US 62/571,397; 14/08/2018 US 62/718,692
 (51) G01N 33/574 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PREVER A RESPOSTA À TERAPIA DIRECIONADA AO NAPI2B
 (71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) REBECCA MOSHER; LAURA L. POLING; DONALD A. BERGSTROM
 (85) 18/03/2020
 (86) PCT US2018/051951 de 20/09/2018
 (87) WO WO/2019/060542 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005391-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/09/2018
 (30) 27/09/2017 IT 102017000108361
 (51) G07C 9/00 (2020.01)
 (54) SISTEMA AUTOMÁTICO PARA IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DE



	PESSOAS E REGULAGEM DE ACESSO ÀS ÁREAS RESTRITAS (71) LEONARDO S.P.A. (IT) (72) GIANNI MICHIELAN; GIOVANNI CEGLIA; RICCARDO SAMIOLO; MARCO PANDOLFI; FRANCESCO CALABRO' (85) 18/03/2020 (86) PCT IB2018/057454 de 26/09/2018 (87) WO WO/2019/064196 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005392-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2018 (30) 21/09/2017 BE 2017/5672 (51) F04C 2/10 (2006.01) (54) MÁQUINA VOLUMÉTRICA SIMÉTRICA CILÍNDRICA (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) ERIK PAUL FABRY (85) 18/03/2020 (86) PCT IB2018/056924 de 11/09/2018 (87) WO WO/2019/058213 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005393-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/11/2017 (51) F04C 2/10 (2006.01) (54) OBTURADOR (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) RICHARD DECENA ORNELAZ; STEPHEN MICHAEL GRECI; XIAOGUANG ALLAN ZHONG; JAMES DAN VICK JR.; PETER C. DAGENAIS; ABDEL HAMID R. ABEIDOH (85) 18/03/2020 (86) PCT US2017/061553 de 14/11/2017 (87) WO WO/2019/098993 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 005394-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2018 (30) 03/11/2017 US 62/581135; 07/02/2018 EP 18155489.0 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA E MÉTODO PARA TRATAR CABELO (71) UNILEVER NV (NL) (72) NICHOLAS JOHN AINGER; WEI GAO; ADAM PETER JARVIS; KINJALBAHEN JOSHI; CURTIS SCHWARTZ; NEIL SCOTT SHAW; INNA SHULMAN; SALLY ELIZABETH WOOD; FANWEN ZENG; PIERRE STARCK (85) 18/03/2020 (86) PCT EP2018/078743 de 19/10/2018



(87) WO WO/2019/086276 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 005396-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/09/2018
 (30) 21/09/2017 EP 17192357.6
 (51) A46D 3/04 (2006.01), A46D 3/08 (2006.01), A46D 3/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUIR CAMPOS DE CERDAS PARA ESCOVAS
 (71) BRAUN GMBH (DE)
 (72) MANUEL MROSECK; GUGLIELMO DIMUCCIO; HARTWIG ULLRICH
 (85) 18/03/2020
 (86) PCT IB2018/057155 de 18/09/2018
 (87) WO WO/2019/058254 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005397-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/09/2018
 (30) 23/09/2017 US 62/562,361
 (51) B60G 9/00 (2006.01), B60B 35/00 (2006.01)
 (54) MONTAGEM DE ASSENTOS DE EIXO MECÂNICO FABRICADO
 (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
 (72) ANDREW WESTNEDGE; SCOTT KOHLER; TIMOTHY STICKLE; DAVID MILLER
 (85) 18/03/2020
 (86) PCT US2018/052461 de 24/09/2018
 (87) WO WO/2019/060836 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005398-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/09/2018
 (30) 19/09/2017 EP 17191988.9
 (51) C07K 16/24 (2006.01)
 (54) VARIANTES DE ANTICORPO
 (71) TILLOTTS PHARMA AG (CH)
 (72) ESTHER MARIA FURRER
 (85) 18/03/2020
 (86) PCT EP2018/074523 de 11/09/2018
 (87) WO WO/2019/057565 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005401-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/09/2018
 (30) 22/09/2017 US 62/562,079
 (51) B65D 83/04 (2006.01), A61J 1/03 (2006.01), B65D 85/60 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE DE DISPENSAÇÃO
 (71) GUMFRIEND INTERNATIONAL CORPORATION (US)



	(72) LI, YANG (85) 18/03/2020 (86) PCT US2018/049420 de 04/09/2018 (87) WO WO/2019/060133 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005402-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/09/2018 (51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS, SEQUÊNCIAS DE POLINUCLEOTÍDEO E DE ÁCIDO NUCLEICO, VETORES, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS DE EXPRESSAR O ANTICORPO E DE MODULAÇÃO CONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR UMA DOENÇA, PARA DETECTAR, PARA DIAGNOSTICAR E PARA ESTIMULAR UMA RESPOSTA IMUNE, MÉTODO IN VIVO OU IN VITRO, USO, RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO E CÉLULA T (71) WUXI BIOLOGICS IRELAND LIMITED (IE) (72) JING LI; JIEYING LIU (85) 18/03/2020 (86) PCT CN2018/106619 de 20/09/2018 (87) WO WO/2019/057100 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005403-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/09/2018 (30) 20/09/2017 US 62/560,938 (51) G16H 20/60 (2018.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TREINAMENTO EM LACTAÇÃO (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) CHRISTINA IRENE LEE; JANETA NIKOLOVSKI; RUSSEL M. WALTERS; RUSSEL A. GOULD; KATIE ROTELLA (85) 18/03/2020 (86) PCT IB2018/057227 de 19/09/2018 (87) WO WO/2019/058284 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005404-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2018 (30) 19/09/2017 EP 17001562.2 (51) C12N 15/01 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (54) GENES REP DE AAV INDUZÍVEIS (71) CEVEC PHARMACEUTICALS GMBH (DE) (72) KERSTIN HEIN; NICOLE FAUST; SILKE WISSING (85) 18/03/2020 (86) PCT EP2018/075158 de 18/09/2018



(87) WO WO/2019/057691 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005406-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/09/2018
 (30) 19/09/2017 US 62/560,498; 26/01/2018 US 62/622,560
 (51) A47F 1/12 (2006.01), A47F 5/08 (2006.01), A47F 10/02 (2006.01), G06Q 10/08 (2012.01), A47F 3/00 (2006.01), G07F 9/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ESTOQUE
 (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)
 (72) PATRICK COSTELLO; STEPHEN N. HARDY; TONY DIPAOLO
 (85) 18/03/2020
 (86) PCT US2018/051775 de 19/09/2018
 (87) WO WO/2019/060431 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005407-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/09/2018
 (30) 29/09/2017 US 62/565,775
 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01)
 (54) CATALISADORES DE POLIOLEFINA BIS-FENIL-FENÓXI COM UM LIGANTE DE METILENOTIALQUILSILÍCIO NO METAL PARA SOLUBILIDADE APRIMORADA
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) BRYAN D. STUBBERT; ARKADY L. KRASOVSKIY; TULAZA VAIDYA; JERZY KLOSIN; EDMUND M. CARNAHAN; PHILIP P. FONTAINE; MARI S. ROSEN; DAVID R. WILSON
 (85) 18/03/2020
 (86) PCT US2018/051939 de 20/09/2018
 (87) WO WO/2019/067300 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005408-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/09/2018
 (30) 18/09/2017 GB 1715008.7
 (51) A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01)
 (54) ANTAGONISTAS DE TRPV2
 (71) INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES (PT)
 (72) GONÇALO BERNARDES; TIAGO RODRIGUES; JOÃO CONDE; CHARLOTTE BAKER
 (85) 18/03/2020
 (86) PCT PT2018/050035 de 14/09/2018
 (87) WO WO/2019/054891 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 005409-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 17/09/2018
 (30) 18/09/2017 GB 1715002.0
 (51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO MÉDICO
 (71) ACTIVE NEEDLE TECHNOLOGY LTD (GB)
 (72) QUIRK IAN; MUMAMMAD ROHAAN SADIQ
 (85) 18/03/2020
 (86) PCT GB2018/052646 de 17/09/2018
 (87) WO WO/2019/053469 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 005413-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/09/2018
 (30) 19/09/2017 US 62/560,644
 (51) A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01)
 (54) CONTROLE SINÉRGICO DE ERVA DANINHA A PARTIR DE APLICAÇÕES DE HERBICIDAS DE ÁCIDO CARBOXÍLICO DE PIRIDINA E INIBIDORES DE FOTOSSISTEMA II
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
 (72) NORBERT M. SATCHIVI; BRYSTON L. BANGEL; PAUL R. SCHMITZER
 (85) 18/03/2020
 (86) PCT US2018/051668 de 19/09/2018
 (87) WO WO/2019/060366 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005414-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/01/2019
 (30) 16/01/2018 US 62/618,068
 (51) G02B 21/06 (2006.01)
 (54) FORMAÇÃO DE IMAGEM DE ILUMINAÇÃO ESTRUTURADA DE MÚLTIPLOS BRAÇOS
 (71) ILLUMINA, INC. (US)
 (72) STANLEY S. HONG
 (85) 18/03/2020
 (86) PCT US2019/013480 de 14/01/2019
 (87) WO 2019/143556 de 25/07/2019

(21) BR 11 2020 005415-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/09/2017
 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60W 40/09 (2012.01), G08G 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE ASSISTÊNCIA DE DESLOCAMENTO E DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA DE DESLOCAMENTO
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) HWASEON JANG; MACHIKO HIRAMATSU; TAKASHI SUNDA
 (85) 18/03/2020



	(86) PCT JP2017/033920 de 20/09/2017 (87) WO WO/2019/058460 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005416-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2018 (30) 19/09/2017 GB 1715116.8; 19/09/2017 GB 1715113.5; 23/11/2017 GB 1719516.5 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (54) MODIFICAÇÃO DA ESPECIFICIDADE DE MOLÉCULAS DE RNA NÃO CODIFICANTE PARA SILENCIAR EXPRESSÃO GÊNICA EM CÉLULAS EUCARIÓTICAS (71) TROPIC BIOSCIENCES UK LIMITED (GB) (72) MAORI, EYAL; GALANTY, YARON; PIGNOCCHI, CRISTINA; CHAPARRO GARCIA, ANGELA; MEIR, OFIR (85) 18/03/2020 (86) PCT IB2018/057143 de 18/09/2018 (87) WO WO/2019/058253 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005418-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2018 (30) 22/09/2017 FI 20175847 (51) B66C 11/06 (2006.01), B66C 9/02 (2006.01), B66D 1/36 (2006.01) (54) ARRANJO DE IÇAMENTO DE UM GUINCHO DE UM GUINDASTE (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) (72) TEPPU LINDBERG; HENRI HELKIÖ; ATTE LÄHTEENMÄKI; HENRI KOKKO; NIKO LAUKKANEN (85) 18/03/2020 (86) PCT FI2018/050685 de 21/09/2018 (87) WO WO/2019/058030 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005419-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2018 (30) 02/10/2017 US 62/566,936; 31/08/2018 US 62/725,880 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) MOLÉCULAS DE ANTICORPO PARA CD138 E SEUS USOS (71) VISTERRA, INC. (US) (72) BHARAT CHAGANTY; BOOPATHY RAMAKRISHNAN; HEDY ADARI-HALL; KARTHIK VISWANATHAN; JAMES R. MYETTE; ZACHARY SHRIVER (85) 18/03/2020 (86) PCT US2018/053989 de 02/10/2018 (87) WO WO/2019/070726 de 11/04/2019



(21) BR 11 2020 005421-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/09/2018 (30) 22/09/2017 US 15/712,900 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA SOLUCIONAR BAIXA SOLUBILIDADE AQUOSA DE UMA FORMULAÇÃO DE ROFLUMILASTE E MÉTODO PARA INIBIR FOSFODIESTERASE 4 EM UM PACIENTE (71) ARCUTIS, INC. (US) (72) DAVID W. OSBORNE (85) 18/03/2020 (86) PCT US2018/051691 de 19/09/2018 (87) WO WO/2019/060379 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005424-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/09/2018 (30) 20/09/2017 US 62/561,157; 15/11/2017 US 62/586,739; 11/01/2018 US 62/616,338 (51) C07D 493/04 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61J 1/10 (2006.01), A61K 31/37 (2006.01), A61K 35/19 (2015.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA INATIVAÇÃO DE PATÓGENOS DE PLAQUETAS (71) CERUS CORPORATION (US) (72) WILLIAM GREENMAN; ADONIS STASSINOPOULOS; ELAN WEINER; PETER BRINGMANN; FELICIA SANTA MARIA (85) 18/03/2020 (86) PCT US2018/052046 de 20/09/2018 (87) WO WO/2019/060610 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005425-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2018 (30) 20/09/2017 US 62/560,980 (51) B65D 75/32 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01) (54) CONJUNTO DE EMBALAGEM E RECIPIENTE PARA O MESMO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM CONJUNTO DE EMBALAGEM E MÉTODO ASSOCIADO PARA USAR E/OU ATIVAR UM AGENTE ATIVO (71) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US) ; CONSTANTIA FLEXIBLES GROUP GMBH (AT) (72) RALF KIBELE; WILHELM ZUSER; ROLAND BRUNSTEINER; THOMAS SCHWARZ (85) 18/03/2020 (86) PCT US2018/051308 de 17/09/2018 (87) WO WO/2019/060244 de 28/03/2019



(21) BR 11 2020 005428-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/09/2018
 (30) 28/09/2017 JP 2017-187296
 (51) C07D 241/20 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01)
 (54) CRISTAL DE FORMA-I, CRISTAL DE FORMA-II, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, RECEPTOR AGONÍSTICO PGI2, AGENTE TERAPÊUTICO COMPREENDENDO OS REFERIDOS CRISTAIS E USO DOS MESMOS
 (71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)
 (72) TOSHIO FUJIWARA
 (85) 18/03/2020
 (86) PCT JP2018/035828 de 27/09/2018
 (87) WO WO/2019/065792 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005444-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/09/2018
 (30) 19/09/2017 GB 1715113.5; 19/09/2017 GB 1715116.8; 23/11/2017 GB 1719516.5
 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
 (54) MODIFICAÇÃO DA ESPECIFICIDADE DE MOLÉCULAS DE RNA NÃO CODIFICANTE DE PLANTAS PARA SILENCIAR EXPRESSÃO GÊNICA
 (71) TROPIC BIOSCIENCES UK LIMITED (GB)
 (72) MAORI, EYAL; GALANTY, YARON; PIGNOCCHI, CRISTINA; CHAPARRO GARCIA, ANGELA; MEIR, OFIR
 (85) 18/03/2020
 (86) PCT IB2018/057160 de 18/09/2018
 (87) WO WO/2019/058255 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005445-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/09/2018
 (30) 20/09/2017 US 62/560,963; 11/07/2018 US 62/696,549
 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/564 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE PROTEÍNAS DO INFLAMASSOMA COMO BIOMARCADORES DE TRANSTORNOS NEUROLÓGICOS
 (71) UNIVERSITY OF MIAMI (US)
 (72) JUAN PABLO DE RIVERO VACCARI; ROBERT KEANE; W. DALTON DIETRICH; HELEN BRAMLETT
 (85) 18/03/2020
 (86) PCT US2018/051899 de 20/09/2018
 (87) WO WO/2019/060516 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005450-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/09/2018



(30) 25/09/2017 EP 17192999.5; 23/11/2017 EP 17203370.6
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), C07K 16/26 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
 (54) AGLUTINANTE ANTIADRENOMEDULINA (ADM) PARA USO EM TERAPIA OU PREVENÇÃO DOS SINTOMAS DE DOENÇA
 (71) ADRENOMED AG (DE)
 (72) ANDREAS BERGMANN
 (85) 19/03/2020
 (86) PCT EP2018/075987 de 25/09/2018
 (87) WO WO/2019/057992 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005454-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/09/2018
 (30) 26/09/2017 JP 2017-184290
 (51) B01J 23/63 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01)
 (54) ARTIGO DE CATALISADOR PARA TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE, E, SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÃO.
 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
 (72) SHUHEI NAGAOKA; SATOSHI SUMIYA; TOMOTAKA HIROTA; YASUNORI KURASHIMA; YUKIE OHTSUKA; TAKAYUKI SUZUKI; TAKASHI YAMADA
 (85) 19/03/2020
 (86) PCT JP2018/035529 de 25/09/2018
 (87) WO WO/2019/065659 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005459-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/09/2018
 (30) 20/09/2017 US 62/561,140
 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01)
 (54) TRATAMENTO DE DEPOSIÇÃO DE GORDURA VISCERAL ANORMAL USANDO POLIPEPTÍDEOS DE RECEPTOR 3 DE FATOR DE CRESCIMENTO DE FIBROBLASTO SOLÚVEL (SFGFR3)
 (71) PFIZER INC. (US) ; INSERM(INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR (FR) ; CENTRE NATIONAL RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
 (72) ELVIRE GOUZE; STÉPHANIE GARCIA
 (85) 19/03/2020
 (86) PCT EP2018/075471 de 20/09/2018
 (87) WO WO/2019/057820 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005463-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/10/2018
 (30) 10/10/2017 US 62/570,573; 16/03/2018 US 62/643,950; 12/04/2018 US



62/656,668; 09/05/2018 US 62/669,288; 25/05/2018 US 62/676,417; 31/07/2018 US 62/712,707

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)

(54) FORMAS CRISTALINAS

(71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US)

(72) ANDREW T. METCALF; DAVID FRY; ELIZABETH A. MCFADDIN;
GABRIELLE R. KOLAKOWSKI; JULIA HAAS; TONY P. TANG; YUTONG JIANG

(85) 19/03/2020

(86) PCT US2018/055279 de 10/10/2018

(87) WO WO/2019/075108 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 005465-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/09/2018

(30) 20/09/2017 US 62/561,045; 23/03/2018 EP 18163717.4

(51) A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), C12N 5/0775 (2010.01)

(54) BIOMATERIAL COMPREENDENDO CÉLULAS-TRONCO DERIVADAS DE ADIPOSEO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO

(71) NOVADIP BIOSCIENCES (BE)

(72) DENIS DUFRANE

(85) 19/03/2020

(86) PCT EP2018/075544 de 20/09/2018

(87) WO WO/2019/057861 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005466-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/09/2018

(30) 19/09/2017 CN 201710852528.5

(51) G06F 8/61 (2018.01), G06F 8/65 (2018.01), G06F 9/445 (2018.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA GERENCIAR PROGRAMA DE APLICAÇÃO

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

(72) WEISHENG JIN

(85) 19/03/2020

(86) PCT CN2018/104025 de 04/09/2018

(87) WO WO/2019/056943 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005469-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/09/2018

(30) 20/09/2017 US 62/560,930

(51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/82 (2006.01)

(54) RECEPTORES DE CÉLULAS T RESTRITIVAS A HLA CLASSE II CONTRA RAS MUTADO

(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)



(72) RAMI YOSEPH; GAL CAFRI; PAUL F. ROBBINS; STEVEN A. ROSENBERG

(85) 19/03/2020

(86) PCT US2018/051641 de 19/09/2018

(87) WO WO/2019/060349 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005470-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/09/2018

(30) 22/09/2017 GB 1715400.6

(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DENTÍFRICA.

(71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE (UK) IP LIMITED (GB)

(72) KANCHAN HIPPALGOANKAR; CONSTANCE ANNE MARIE PRIME

(85) 19/03/2020

(86) PCT EP2018/075443 de 20/09/2018

(87) WO WO/2019/057809 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005471-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/09/2018

(30) 22/09/2017 US 62/561,855

(51) A62B 35/00 (2006.01), E04G 21/32 (2006.01)

(54) CONECTOR DO DISPOSITIVO TRAVA-QUEDAS

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) STEPHEN D. SHAVER; JUDD J. PERNER

(85) 19/03/2020

(86) PCT IB2018/056986 de 12/09/2018

(87) WO WO/2019/058220 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005472-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/09/2017

(51) H04W 8/24 (2009.01)

(54) MÉTODO DE RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO, TERMINAL E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO EM COMPUTADOR

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) HAI TANG

(85) 19/03/2020

(86) PCT CN2017/102662 de 21/09/2017

(87) WO WO/2019/056253 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005473-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 23/08/2018
 (30) 22/09/2017 DE 10 2017 216 805.6
 (51) H01H 33/40 (2006.01), H01H 3/30 (2006.01), H01H 3/40 (2006.01), H01H 33/42 (2006.01), F16H 29/00 (2006.01)
 (54) MECANISMO DE ENGRENAGEM DE TRAÇÃO, E, ACIONAMENTO DE ENERGIA ARMAZENADA DO TIPO MOLA.
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
 (72) MICHAEL BARTZ; MARIAN BIETZ; LUKAS BINNER; GUNNAR LUTZKE; FRIEDRICH LÖBNER
 (85) 19/03/2020
 (86) PCT EP2018/072792 de 23/08/2018
 (87) WO WO/2019/057438 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005475-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/09/2018
 (30) 29/09/2017 JP 2017-189301
 (51) H02M 7/48 (2007.01), H02P 27/06 (2006.01)
 (54) CONVERSOR DE ENERGIA
 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
 (72) NOBUO HAYASHI; TAKUROU OGAWA; MORIMITSU SEKIMOTO; TOMOISA TANIGUCHI
 (85) 19/03/2020
 (86) PCT JP2018/035995 de 27/09/2018
 (87) WO WO/2019/065859 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005477-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2017
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÕES SEM FIO, DISPOSITIVO DE REDE E TERMINAL
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
 (72) ZHIHUA SHI; WENHONG CHEN; ZHI ZHANG
 (85) 19/03/2020
 (86) PCT CN2017/104781 de 30/09/2017
 (87) WO WO/2019/061404 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005480-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/09/2018
 (30) 20/09/2017 US 15/710,681; 08/02/2018 US 15/892,151
 (51) A24F 47/00 (2020.01)
 (54) INSTRUMENTO DE MONITORAMENTO DE USO E COMPORTAMENTO DE PRODUTO
 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)



(72) JEFFREY SEAN SMITH; STEVEN L. ALDERMAN; PAUL A. BRINKLEY;
SARAH A. BAXTER-WRIGHT; KYUNG SOO (JASON) HONG; PAUL R.
NELSO; STEPHEN B. SEARS; RAJESH SUR; JOHN DARNELL; ELAINE K.
ROUND

(85) 19/03/2020

(86) PCT US2018/051543 de 18/09/2018

(87) WO WO/2019/060305 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005481-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/09/2018

(30) 21/09/2017 US 62/561,535; 01/11/2017 US 62/580,102

(51) B01D 11/02 (2006.01), B01F 7/20 (2006.01), B03B 1/00 (2006.01)

(54) APARELHOS E MÉTODOS PARA EXTRAÇÃO DE RESINA

(71) WHISTLER TECHNOLOGIES CORP. (CA)

(72) DANIEL ERIK LANTELA; BRISHNA SORAYA KAMAL; KELVIN KIN-WING
WONG

(85) 19/03/2020

(86) PCT CA2018/051197 de 21/09/2018

(87) WO WO/2019/056126 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005482-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/09/2018

(30) 19/09/2017 EP 17191989.7

(51) C07K 16/24 (2006.01)

(54) VARIANTES DE ANTICORPO

(71) TILLOTTS PHARMA AG (CH)

(72) ESTHER MARIA FURRER

(85) 19/03/2020

(86) PCT EP2018/074522 de 11/09/2018

(87) WO WO/2019/057564 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005493-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/10/2018

(30) 02/10/2017 EP 17306314.0

(51) A61B 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ADAPTAÇÃO DO COMPORTAMENTO
VISUAL E/OU VISUAL-MOTOR DE UMA PESSOA

(71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR) ; UNIVERSITE DE MONTREAL (CA)

(72) BJÖRN DROBE; JOCELYN FAUBERT; GUILLAUME GIRAUDET

(85) 19/03/2020

(86) PCT EP2018/076717 de 02/10/2018

(87) WO WO/2019/068671 de 11/04/2019



(21) BR 11 2020 005494-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/09/2018
 (30) 19/09/2017 EP 17191867.5; 05/03/2018 EP 18159940.8
 (51) A23L 33/00 (2016.01), A23D 9/007 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01), C11B 3/12 (2006.01), A23L 33/115 (2016.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE GORDURA OU ÓLEO, PRODUTO ALIMENTAR INFANTIL, E, USO DE MATERIAL À BASE DE ÓLEO DE PALMA E / OU ÓLEO DE PALMA.
 (71) CARGILL INCORPORATED (US)
 (72) FALK BRÜSE
 (85) 19/03/2020
 (86) PCT US2018/051455 de 18/09/2018
 (87) WO WO/2019/060282 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005495-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2018
 (30) 12/10/2017 DE 10 2017 123 810.7
 (51) G01N 17/00 (2006.01), G01N 17/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE MONITORAMENTO PARA MONITORAR CORROSÃO DE UMA MALHA DE FIO
 (71) GEOBRUGG AG (CH)
 (72) CORINNA WENDELER-GÖGGMANN
 (85) 19/03/2020
 (86) PCT EP2018/076389 de 28/09/2018
 (87) WO WO/2019/072587 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 005496-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2017
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS ANTI-CTLA4 E USOS DOS MESMOS
 (71) EUCURE (BEIJING) BIOPHARMA CO., LTD (CN)
 (72) YI YANG; YANAN GUO; XIAODONG CHENG; YUNYUN CHEN; JINGSHU XIE; CHUNYAN DONG; FANG YANG; CHENGYUAN LU; YUELEI SHEN; JIAN NI
 (85) 19/03/2020
 (86) PCT CN2017/102816 de 21/09/2017
 (87) WO WO/2019/056281 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005499-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/08/2018
 (30) 29/09/2017 US US 62/565,351
 (51) C08J 7/04 (2020.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01)



(54) FILMES REVESTIDOS PARCIALMENTE E EMBALAGENS FORMADAS A PARTIR DOS MESMOS

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) BRUNO CESAR DE MORAES BARBOSA; JOÃO GARGALAKA JUNIOR; NICOLAS CARDOSO MAZZOLA

(85) 19/03/2020

(86) PCT US2018/048896 de 30/08/2018

(87) WO WO/2019/067155 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005500-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/09/2018

(30) 21/09/2017 EP 17192299.0

(51) C09K 8/584 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR PETRÓLEO MINERAL, MISTURA DE TENSOATIVOS, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MISTURA DE TENSOATIVOS, CONCENTRADO, E, USO DE UMA MISTURA DE TENSOATIVOS

(71) BASF SE (DE)

(72) CHRISTIAN BITTNER; ASHOK KUMAR MISHRA; KATHRIN COHEN; CLARA MARIA HERNANDEZ MORALES; PRAPAS LOHATEERAPARP; HANS-CHRISTIAN RATHS; MICHAEL BUESCHEL; GABRIELA ALVAREZ JUERGENSON; THOMAS ALTMANN; BENJAMIN WENZKE

(85) 19/03/2020

(86) PCT EP2018/075345 de 19/09/2018

(87) WO WO/2019/057769 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005593-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/09/2018

(30) 22/09/2017 US 15/713,521

(51) H05B 3/76 (2006.01), F24C 15/10 (2006.01)

(54) UNIDADE AQUECEDORA ELÉTRICA DE STOVETOP COM CONTROLE DE TEMPERATURA INTEGRADO

(71) ZOPPAS INDUSTRIES DE MEXICO S.A., DE C.V. (MX)

(72) MAURIZIO FRANCESCO PASQUAL; JOSE JESUS REYES SOTO; ALFREDO CUEVAS MORALES; PIERPAOLO CAMPEOL

(85) 20/03/2020

(86) PCT IB2018/001086 de 21/09/2018

(87) WO 2019/058169 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005594-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/09/2018

(30) 27/09/2017 FR 1758986

(51) B65D 83/42 (2006.01), B65D 83/68 (2006.01)

(54) HASTE PARA VÁLVULA DE DUAS VIAS



(71) LINDAL FRANCE SAS (FR)
 (72) BERNARD BOREL; ERIC GAILLARD
 (85) 20/03/2020
 (86) PCT EP2018/075134 de 18/09/2018
 (87) WO 2019/063347 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005595-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/09/2018
 (30) 29/09/2017 US 15/719,671
 (51) G07F 11/42 (2006.01)
 (54) APARELHOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA A DISPENSAÇÃO AUTOMATIZADA DE ARTIGOS
 (71) OMNICELL, INC. (US)
 (72) SHAWN T. GREYSHOCK; PATRICK JOSEPH BRAUN; WILLIAM B. PATTISON
 (85) 20/03/2020
 (86) PCT US2018/049588 de 05/09/2018
 (87) WO 2019/067174 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005596-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/05/2019
 (30) 21/05/2018 CN 201810487856.4
 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE INTERMEDIÁRIO DE CONJUGADO DE ANTICORPO-FÁRMACO
 (71) REMEGEN, LTD. (CN)
 (72) CHANGJIANG HUANG; HUI YE; XUEJING YAO; HAOHUA JIE; SHIZHONG ZHAI; JIANMIN FANG
 (85) 20/03/2020
 (86) PCT CN2019/087641 de 20/05/2019
 (87) WO 2019/223653 de 28/11/2019

(21) BR 11 2020 005598-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/06/2018
 (30) 02/10/2017 EP 17194392.1
 (51) B21B 37/28 (2006.01)
 (54) CONTROLE DE UNIFORMIDADE COM OTIMIZADOR
 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
 (72) MATTHIAS DRESSLER; ANDREAS MAIERHOFER; ANDREAS MÜLLER; ALEXANDER THEKALE; SLOBODAN VELJOVIC
 (85) 20/03/2020
 (86) PCT EP2018/065427 de 12/06/2018
 (87) WO 2019/068376 de 11/04/2019



(21) BR 11 2020 005599-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2017 (51) B62J 6/02 (2020.01), B62J 99/00 (2020.01) (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE COMPONENTE PARA VEÍCULOS PARA CONDUZIR MONTADO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TAKURO NAKAMURA; MASAKAZU NAKASHIMA; KATSUMASA FUJITA (85) 20/03/2020 (86) PCT JP2017/035667 de 29/09/2017 (87) WO 2019/064552 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005603-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/09/2018 (30) 20/09/2017 IT 102017000104871 (51) B60J 1/20 (2006.01), B60J 11/02 (2006.01) (54) TELA DE PROTEÇÃO PARA VIDROS DE VEÍCULOS (71) PARTS SOLUTION S.R.L. (IT) ; GRUPPO TOSETTO S.R.L. (IT) (72) INNOCENTE TOSETTO; LORENZO PERRICONE (85) 20/03/2020 (86) PCT IB2018/057264 de 20/09/2018 (87) WO 2019/058306 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005604-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/10/2018 (30) 30/11/2017 EP 17204618.7 (51) C01B 21/26 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), C01B 21/02 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO NÍTRICO COM REDUÇÃO TERCIÁRIA DE N₂O E NOX (71) CASALE SA (CH) (72) IACOPO CEREÀ; GIADA FRANCESCHIN; RAFFAELE OSTUNI (85) 20/03/2020 (86) PCT EP2018/076916 de 03/10/2018 (87) WO 2019/105635 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 005606-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/09/2018 (30) 20/09/2017 US 15/710,654; 19/09/2018 US 16/135,870 (51) H04R 1/28 (2006.01), H04R 1/20 (2006.01), H04R 1/24 (2006.01), H04R 1/32 (2006.01), H04R 1/38 (2006.01) (54) SISTEMAS DE ALTO-FALANTE DO SUBWOOFER PEQUENO DE TETO (71) MITEK CORP., INC. (US) (72) JOHNATHAN IVEY



	(85) 20/03/2020 (86) PCT US2018/051821 de 19/09/2018 (87) WO 2019/060462 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005607-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2018 (30) 25/09/2017 FR 1758827 (51) B62D 5/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DIREÇÃO ASSISTIDA COMPREENDENDO UM VOLANTE (71) JTEKT EUROPE (FR) (72) PASCAL MOULAIRE; ANDRÉ MICHELIS; SERGE GAUDIN (85) 20/03/2020 (86) PCT FR2018/052334 de 24/09/2018 (87) WO 2019/058081 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005609-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2018 (30) 21/09/2017 IT 102017000105423 (51) G08B 15/02 (2006.01), F41H 9/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE NEBLINA (71) UR FOG S.R.L. (IT) (72) LUCA GATTONI; GIOVANNI BALESTRINI (85) 20/03/2020 (86) PCT IT2018/000106 de 13/08/2018 (87) WO 2019/058400 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005611-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/09/2018 (30) 22/09/2017 AU 2017903864; 06/10/2017 AU 2017904036; 06/04/2018 AU 2018901154 (51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 27/52 (2006.01), B64C 9/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE ATUAÇÃO DE INCLINAÇÃO DA ASA PARA AERONAVE DE DECOLAGEM E POUSO VERTICAL (VTOL) ELÉTRICA (71) AMSL INNOVATIONS PTY LTD (AU) (72) MOORE, ANDREW DUDLEY (85) 20/03/2020 (86) PCT AU2018/050962 de 06/09/2018 (87) WO 2019/056052 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005612-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2018 (30) 07/11/2017 IT 102017000126215



(51) B05B 11/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONEXÃO
 (71) GUALA DISPENSING S.P.A. (IT)
 (72) RICCARDO ALLUIGI
 (85) 20/03/2020
 (86) PCT IB2018/057536 de 28/09/2018
 (87) WO 2019/092517 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 005613-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/09/2018
 (30) 27/09/2017 GB 1715659.7
 (51) D06F 39/02 (2006.01)
 (54) MECANISMO DE DISPENSAÇÃO PARA DISPENSAR TABLETES DE UM PRODUTO DE LAVAGEM
 (71) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NZ)
 (72) PIETRO CAPUTO; DENEY MONG MING CHU
 (85) 20/03/2020
 (86) PCT GB2018/052620 de 14/09/2018
 (87) WO 2019/063971 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005614-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/09/2018
 (30) 21/11/2017 AT A 455/2017
 (51) E01B 3/46 (2006.01), E01B 7/22 (2006.01), E01B 9/68 (2006.01)
 (54) AGULHA PARA UM SISTEMA DE TRILHOS PARA VEÍCULOS FERROVIÁRIOS
 (71) GETZNER WERKSTOFFE HOLDING GMBH (AT)
 (72) HARALD LOY
 (85) 20/03/2020
 (86) PCT AT2018/000069 de 06/09/2018
 (87) WO 2019/100089 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 005615-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/11/2017
 (51) E21B 23/02 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRENDER UM CONJUNTO DE FUNDO DE POÇO A UMA COLUNA DE REVESTIMENTO DISPOSTA DENTRO DE UM FURO DE POÇO E SISTEMA DE ASSENTAMENTO
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) MARK C. GLASER
 (85) 20/03/2020
 (86) PCT US2017/061289 de 13/11/2017
 (87) WO 2019/094041 de 16/05/2019



(21) BR 11 2020 005616-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/09/2018
 (30) 25/09/2017 US 62/563,011; 21/09/2018 US 16/137,840
 (51) H04W 72/12 (2009.01)
 (54) REPETIÇÕES DE SOLICITAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO ESPECÍFICAS DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) CHONG LI; WANSHI CHEN; JING JIANG; JING SUN
 (85) 20/03/2020
 (86) PCT US2018/052451 de 24/09/2018
 (87) WO 2019/060831 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005617-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/09/2018
 (30) 20/09/2017 US 62/560,982
 (51) B64C 1/00 (2006.01), B64C 1/38 (2006.01), B64C 7/00 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CAPOTA DE CÚPULA PARA AUMENTAR A ELEVAÇÃO E DIMINUIR O ARRASTO AO LONGO DA RAIZ DA ASA E DA FUSELAGEM DE UMA AERONAVE, CAPOTA DE CÚPULA PARA UMA AERONAVE E CAPOTA DE CÚPULA PARA POSICIONAMENTO EM UMA PORÇÃO DE COROA DE UMA FUSELAGEM DE UMA AERONAVE
 (71) AERO DESIGN LABS, INC. (US)
 (72) ERIC A. AHLSTROM
 (85) 20/03/2020
 (86) PCT US2018/051997 de 20/09/2018
 (87) WO 2019/060575 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005618-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/08/2018
 (30) 22/09/2017 CN 201710867653.3
 (51) C21C 5/52 (2006.01)
 (54) UM DISPOSITIVO DE PRÉ-AQUECIMENTO E ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA HORIZONTAL E SEU MÉTODO DE PRÉ-AQUECIMENTO APRIMORADO
 (71) CISDI ENGINEERING CO., LTD (CN) ; CISDI RESEARCH & DEVELOPMENT CO., LTD (CN)
 (72) QIMING HUANG; CUNZHEN TAN; WEIZHI SHI; YUCHUAN ZHANG; ZHAN GAO; LEI AI; CHUNTING LIU; WEI LIN; CHAO LIU
 (85) 20/03/2020
 (86) PCT CN2018/102726 de 28/08/2018
 (87) WO 2019/056930 de 28/03/2019



(21) BR 11 2020 005777-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2017 (51) C05C 11/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01) (54) FERTILIZANTE FOLIAR E USO DO MESMO (71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES) (72) SERGIO ATARES REAL; JOAQUIM ROMERO LOPEZ; MIGUEL ANGEL NARANJO OLIVERO; IGNASI SALAET MADORRAN; MARÍA FERRER GINES; TULA DEL CARMEN YANCE CHAVEZ; ROSA ALIGUE ALEMANY (85) 23/03/2020 (86) PCT ES2017/070657 de 09/10/2017 (87) WO WO 2019/073092 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 005845-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2018 (30) 25/09/2017 JP 2017-183587 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA CÉLULAS BACTERIANAS (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP) (72) YASUYUKI MORISHITA (85) 24/03/2020 (86) PCT JP2018/035361 de 25/09/2018 (87) WO WO 2019/059396 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005846-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/08/2018 (30) 25/09/2017 US 62/562,653 (51) A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE TRATAMENTO CAPILAR E MÉTODOS (71) INNOSPEC LIMITED (GB) (72) DUANE KRZYSIK; ROBERT GRIFFITHS (85) 24/03/2020 (86) PCT US2018/047911 de 24/08/2018 (87) WO WO 2019/060089 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005847-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2018 (30) 28/09/2017 JP 2017-187297 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) CRISTAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INIBIDOR DA JAK2 TIROSINA QUINASE, E, AGENTE TERAPÊUTICO PARA POLICITEMIA VERA. (71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP) (72) TOSHIO FUJIWARA; JOANNA BIS; SENTHIL KUMAR KUSALAKUMARI



SUKUMAR

(85) 24/03/2020

(86) PCT JP2018/035830 de 27/09/2018

(87) WO WO 2019/065793 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005850-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/09/2018

(30) 04/10/2017 EP 17194767.4

(51) B32B 17/10 (2006.01)

(54) CHAPA DE VIDRO COMPÓSITA TENDO FURO PASSANTE
CHANFRADO

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) HENRIK WESSBERG; STEFAN UEBELACKER; FLORENCE JACQUES;
ALEXANDRA YATIM

(85) 24/03/2020

(86) PCT EP2018/074998 de 17/09/2018

(87) WO WO 2019/068448 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 005851-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/09/2018

(30) 27/09/2017 US 15/717,240

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01),
A61B 17/00 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRCULAR COM HASTE DE
FECHAMENTO UNITÁRIA

(71) ETHICON LLC (US)

(72) WILLIAM D. FOX; GREGORY J. BAKOS

(85) 24/03/2020

(86) PCT IB2018/057306 de 21/09/2018

(87) WO WO 2019/064145 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005853-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/10/2018

(30) 20/10/2017 FR 1759923

(51) B21D 51/44 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B65D 17/50 (2006.01)

(54) TAMPA PARA LATA DE CONSERVA METÁLICA, QUE COMPREENDE UM
ANEL METÁLICO E MEMBRANA DESCOLÁVEL TERMOSSELADA

(71) TRIVIUM PACKAGING GROUP NETHERLANDS B.V. (NL)

(72) ALAIN LE TALLUDEC; BERNARD DELTOUR

(85) 24/03/2020

(86) PCT EP2018/078457 de 17/10/2018

(87) WO WO 2019/077004 de 25/04/2019



(21) BR 11 2020 005854-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2018 (30) 04/10/2017 GB 1716175.3 (51) G01N 30/34 (2006.01), G05D 21/02 (2006.01), B01J 47/15 (2017.01), B01D 15/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR SOLUÇÕES AQUOSAS DE UM PH DEFINIDO (71) FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED (GB) (72) TIBOR NAGY (85) 24/03/2020 (86) PCT GB2018/052687 de 21/09/2018 (87) WO WO 2019/069046 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 005855-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/09/2018 (30) 03/10/2017 IT 102017000110599 (51) A47B 95/00 (2006.01) (54) GRUPO DE SUPORTE SUSPENSO OCULTO RESISTENTE À RUPTURA COM AJUSTE PRECISO DE PROFUNDIDADE (71) LEONARDO S.R.L. (IT) (72) CARLO CATTANEO (85) 24/03/2020 (86) PCT IB2018/057211 de 19/09/2018 (87) WO WO 2019/069167 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 005856-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/09/2018 (30) 06/10/2017 US 62/569,251 (51) A61K 31/235 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/21 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO BENZOATO PARA TRATAR ENCEFALOPATIA DA GLICINA (71) RUSH UNIVERSITY MEDICAL CENTER (US) (72) KALIPADA PAHAN (85) 24/03/2020 (86) PCT US2018/052879 de 26/09/2018 (87) WO WO 2019/070478 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 005857-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2018 (30) 25/09/2017 US 15/713,898 (51) F02N 15/02 (2006.01), F02N 15/06 (2006.01), F16H 55/24 (2006.01), F02N 15/04 (2006.01) (54) EMBREAGEM SOBREPOSTA PARA UM ADAPTADOR DO MOTOR DE



ARRANQUE

(71) HARTZELL ENGINE TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) RICHARD F. QUAVE

(85) 24/03/2020

(86) PCT US2018/050292 de 10/09/2018

(87) WO WO 2019/060161 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005858-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/09/2018

(30) 28/09/2017 CN 201710896555.2

(51) C07D 311/96 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DERIVADOS OXASPIROCÍCLICOS E INTERMEDIÁRIOS DO MESMO, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS

(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)

(72) WENHAI LI; WEIXING QI; ZHENJUN QIU

(85) 24/03/2020

(86) PCT CN2018/107901 de 27/09/2018

(87) WO WO 2019/062804 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005859-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/08/2018

(30) 25/09/2017 US 62/562,653

(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE CUIDADOS COM CABELO HIDRATADO

(71) INNOSPEC LIMITED (GB)

(72) DUANE KRZYSIK

(85) 24/03/2020

(86) PCT US2018/047875 de 24/08/2018

(87) WO WO 2019/060088 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005861-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/09/2018

(30) 28/09/2017 JP 2017-188903

(51) C10M 169/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) MAO UEDA; KIYOSHI HANYUDA

(85) 24/03/2020

(86) PCT EP2018/076094 de 26/09/2018



(87) WO WO 2019/063599 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005862-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/09/2018
 (30) 28/09/2017 EP 17193901.0
 (51) H04W 52/34 (2009.01)
 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, ESTAÇÃO-BASE.
 (71) SONY CORPORATION (JP) ; SONY MOBILE COMMUNICATIONS, INC. (JP)
 (72) YUXIN WEI; VIVEK SHARMA; ANDERS BERGGREN; HIDEJI WAKABAYASHI; SHINICHIRO TSUDA
 (85) 24/03/2020
 (86) PCT EP2018/076085 de 26/09/2018
 (87) WO WO 2019/063597 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005866-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/09/2017
 (51) H04W 74/08 (2009.01)
 (54) MÉTODO PARA ESCUTA EM CANAL DE ENLACE ASCENDENTE E APARELHO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) YUAN LI; LEI GUAN
 (85) 24/03/2020
 (86) PCT CN2017/103176 de 25/09/2017
 (87) WO WO 2019/056368 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005868-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/09/2018
 (30) 26/09/2017 DE 10 2017 122 318.5
 (51) D01H 5/72 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO COMPACTADOR
 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
 (72) KAROLINE GÜNTHER; THOMAS WEIDE; ROLAND WERNER
 (85) 24/03/2020
 (86) PCT EP2018/075750 de 24/09/2018
 (87) WO WO 2019/063461 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005869-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2018
 (30) 25/09/2017 FR 1758832
 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0484 (2006.01)
 (54) ELETROGUSTÔMETRO
 (71) MY ROBOTICS (FR)



	(72) PIERRE-ANTOINE BASTIAN (85) 24/03/2020 (86) PCT FR2018/052303 de 21/09/2018 (87) WO WO 2019/058063 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005871-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/09/2018 (30) 26/09/2017 EP 17193224.7 (51) C09C 1/00 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), C09D 11/037 (2014.01) (54) PIGMENTO DE EFEITO DOURADO, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UM PIGMENTO DE EFEITO DOURADO E PARA COLORIR UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, COMBINAÇÃO DE PIGMENTOS, USO DE UM PIGMENTO DE EFEITO DOURADO, ARTIGO REVESTIDO COM UMA COMPOSIÇÃO, E, REVESTIMENTO AUTOMOTIVO. (71) BASF COLORS & EFFECTS GMBH (DE) (72) ARON WOSYLUS; HEINRICH WOELK; RAIMUND SCHMID; STEFAN WROBEL (85) 24/03/2020 (86) PCT EP2018/075289 de 19/09/2018 (87) WO WO 2019/063372 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005873-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2017 (51) G01V 3/28 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (54) DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADES DIELÉTRICAS E RESISTIVAS DISPERSIVAS DE FORMAÇÕES DE TERRA COM O USO DE MEDIÇÕES DE MÚLTIPLAS FREQUÊNCIAS (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) GREGORY BORIS ITSKOVICH; MARINA NIKOLAEVNA NIKITENKO; ALEXANDER VIKTOROVICH SERYAKOV; YINXI ZHANG (85) 24/03/2020 (86) PCT RU2017/000709 de 28/09/2017 (87) WO WO 2019/066672 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005874-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/09/2018 (30) 29/09/2017 US 62/565,771 (51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01) (54) CATALISADORES DE POLIOLEFINA BIS-FENIL-FENÓXI QUE TÊM DOIS LIGANTES DE METILENOTRIALQUILSILÍCIO NO METAL PARA SOLUBILIDADE MELHORADA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ARKADY L. KRASOVSKIY; DAVID R. WILSON; BRYAN D. STUBBERT;



TULAZA VAIDYA; JERZY KLOSIN; EDMUND M. CARNAHAN; PHILIP P. FONTAINE; MARI S. ROSEN

(85) 24/03/2020

(86) PCT US2018/051638 de 19/09/2018

(87) WO WO 2019/067274 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005875-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/09/2018

(30) 26/09/2017 US 62/563,534

(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01)

(54) LIBERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE INCLUEM INTENSIFICADORES DA PERMEACÃO

(71) AQUESTIVE THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) STEPHEN PAUL WARGACKI; RAJESH KUMAR KAINTHAN; ALEXANDER MARK SCHOBEL

(85) 24/03/2020

(86) PCT US2018/052927 de 26/09/2018

(87) WO WO 2019/067596 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005877-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/09/2018

(30) 26/09/2017 JP 2017-185488

(51) A41D 13/05 (2006.01), A41C 1/00 (2006.01), A61F 5/02 (2006.01)

(54) AUXÍLIO DE SUSTENTAÇÃO DO MÚSCULO DO ASSOALHO PÉLVICO.

(71) WOMEN'S MEDICAL RESEARCH, INC. (JP)

(72) KEIKO MITSUI

(85) 24/03/2020

(86) PCT JP2018/035624 de 26/09/2018

(87) WO WO 2019/065708 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005880-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/09/2018

(30) 31/01/2018 CN 201820181559.2

(51) F24F 13/20 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE ALOJAMENTO PARA AR CONDICIONADO E AR CONDICIONADO

(71) GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO.,LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)

(72) HE, TIAN; YUN, QIAN; PENG, JIELIN; WANG, KUNYAO

(85) 24/03/2020

(86) PCT CN2018/108038 de 27/09/2018

(87) WO WO 2019/148867 de 08/08/2019



(21) BR 11 2020 005882-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2018 (30) 02/10/2017 US 62/567,135; 02/02/2018 US 62/625,855; 24/04/2018 US 62/661,783 (51) A01C 5/06 (2006.01), A01B 61/04 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01C 5/00 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (54) SISTEMAS E EQUIPAMENTOS PARA MONITORAMENTO DE SOLO E DE SEMENTES (71) PRECISION PLANTING, INC. (US) (72) MICHAEL STRNAD; TIMOTHY KATER; MATTHEW P. MORGAN; DALE M. KOCH; JEREMY HODEL; NICHOLAS MINARICH; RILEY LITWILLER (85) 24/03/2020 (86) PCT US2018/053832 de 02/10/2018 (87) WO WO 2019/070617 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 005883-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2018 (30) 22/09/2017 EP 17192678.5 (51) A01C 1/00 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE TRANSPORTE DE SEMENTES (71) AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH (AT) ; INDAT MODELLBAU WERKZEUGBAU FORMENBAU GMBH (AT) (72) WOLFGANG ROSENBAUM; MARKUS LEOPOLD; NIKOLAUS PFAFFENBICHLER; BIRGIT MITTER (85) 24/03/2020 (86) PCT EP2018/075590 de 21/09/2018 (87) WO WO 2019/057885 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005885-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/09/2018 (30) 26/09/2017 US 62/563,461 (51) A01N 37/36 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 41/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANA, VIRUCIDA, ANTIMICROBIANA SÓLIDA E VIRUCIDA SÓLIDA, E, MÉTODOS PARA USO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA E PARA INATIVAR UM VÍRUS. (71) ECOLAB USA INC. (US) (72) CATHERINE HANSON; JUNZHONG LI; DAVID D. MCSHERRY; STACY FAWBUSH; KAITLIN LAKE; GERARD HINRICH; JOSHUA LUEDTKE; RICHARD STAUB; DERRICK ANDERSON; WENDY LO; ERIK OLSON (85) 24/03/2020 (86) PCT US2018/052883 de 26/09/2018



(87) WO WO 2019/067560 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005889-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/09/2018
 (30) 26/09/2017 JP 2017-184465
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO E AGENTE DE CONTROLE DE ARTRÓPODOS NOCIVO CONTENDO O MESMO
 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
 (72) KOHEI ORIMOTO; NAOYA SUGIMOTO
 (85) 24/03/2020
 (86) PCT JP2018/035302 de 25/09/2018
 (87) WO WO 2019/065570 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005890-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/09/2018
 (30) 29/09/2017 KR 10-2017-0127133; 23/11/2017 KR 10-2017-0157669; 21/09/2018 KR 10-2018-0113679
 (51) H01L 27/15 (2006.01), H01L 33/50 (2010.01), H01L 33/36 (2010.01), H01L 33/58 (2010.01), H01L 33/62 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ E APARELHO DE EXIBIÇÃO INCLUINDO O MESMO
 (71) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD. (KR)
 (72) CHUNG HOON LEE; SUNG SU SON; JONG IK LEE; JAE HEE LIM; MOTONOBU TAKEYA; SEUNG SIK HONG
 (85) 24/03/2020
 (86) PCT KR2018/011425 de 27/09/2018
 (87) WO WO 2019/066491 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005897-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/09/2018
 (30) 25/09/2017 GB 1715445.1
 (51) C12N 5/0784 (2010.01), C12Q 1/6876 (2018.01)
 (54) NOVA LINHAGEM DE CÉLULA E USOS DA MESMA
 (71) SENZAGEN AB (SE)
 (72) MALIN MARIE LINDSTEDT; CARL A K BORREBAECK; HENRIK JOHANSSON; ROBIN GRADIN
 (85) 24/03/2020
 (86) PCT EP2018/075829 de 24/09/2018
 (87) WO WO 2019/057977 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005903-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 29/09/2017 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (54) TERMINAL, MÉTODO POR UM TERMINAL E APARELHO DE ESTAÇÃO BASE (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) TOMOYA OHARA; HIROKI HARADA (85) 24/03/2020 (86) PCT JP2017/035753 de 29/09/2017 (87) WO WO 2019/064604 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005910-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2017 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08K 5/3462 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA ÚTEIS PARA REDUÇÃO DE ALDEÍDO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) YAHONG ZHANG; SHAOGUANG FENG; JIAN ZOU; YONGHUA GONG; RUSSELL P. BARRY; JOZEF VAN DUN (85) 24/03/2020 (86) PCT CN2017/104302 de 29/09/2017 (87) WO WO 2019/061266 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005912-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/09/2018 (30) 27/09/2017 US 62/563,852 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERENCIAR STATUS DE ENTREGA DE DADOS DE ENLACE DESCENDENTE (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) NIANSHAN SHI; ALEXANDER VESELY (85) 24/03/2020 (86) PCT IB2018/057462 de 26/09/2018 (87) WO WO 2019/064202 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005913-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/09/2017 (51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE ASSISTÊNCIA À CONDUÇÃO E DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA À CONDUÇÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP) (72) TAKESHI OKUYAMA (85) 24/03/2020 (86) PCT JP2017/034781 de 26/09/2017



(87) WO WO 2019/064349 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005914-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/12/2018
 (30) 14/12/2017 EP 17207498.1; 14/12/2017 EP 17207334.8
 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA LIBERAR UM INGREDIENTE ATIVO
 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
 (72) PIERRE-ETIENNE BOUQUERAND; PASCAL BEAUSSOUBRE; WOLFGANG FIEBER; FRANÇOIS MEYER
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT EP2018/084673 de 13/12/2018
 (87) WO WO 2019/115666 de 20/06/2019

(21) BR 11 2020 005917-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/11/2018
 (30) 08/11/2017 DE 10 2017 219 826.5
 (51) F27B 3/08 (2006.01), F27B 3/20 (2006.01), F27D 11/10 (2006.01), H05B 7/10 (2006.01)
 (54) FORNO DE FUSÃO COM VARETA DE ELETRODO ROTATIVA E DESLOCÁVEL SIMULTANEAMENTE
 (71) SMS MEVAC GMBH (DE)
 (72) CIHANGIR DEMIRCI; ROS EL-RABATI; DAVID ROBINSON
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT EP2018/080389 de 07/11/2018
 (87) WO WO 2019/091994 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 005975-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/08/2018
 (30) 28/09/2017 US 15/718,724
 (51) A01N 1/02 (2006.01)
 (54) CARRO MÓVEL PARA UM RECIPIENTE DE ÓRGÃO
 (71) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US)
 (72) DAVID PETTINATO; CHRISTOPHER P. STEINMAN; ALAN K. WU
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT US2018/047726 de 23/08/2018
 (87) WO WO 2019/067119 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005976-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/09/2018
 (30) 28/09/2017 FR 1758990



(51) A61K 8/26 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO AEROSSOL E PROCESSO PARA TINGIR MATERIAIS DE QUERATINA
 (71) L'OREAL (FR)
 (72) ARNAUD BONNAMY; LUDIVINE MASSELIN; KAREN TEBOUL
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT EP2018/076317 de 27/09/2018
 (87) WO WO 2019/063716 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005979-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2018
 (30) 28/09/2017 US 62/564,403
 (51) A01F 12/40 (2006.01)
 (54) CONTROLE DE TABULEIRO DE SEPARAÇÃO PICADOR AUTOMÁTICO
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) ROBERT J. GARRETT
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT US2018/053435 de 28/09/2018
 (87) WO WO 2019/067906 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005980-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/09/2018
 (30) 27/09/2017 EP 17290125.8
 (51) A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01)
 (54) MONTAGEM E MÉTODO DE SANEAMENTO
 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
 (72) FABRICE COMINI
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT EP2018/075732 de 24/09/2018
 (87) WO WO 2019/063455 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005983-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/09/2018
 (30) 27/09/2017 US 62/564,229
 (51) A61B 46/10 (2016.01)
 (54) CAMPO PARA UM SISTEMA DE TRATAMENTO TÉRMICO DE FLUIDO CIRÚRGICO, MÉTODO PARA DOBRAR UM CAMPO, E, USO DO CAMPO.
 (71) MICROTEK MEDICAL, INC. (US)
 (72) HEIDI FRANCES HENDRIX; DAVID RICHARD RAWLINGS; MICHELLE WILSON
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT US2018/053154 de 27/09/2018



(87) WO WO 2019/067739 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005986-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/10/2018
 (30) 04/10/2017 EP 17194841.7
 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A EXECUÇÃO DA ANÁLISE DE DADOS COM RELAÇÃO À FENOTIPAGEM
 (71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE)
 (72) CHRISTOPH BAUER; CHRISTIAN JEBSEN; SABINE GUBATZ; LUDMILLA DAHL
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT EP2018/077060 de 04/10/2018
 (87) WO WO 2019/068835 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 005989-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/10/2018
 (30) 10/10/2017 US 62/570,326; 06/09/2018 US 62/727,734
 (51) C07D 498/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01)
 (54) FORMA CRISTALINA DE HIDRATO DE BASE LIVRE DE LORLATINIBE
 (71) PFIZER INC. (US)
 (72) PAUL BOWLES; PETER ROBERT ROSE
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT IB2018/057735 de 04/10/2018
 (87) WO WO 2019/073347 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 005990-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/09/2018
 (30) 27/09/2017 CN 201710891710.1; 17/11/2017 CN 201711149123.1
 (51) H04W 68/02 (2009.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE PAGINAÇÃO E MÉTODO E APARELHO DE TEMPORIZAÇÃO DE COMUNICAÇÃO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) HUANG HUANG; MAO YAN; KUANDONG GAO
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT CN2018/107754 de 26/09/2018
 (87) WO WO 2019/062779 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005991-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/09/2018
 (30) 26/09/2017 US 62/563,245
 (51) H02J 7/00 (2006.01), H02J 50/10 (2016.01)
 (54) SISTEMA PARA CARREGAR UMA BATERIA EM UM RECIPIENTE



	ESTERILIZÁVEL, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA PARA CARREGAR UMA OU MAIS BATERIAS AUTOCLAVÁVEIS (71) STRYKER CORPORATION (US) (72) SEAN CHRISTOPHER LAUGHERY; BRYAN CHRISTIAN MOHNEY; BURTON CONNOR JUDSON; DANIEL SCOTT GUNNETT (85) 25/03/2020 (86) PCT US2018/052854 de 26/09/2018 (87) WO WO 2019/067539 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005992-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2018 (30) 28/09/2017 US 62/564,744 (51) A61K 31/407 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01) (54) NOVOS SAIS (71) BIOGEN INC (US) (72) GERARD M.P. GIBLIN; DAVID T. MACPHERSON; MICHAEL WILLIAMS; DAVID R. WITTY; JULIAN NORTHERN; KALYAN VASUDEVAN (85) 25/03/2020 (86) PCT US2018/053520 de 28/09/2018 (87) WO WO 2019/067961 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005995-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/10/2018 (30) 03/10/2017 EP 17194536.3; 08/05/2018 EP 18171219.1 (51) A61K 31/7115 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), C12N 15/115 (2010.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO COM PROPRIEDADES ANTI-INFLAMATÓRIAS E ANTICOAGULANTES E DE PROTEÇÃO DE ÓRGÃOS (71) APTAHEM AB (SE) (72) LUIZA ANNA JEDLINA (85) 25/03/2020 (86) PCT EP2018/076912 de 03/10/2018 (87) WO WO 2019/068766 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 005996-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2018 (30) 26/09/2017 US 62/563328; 24/09/2018 US 62/735543 (51) C01F 7/06 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01) (54) MÉTODO DE BENEFICIAMENTO DE MINÉRIO DE BAUXITA, E, USOS DE UM POLÍMERO CATIÔNICO E DE UM POLISSACARÍDEO. (71) ECOLAB USA INC. (US) (72) MICHAEL IGNAZIO LAROSA; CHRISTOPHER RYAN GREULICH;



MICHAEL G. STROMINGER

(85) 25/03/2020

(86) PCT US2018/052616 de 25/09/2018

(87) WO WO 2019/067433 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005998-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/09/2018

(30) 26/09/2017 US 62/563,255; 27/09/2017 US 62/564,225; 31/10/2017 US 62/579,450; 30/11/2017 US 62/593,029; 07/02/2018 US 62/627,329; 10/05/2018 US 62/669,833; 11/07/2018 US 62/696,801; 24/09/2018 US 16/139,617; 24/09/2018 US 16/139,608; 24/09/2018 US 16/139,698; 24/09/2018 US 16/139,701; 24/09/2018 US 16/139,704; 24/09/2018 US 16/139,763

(51) A61K 31/137 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) USO DE FORMULAÇÃO DE FENFLURAMINA NA REDUÇÃO EM NÚMERO E EM FREQUÊNCIAS DE CRISES CONVULSIVAS EM POPULAÇÕES DE PACIENTES

(71) ZOGENIX INTERNATIONAL LIMITED (GB)

(72) GAIL FARFEL; MICHAEL LOCK; BRADLEY S. GALER; GLENN MORRISON; BROOKS M. BOYD

(85) 25/03/2020

(86) PCT US2018/052580 de 25/09/2018

(87) WO WO 2019/067413 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005999-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/08/2018

(30) 28/09/2017 US 62/564,722

(51) F03D 9/00 (2016.01), F03D 9/10 (2016.01), F03D 9/11 (2016.01), F03D 9/25 (2016.01), H02S 10/00 (2014.01), H02S 10/10 (2014.01), H02S 10/12 (2014.01), H02S 20/00 (2014.01), H02S 99/00 (2014.01)

(54) SISTEMA, APARELHO E DISPOSITIVO

(71) GEOFFREY PETER (US)

(72) GEOFFREY PETER

(85) 25/03/2020

(86) PCT US2018/046987 de 17/08/2018

(87) WO WO 2019/067101 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006000-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2018

(30) 28/09/2017 US 62/564,507

(51) F17C 13/08 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE CILÍNDRIO DE BAIXO PERFIL

(71) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO)

(72) BRIAN C. YEGGY

(85) 25/03/2020



(86) PCT US2018/050148 de 10/09/2018
(87) WO WO 2019/067188 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006003-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2018
(30) 24/10/2017 IB PCT/IB2017/001288
(51) C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C25D 3/12 (2006.01), C25D 3/22 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO REVESTIDA, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA, JUNTA SOLDADA E USO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) ANIRBAN CHAKRABORTY; PASCAL BERTHO; HASSAN GHASSEMI-ARMAKI; CHRISTIAN ALLELY; TIAGO MACHADO AMORIM
(85) 25/03/2020
(86) PCT IB2018/058155 de 19/10/2018
(87) WO WO 2019/082036 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 006007-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/09/2018
(30) 27/09/2017 US 15/717,270
(51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRCULAR COM GATILHO DE DISPARO TENDO CARACTERÍSTICAS RESILIENTES INTEGRAIS
(71) ETHICON LLC (US)
(72) WILLIAM D. FOX; GREGORY J. BAKOS
(85) 25/03/2020
(86) PCT IB2018/057309 de 21/09/2018
(87) WO WO 2019/064146 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006014-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/07/2018
(30) 27/09/2017 DE 10 2017 009 037.8; 27/09/2017 DE 10 2017 009 038.6; 08/11/2017 DE 10 2017 126 118.4
(51) C02F 1/28 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRATAR E/OU PURIFICAR ÁGUA
(71) BLÜCHER GMBH (DE)
(72) RAIK SCHÖNFELD; CHARLOTTE FISCHER; JAN-PETER RAISER
(85) 25/03/2020
(86) PCT EP2018/067727 de 02/07/2018
(87) WO WO 2019/063150 de 04/04/2019



(21) BR 11 2020 006057-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/07/2018 (30) 19/10/2017 CN 201710980445.4 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/3211 (2006.01) (54) LÂMINA CIRÚRGICA ULTRASSÔNICA, GUIA DE ONDAS E BISTURI ULTRASSÔNICO (71) INNOLCON MEDICAL TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD. (CN) (72) ZHONGYU YAN; LEI WANG; WEI LUO (85) 26/03/2020 (86) PCT CN2018/093990 de 02/07/2018 (87) WO WO 2019/076086 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 006058-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2018 (30) 29/09/2017 US 15/720,811 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA EXIBIR UMA POSIÇÃO DA FACA PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US) (72) RICHARD L. LEIMBACH; RAYMOND E. PARFETT; GREGORY J. BAKOS (85) 26/03/2020 (86) PCT IB2018/057320 de 21/09/2018 (87) WO WO 2019/064153 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006059-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2018 (30) 29/09/2017 FR 1759136 (51) A61F 2/46 (2006.01), A61B 17/92 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA INSERIR UM IMPLANTE CIRÚRGICO (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS XII VAL DE MARNE (FR) (72) GUILLAUME HAIAT; GIUSEPPE ROSI; ANTOINE TIJOU (85) 26/03/2020 (86) PCT EP2018/076224 de 27/09/2018 (87) WO WO 2019/063673 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006060-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2018 (30) 28/09/2017 NL 2019636 (51) G05D 1/02 (2020.01), H02J 50/10 (2016.01), H01F 5/00 (2006.01), B60L 53/12 (2019.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA O CARREGAMENTO SEM FIO DE UM ROBÔ DE INSPEÇÃO MÓVEL EM UMA ATMOSFERA POTENCIALMENTE



EXPLOSIVA

(71) EXROBOTICS B.V. (NL)

(72) ROELOF SCHREURS

(85) 26/03/2020

(86) PCT NL2018/050644 de 28/09/2018

(87) WO WO 2019/066656 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006061-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/07/2018

(30) 02/10/2017 US 62/567,045; 21/12/2017 US 15/850,539

(51) H04W 72/04 (2009.01)

(54) TÉCNICAS E APARELHOS PARA SELEÇÃO AUTÔNOMA DE RECURSOS PARA TRANSMISSÕES DE VEÍCULO PARA TUDO (V2X)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ARVIND SANTHANAM; SCOTT HOOVER; YUNSONG MU; YUANBO WANG; GANG XIAO; HAIQIN LIU; SUBRAMANYA RAO; TAOUIK TANI; FENG LU

(85) 26/03/2020

(86) PCT US2018/043924 de 26/07/2018

(87) WO WO 2019/070332 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006062-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/09/2018

(30) 29/09/2017 FR 1759130

(51) A61F 2/46 (2006.01), A61B 17/92 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA INSERIR UM IMPLANTE CIRÚRGICO

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS XII VAL DE MARNE (FR)

(72) GUILLAUME HAIAT; GIUSEPPE ROSI; ANTOINE TIJOU

(85) 26/03/2020

(86) PCT EP2018/076228 de 27/09/2018

(87) WO WO 2019/063675 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006063-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/09/2018

(30) 28/09/2017 KR 10-2017-0126119; 28/09/2018 KR 10-2018-0115838

(51) C07C 269/00 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), C07D 263/18 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DO COMPOSTO INTERMEDIÁRIO PARA SINTETIZAR O MEDICAMENTO

(71) LG CHEM, LTD. (KR)

(72) SEOK JU LEE; BONGCHAN KIM; AE RI PARK; IN AE RYU; JONGWON PARK

(85) 26/03/2020

(86) PCT KR2018/011565 de 28/09/2018



(87) WO WO 2019/066578 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006064-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/10/2018

(30) 16/10/2017 JP 2017-200095

(51) C10L 1/04 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01), C10G 69/12 (2006.01)

(54) COMPONENTE PARA BIOCOMBUSTÍVEL DE JATO, BIOCOMBUSTÍVEL DE JATO QUE CONTÉM O MESMO, E MÉTODO PARA PRODUIR BIOCOMBUSTÍVEL DE JATO

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)

(72) YASUYO SAITO; AKIO IMAI; MITSURU KOIKE; HIROYUKI TOOI

(85) 26/03/2020

(86) PCT JP2018/037663 de 10/10/2018

(87) WO WO 2019/078057 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 006079-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/11/2017

(51) E21B 17/22 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01)

(54) APARELHO, E, MÉTODO.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)

(72) WESLEY P. DIETZ; MATTHEW BRADLEY STOKES

(85) 26/03/2020

(86) PCT US2017/061302 de 13/11/2017

(87) WO WO 2019/094043 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 006080-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/09/2017

(51) H04W 12/06 (2009.01)

(54) MÉTODO E SERVIDOR DE COMUNICAÇÕES PARA IDENTIFICAÇÃO E AUTENTICAÇÃO SEGURA DE UM DISPOSITIVO PARA UMA PLATAFORMA DE INTERNET

(71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)

(72) ANTONIO JOSÉ LOPEZ NAVARRO; ARSENE LAURENT; JAVIER GARCÍA PUGA; JORGE ANTONIO RIVERA; JOSÉ RODRÍGUEZ PÉREZ

(85) 26/03/2020

(86) PCT ES2017/070640 de 29/09/2017

(87) WO WO 2019/063855 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006081-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/09/2018

(30) 29/09/2017 US 62/565,844

(51) F02D 41/14 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02M 31/135 (2006.01), F02P 5/15 (2006.01), C01B 3/36 (2006.01), F02B 39/10 (2006.01)



(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COMO UM REATOR QUÍMICO PARA PRODUIR GÁS DE SÍNTESE A PARTIR DE ALIMENTAÇÕES DE HIDROCARBONETO

(71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (US)

(72) JOHN REEVES CARPENTER III; DAVID DOUGLAS BARBEE; APOORV AGARWAL

(85) 26/03/2020

(86) PCT US2018/052367 de 24/09/2018

(87) WO WO 2019/067341 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006084-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/09/2018

(30) 28/09/2017 US 15/718,064

(51) G01S 3/782 (2006.01), G01S 7/495 (2006.01)

(54) RECEPTOR DE AVISO A LASER, E, MÉTODO PARA DETECTAR LUZ INCIDENTE DE LASER

(71) BAE SYSTEMS INFORMATION AND ELECTRONIC SYSTEMS INTEGRATION INC. (US)

(72) MICHAEL J. CHOINIERE; WILL R. GRIGSBY; ERIC C. HOENES; JEFFREY L. JEW

(85) 26/03/2020

(86) PCT US2018/049444 de 05/09/2018

(87) WO WO 2019/067172 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006085-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/10/2018

(30) 02/10/2017 US 62/567,010

(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA INIBIR A CONVERSÃO DE COLINA EM TRIMETILAMINA (TMA)

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) ; THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (US)

(72) JOSE CARLOS GARCIA-GARCIA; GEORGE FRANKLIN GERBERICK; STANLEY LEON HAZEN; XIAODONG GU

(85) 26/03/2020

(86) PCT US2018/053929 de 02/10/2018

(87) WO WO 2019/070678 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006086-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/09/2018

(30) 03/10/2017 EP 17194653.6

(51) H04B 7/0452 (2017.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)

(54) TERMINAL MÓVEL, MÉTODO A SER REALIZADO POR UM TERMINAL



	MÓVEL, ESTAÇÃO-BASE E MÉTODO A SER REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO-BASE (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) ANKIT BHAMRI; HIDETOSHI SUZUKI (85) 26/03/2020 (86) PCT EP2018/075011 de 17/09/2018 (87) WO WO 2019/068449 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006088-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2018 (30) 29/09/2017 US 62/565,873 (51) C10L 3/08 (2006.01), C10K 1/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHO PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO (71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (US) (72) SHAOJUN JAMES ZHOU; RAGHUBIR P. GUPTA; JOHN REEVES CARPENTER III; BRIAN S. TURK (85) 26/03/2020 (86) PCT US2018/052394 de 24/09/2018 (87) WO WO 2019/067349 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006089-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2018 (30) 29/09/2017 FR 1759131 (51) H04W 36/30 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04L 12/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUXILIAR ROAMING DE UM TERMINAL MÓVEL ENTRE REDES DE ÁREA LOCAL SEM FIO DE COMUNIDADE (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) (72) ALEXIS GRAUL; MASSINISSA LALAM (85) 26/03/2020 (86) PCT EP2018/076003 de 25/09/2018 (87) WO WO 2019/063564 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006090-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2017 (51) H04L 1/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES DE RESPOSTA DE RETROALIMENTAÇÃO, TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) YANAN LIN



	(85) 26/03/2020 (86) PCT CN2017/107873 de 26/10/2017 (87) WO WO 2019/080059 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 006092-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2018 (30) 24/10/2017 IB PCT/IB2017/001282 (51) C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C25D 3/12 (2006.01), C25D 3/22 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), C25D 1/00 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA, CHAPA DE AÇO, JUNTA SOLDADA POR PONTOS E USO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) HASSAN GHASSEMI-ARMAKI; ANIRBAN CHAKRABORTY (85) 26/03/2020 (86) PCT IB2018/058154 de 19/10/2018 (87) WO WO 2019/082035 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 006098-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2018 (30) 28/09/2017 EP 17193672.7 (51) A23K 10/00 (2016.01), A23K 40/00 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01), A23K 50/00 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/15 (2016.01) (54) MÉTODOS PARA MELHORAR A UTILIZAÇÃO DE NITROGÊNIO, PARA AUMENTAR O CRESCIMENTO SOMÁTICO, PARA AUMENTAR A INGESTÃO ALIMENTAR, PARA REDUZIR EXCREÇÃO DE NITROGÊNIO, PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE PH DO RÚMEN, PARA REDUZIR OU EVITAR A TOXICIDADE DE AMÔNIA, PARA AUMENTAR A DIGESTIBILIDADE DE FIBRAS, PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE LEITE, PARA MELHORAR A UTILIZAÇÃO DE MATÉRIA SECA, PARA MELHORAR O RENDIMENTO E A QUALIDADE DE PROTEÍNA DIGESTÍVEL EM UM RUMINANTE, MÉTODO PARA ALIMENTAR UM RUMINANTE, E, MÉTODO PARA CRIAR ESPAÇO PARA RAÇÃO NA DIETA DE UM RUMINANTE . (71) NUTRECO IP ASSETS B.V. (NL) (72) JAVIER MARTÍN-TERESO LÓPEZ; ISABELA PENA CARVALHO DE CARVALHO (85) 26/03/2020 (86) PCT EP2018/076270 de 27/09/2018 (87) WO WO 2019/063697 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006103-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01)



(54) MÉTODO PARA CALCULAR INDICADOR DE QUALIDADE DE CANAL CQI E DISPOSITIVO TERMINAL
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) ZHIHUA SHI; WENHONG CHEN; ZHI ZHANG
(85) 26/03/2020
(86) PCT CN2017/105000 de 30/09/2017
(87) WO WO 2019/061494 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006105-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2018
(30) 29/09/2017 GB 1715919.5; 20/04/2018 GB 1806481.6
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01)
(54) CANABIDIOL EM COMBINAÇÃO COM UM AGONISTA DO RECEPTOR 5-HT2B, UMA ANFETAMINA OU UM DERIVADO DE ANFETAMINA, E, MÉTODO PARA TRATAR EPILEPSIA
(71) GW RESEARCH LIMITED (GB)
(72) BENJAMIN WHALLEY; GEOFFREY GUY; VOLKER KNAPPERTZ; ROYSTON GRAY; ROHINI RANA
(85) 26/03/2020
(86) PCT GB2018/052805 de 01/10/2018
(87) WO WO 2019/064031 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006313-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/04/2018
(30) 31/07/2017 CN 201710642952.7; 31/07/2017 CN 201720948669.2
(51) F24F 13/14 (2006.01)
(54) UNIDADE INTERNA DE CONDICIONADOR DE AR.
(71) GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO.,LTD. (CN)
(72) ZHU, MAOCHENG; LI, SHENGQI
(85) 27/03/2020
(86) PCT CN2018/084926 de 27/04/2018
(87) WO WO 2019/024549 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 006317-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/04/2018
(30) 31/07/2017 CN 201710643842.2; 31/07/2017 CN 201720948871.5
(51) F24F 1/00 (2019.01), F24F 13/14 (2006.01)
(54) UNIDADE INTERNA DE AR-CONDICIONADO.
(71) GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO.,LTD. (CN)
(72) ZHU, MAOCHENG; LI, SHENGQI
(85) 27/03/2020
(86) PCT CN2018/084928 de 27/04/2018



(87) WO WO 2019/024551 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 006318-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/04/2018

(30) 31/07/2017 CN 201710642312.6; 31/07/2017 CN 201720949029.3

(51) F24F 1/00 (2019.01), F24F 13/10 (2006.01)

(54) UNIDADE INTERNA DE CONDICIONADOR DE AR.

(71) GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO.,LTD. (CN)

(72) ZHU, MAOCHENG; LI, SHENGQI

(85) 27/03/2020

(86) PCT CN2018/084927 de 27/04/2018

(87) WO WO 2019/024550 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 006356-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/10/2018

(30) 04/10/2017 US 62/567841

(51) C12N 9/50 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE DE PROTEASE, POLINUCLEOTÍDEO, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO, OU VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE DE PROTEASE, PROCESSOS PARA LIQUEFAZER MATERIAL CONTENDO AMIDO, PARA PRODUZIR PRODUTOS DE FERMENTAÇÃO A PARTIR DE MATERIAL CONTENDO AMIDO E PARA RECUPERAÇÃO DE ÓLEO DE UMA PRODUÇÃO DE PRODUTO DE FERMENTAÇÃO, COMPOSIÇÃO ENZIMÁTICA, E, USO DE UMA PROTEASE S8A DE PALAEOCOCCUS FERROPHILUS.

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

(72) LOUIS PATRICK LESSARD; KENNETH JENSEN; TINE HOFF

(85) 30/03/2020

(86) PCT US2018/054212 de 03/10/2018

(87) WO WO 2019/070883 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006366-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/10/2018

(30) 06/10/2017 EP 17382669.4

(51) C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/465 (2006.01)

(54) USO DE COMPOSIÇÕES CONTENDO STREPTOMYCES MELANOSPOROFACIENS AGL225 NO CONTROLE DE DOENÇAS VEGETAIS

(71) AGROLAC, S.A. (ES)

(72) EMILIO MONTESINOS SEGUÍ; ESTHER BADOSA ROMANO; ISABEL MORA PONS; MIREIA PUIG GARCIA

(85) 30/03/2020



	(86) PCT EP2018/077169 de 05/10/2018 (87) WO WO 2019/068887 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006371-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/10/2018 (30) 13/10/2017 US 62/572,024; 13/07/2018 US 62/697,587 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR DE PARP E UM ANTAGONISTA DE LIGAÇÃO DE EIXO DE PD-1 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; PFIZER INC. (US) (72) JOHN ANDREW BLAKE-HASKINS; CHRISTOFFEL HENDRIK BOSHOF; ROSSANO CESARI; DIMITRY SERGE ANTOINE NUYTEN; ROSS ANTHONY STEWART; FABIAN ZOHREN (85) 30/03/2020 (86) PCT US2018/055174 de 10/10/2018 (87) WO WO 2019/075032 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006375-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2018 (30) 19/10/2017 CN 201710976945.0 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REGULAR EXPRESSÃO GÊNICA (71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; TIANJIN GENOVO BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) CAIXIA GAO; HUAWEI ZHANG; YIDONG RAN (85) 30/03/2020 (86) PCT CN2018/110928 de 19/10/2018 (87) WO WO 2019/076355 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 006386-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2018 (30) 30/09/2017 CN 201710919712.7; 30/09/2017 CN 201710919714.6 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C12N 5/10 (2006.01) (54) USO DE UM GENE DE MILHO, MÉTODO PARA PREPARAR UM MILHO TRANSGÊNICO, USO DE MATERIAL BIOLÓGICO, GENE MUTANTE, PROTEÍNA CODIFICADA PELO GENE MUTANTE, USO DO GENE MUTANTE, PROMOTOR ESPECÍFICO DE ESPIGAS JOVENS, USO DO PROMOTOR ESPECÍFICO, MARCADOR MOLECULAR DE DNA, INICIADOR, REAGENTE OU KIT DE DETECÇÃO, E, USO DO MARCADOR MOLECULAR DE DNA, DO INICIADOR OU DO REAGENTE OU KIT DE DETECÇÃO (71) HAINAN BOLIAN RICE GENE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)



(72) PEIJIN HUANG; XINPENG LI; JINGLIN LI; LEI CHEN; YANQUN LI;
JIANGSHU CHEN; SILAN CHEN; BAOGUANG AN; TUAN LONG;
YONGZHONG WU
(85) 30/03/2020
(86) PCT CN2018/108583 de 29/09/2018
(87) WO WO 2019/062895 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006416-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2018
(30) 17/10/2017 US 62/573,546
(51) C12N 15/87 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)
(54) CONTROLAR PATÓGENOS FÚNGICOS USANDO ESTRATÉGIA BASEADA EM RNAI
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) HAILING JIN
(85) 30/03/2020
(86) PCT US2018/054412 de 04/10/2018
(87) WO WO 2019/079044 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 006435-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/10/2018
(30) 27/10/2017 EP 17198935.3
(51) C07C 209/16 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 211/10 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ETILENOAMINAS
(71) BASF SE (DE)
(72) HERMANN LUYKEN
(85) 30/03/2020
(86) PCT EP2018/078324 de 17/10/2018
(87) WO WO 2019/081285 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 006436-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/09/2018
(30) 29/09/2017 EP 17194120.6
(51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/542 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)
(54) APARELHO SENSOR E MÉTODO PARA TESTAGEM DE UMA AMOSTRA
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(72) CHRISTOPH WEBER; MATTHIAS GRIESSNER; NELE JENNE
(85) 30/03/2020
(86) PCT EP2018/076099 de 26/09/2018
(87) WO WO 2019/063602 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006437-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 28/09/2018 (30) 28/09/2017 US 15/718,983 (51) A21D 2/18 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01) (54) MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL E USOS DOS MESMOS (71) PURECIRCLE USA INC. (US) (72) AVETIK MARKOSYAN; SIEW YIN CHOW; KHAIRUL NIZAM BIN NAWI (85) 30/03/2020 (86) PCT US2018/053258 de 28/09/2018 (87) WO WO 2019/067812 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006440-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2018 (30) 09/10/2017 FR 1759420 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01) (54) MÉTODO COSMÉTICO PARA O TRATAMENTO DE PERSPIRAÇÃO HUMANA E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (71) L'OREAL (FR) (72) LAURE RAMOS-STANBURY; JEAN-BAPTISTE GALEY (85) 30/03/2020 (86) PCT EP2018/077450 de 09/10/2018 (87) WO WO 2019/072831 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006442-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/10/2018 (30) 27/10/2017 EP 17198933.8 (51) C07C 209/84 (2006.01), C07C 209/86 (2006.01) (54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE ETILENODIAMINA (71) BASF SE (DE) (72) HERMANN LUYKEN (85) 30/03/2020 (86) PCT EP2018/078326 de 17/10/2018 (87) WO WO 2019/081286 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 006443-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/10/2018 (30) 01/11/2017 EP 17199537.6 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01) (54) ANTICORPOS BIESPECÍFICOS, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR OU CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUIR UM ANTICORPO BIESPECÍFICO E PARA TRATAR UM INDIVÍDUO, COMPOSIÇÃO



	FARMACÊUTICA E USO DO ANTICORPO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) CHRISTIAN KLEIN; SABINE IMHOF-JUNG; FRIEDERIKE HESSE; ALEXANDER HAAS; SANDRA GRAU-RICHARDS; GUY GEORGES; RETO FLURY; CLAUDIA FERRARA KOLLER; MARIA AMANN (85) 30/03/2020 (86) PCT EP2018/079785 de 31/10/2018 (87) WO WO 2019/086500 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 006445-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2018 (30) 30/09/2017 US 62/566,384 (51) H01Q 1/42 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE RADOME, SISTEMA ATIVO DE RADIAÇÃO PROTEGIDO E MÉTODOS PARA USAR O MESMO (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) (72) DAVID WINFIELD STRESSING (85) 30/03/2020 (86) PCT US2018/053576 de 28/09/2018 (87) WO WO 2019/068004 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006446-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/10/2018 (30) 03/10/2017 US 62/567,738 (51) H03M 13/13 (2006.01), H03M 13/09 (2006.01) (54) INTERCALAMENTO ANTES DE CODIFICAR POR CRC UMA CARGA ÚTIL DE PBCH DE NR INCLUINDO BITS CONHECIDOS PARA APRIMORAR O DESEMPENHO DE CÓDIGO POLAR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ANDERS WESSLÉN; DENNIS HUI; YUFEI BLANKENSHIP (85) 30/03/2020 (86) PCT IB2018/057707 de 03/10/2018 (87) WO WO 2019/069261 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006447-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2018 (30) 10/10/2017 US 62/570,166 (51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (54) FILMES POLIMÉRICOS ORIENTADOS UNIAXIALMENTE E ARTIGOS PRODUZIDOS A PARTIR DOS MESMOS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) WU AIK YEE; YIJIAN LIN; RAJEN M. PATEL; FABRICIO ARTEAGA LARIOS; JACQUELYN A DEGROOT; MRIDULA KAPUR; YUTAKA MAEHARA (85) 30/03/2020



(86) PCT US2018/054792 de 08/10/2018
(87) WO WO 2019/074811 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006449-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2018
(30) 29/09/2017 GB 17159229
(51) A24D 3/04 (2006.01)
(54) UNIDADE DE FILTRO PARA UM ARTIGO DE FUMO, ARTIGO DE FUMO E KIT
(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(72) KARL KALJURA; SAMUEL WHIFFEN
(85) 30/03/2020
(86) PCT GB2018/052787 de 28/09/2018
(87) WO WO 2019/064023 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006451-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2018
(30) 04/10/2017 DE 10 2017 217 620.2
(51) C07C 213/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR DIMETILAMINOALQUIL (MET)ACRILATOS
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) MARCEL TRESKOW; TORSTEN KRÜGER; THORBEN SCHÜTZ; STEFFEN KRILL
(85) 30/03/2020
(86) PCT EP2018/076447 de 28/09/2018
(87) WO WO 2019/068578 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006454-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/10/2018
(30) 12/10/2017 US 15/782,560
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE INGREDIENTES ATIVOS COMPREENDENDO N-ALQUENOIL-N-ALQUILGLUCAMIDAS E USO DAS MESMAS
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(72) MARTIN BAUER; PETER BAUR
(85) 31/03/2020
(86) PCT EP2018/077404 de 09/10/2018
(87) WO WO 2019/072804 de 18/04/2019



(21) BR 11 2020 006455-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/10/2018 (30) 23/10/2017 JP 2017-204540 (51) C21B 11/10 (2006.01), F27B 3/08 (2006.01), C22B 5/10 (2006.01) (54) FORNO ELÉTRICO E MÉTODO PARA FUSÃO E REDUÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA DE FERRO CONTENDO ÓXIDO DE FERRO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TAKAHIRO TAGUCHI; TSUYOSHI YAMAZAKI; SHUHEI KASAHARA (85) 31/03/2020 (86) PCT JP2018/038636 de 17/10/2018 (87) WO WO 2019/082762 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 006475-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2018 (30) 30/11/2017 EP 17204606.2 (51) C08J 9/224 (2006.01), C08J 7/04 (2020.01), C08J 9/36 (2006.01), A43B 13/02 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01) (54) PROCESSO, SUBSTRATO DE PLÁSTICO, E, SOLA DE SAPATO. (71) BASF COATINGS GMBH (DE) ; BASF SE (DE) (72) JENS-HENNING NOATSCHK; SIMON WINZEN; SEBASTIAN HARTWIG; JULIO ALBUERNE (85) 31/03/2020 (86) PCT EP2018/080949 de 12/11/2018 (87) WO WO 2019/105725 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 006476-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/09/2018 (30) 02/10/2017 US 62/566,817 (51) C07K 16/06 (2006.01), C07K 1/113 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PREVENIR REDUÇÃO DE LIGAÇÃO DE DISSULFETO EM COLHEITA DE CULTURA CELULAR COM SELENITO (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) (72) KATHRYN KWANT (85) 31/03/2020 (86) PCT US2018/052798 de 26/09/2018 (87) WO WO 2019/070468 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006477-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2018 (30) 09/10/2017 US 62/570,003; 08/10/2018 US 16/154,500 (51) H04W 56/00 (2009.01) (54) ESTRUTURA DE TEMPORIZAÇÃO E QUADRO EM UMA REDE DE BACKHAUL DE ACESSO INTEGRADO (IAB) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(72) NAVID ABEDINI; JUNYI LI; KARL GEORG HAMPEL; HONG CHENG;
JIANGHONG LUO; JUERGEN CEZANNE; MUHAMMAD NAZMUL ISLAM;
SUNDAR SUBRAMANIAN
(85) 31/03/2020
(86) PCT US2018/055094 de 09/10/2018
(87) WO WO 2019/074982 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006480-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/12/2018
(30) 04/12/2017 KR 10-2017-0165273
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE PLASTIFICANTE E COMPOSIÇÃO DE RESINA QUE INCLUI A MESMA
(71) LG CHEM, LTD. (KR)
(72) HYUN KYU KIM; JEONG JU MOON; YUN KI CHO; JOO HO KIM; SEOK HO JEONG
(85) 31/03/2020
(86) PCT KR2018/015245 de 04/12/2018
(87) WO WO 2019/112292 de 13/06/2019

(21) BR 11 2020 006482-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 09/10/2017 US 15/727,770
(51) B23C 5/20 (2006.01)
(54) INSERTO DE CORTE E FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA
(71) ISCAR LTD. (IL)
(72) ADI SHAPIR
(85) 31/03/2020
(86) PCT IL2018/051028 de 13/09/2018
(87) WO WO 2019/073468 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006486-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/11/2018
(30) 23/11/2017 EP 17203282.3
(51) A23G 9/34 (2006.01), A23G 9/38 (2006.01)
(54) CONFECÇÃO CONGELADA QUE COMPREENDE GELATINA
(71) UNILEVER NV (NL)
(72) JULIAN FRANCIS BENT; ANDREW RICHARD COX; JULIA HELEN TELFORD
(85) 31/03/2020
(86) PCT EP2018/080263 de 06/11/2018
(87) WO WO 2019/101504 de 31/05/2019



(21) BR 11 2020 006497-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2018 (30) 19/10/2017 FR 1759843 (51) F01D 25/14 (2006.01) (54) ELEMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDO DE RESFRIAMENTO, CONJUNTO DE ANEL DE TURBINA PARA UMA TURBOMÁQUINA, TURBOMÁQUINA, E, PROCESSO DE FUSÃO A LASER SOBRE LEITO DE PÓ. (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) PIERRE JEAN-BAPTISTE METGE; SÉBASTIEN SERGE FRANCIS CONGRATEL; LUCIEN HENRI JACQUES QUENNEHEN (85) 31/03/2020 (86) PCT FR2018/052577 de 16/10/2018 (87) WO WO 2019/077265 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 006498-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/10/2018 (30) 13/10/2017 JP 2017-199622; 05/10/2018 JP 2018-190401 (51) B41J 2/175 (2006.01) (54) ELEMENTO INCLUINDO ELETRODO PAD, CARTUCHO DE TINTA, APARELHO DE GRAVAÇÃO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) RYOJI INOUE; YASUO KOTAKI; TETSUYA OHASHI; TAKASHI FUKUSHIMA; HIRONORI MURAKAMI; TAKEHO MIYASHITA; KYOSUKE NAGAOKA; TOSHIKI TOKISAWA (85) 31/03/2020 (86) PCT JP2018/038753 de 11/10/2018 (87) WO WO 2019/074132 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006499-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/11/2018 (30) 30/11/2017 US 62/593,168 (51) A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/82 (2006.01) (54) GARRA DE FIXAÇÃO DE FRATURA ÓSSEA COM ADAPTABILIDADE DE REMODELAGEM ÓSSEA (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) (72) PETER FATONE; DANA COOMBS (85) 31/03/2020 (86) PCT IB2018/059309 de 26/11/2018 (87) WO WO 2019/106520 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 006501-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/10/2018



	(30) 27/10/2017 GB 1717734.6 (51) B05C 17/03 (2006.01), B05C 17/035 (2006.01) (54) PACOTE PARA COMPOSIÇÕES ANAEROBICAMENTE CURÁVEIS (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) (72) PETER O'SULLIVAN (85) 31/03/2020 (86) PCT EP2018/079336 de 25/10/2018 (87) WO WO 2019/075260 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 006502-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/10/2017 (51) E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01) (54) SISTEMA HÍBRIDO DE PILHA DE CAPEAMENTO DE POÇO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM FLUXO DE FLUIDO DE UM FURO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) CARL CRAMM; ANDREW JOHN CUTHBERT; DOUGLAS DERR (85) 31/03/2020 (86) PCT US2017/056897 de 17/10/2017 (87) WO WO 2019/078819 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 006504-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/10/2018 (30) 26/10/2017 IT 102017000121753 (51) B60C 11/00 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01) (54) PNEU PARA MOTOCICLETA. (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) PIERANGELO MISANI; LUCA BRUSCHELLI; GIULIANO BONACCORSI (85) 31/03/2020 (86) PCT IB2018/057881 de 11/10/2018 (87) WO WO 2019/082012 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 006507-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2018 (30) 02/10/2017 GB 1715950.0 (51) C09K 5/06 (2006.01), A61F 7/02 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), F28D 20/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO EM GEL QUE COMPREENDE UM MATERIAL DE MUDANÇA DE FASE (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB) (72) ALTUG ALTAY; MARCO MARIA AUERBACH (85) 31/03/2020 (86) PCT EP2018/075237 de 18/09/2018 (87) WO WO 2019/068458 de 11/04/2019



(21) BR 11 2020 006508-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/03/2019
 (30) 16/03/2018 KR 10-2018-0030770; 09/05/2018 KR 10-2018-0053377;
 15/05/2018 US 62/672,035
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W
 72/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04L 1/18 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR/RECEBER DADOS EM SISTEMA DE
 COMUNICAÇÃO SEM FIO, E DISPOSITIVO PARA SUPORTAR O MESMO
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
 (72) HYUNHO LEE; KYUHWAN KWAK; YUNJUNG YI
 (85) 31/03/2020
 (86) PCT KR2019/003052 de 15/03/2019
 (87) WO WO 2019/177421 de 19/09/2019

(21) BR 11 2020 006509-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/09/2018
 (30) 09/10/2017 GR 20170100464; 11/09/2018 US 16/128,405
 (51) H04L 5/00 (2006.01)
 (54) CORRESPONDÊNCIA DE TAXA PARA CANAIS DE RADIODIFUSÃO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) JING SUN; WANSI CHEN; TAO LUO; JUAN MONTOJO; PETER GAAL;
 HEECHOON LEE; ALEXANDROS MANOLAKOS
 (85) 31/03/2020
 (86) PCT US2018/050605 de 12/09/2018
 (87) WO WO 2019/074602 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006511-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/10/2018
 (30) 26/10/2017 AU 2017904341
 (51) B65G 15/08 (2006.01), B65G 15/60 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CORREIA TRANSPORTADORA FECHADA PARA
 TRANSPORTAR MATERIAL A GRANEL, E, MÉTODO PARA TRANSPORTAR
 MATERIAL A GRANEL
 (71) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE (AU)
 (72) CRAIG ANTHONY WHEELER; MICHAEL CARR; BIN CHEN
 (85) 31/03/2020
 (86) PCT AU2018/051156 de 26/10/2018
 (87) WO WO 2019/079859 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 006512-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2018
 (30) 02/10/2017 US 62/567,015
 (51) H04L 5/00 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, PORTADORA, MÉTODO REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO BASE, E, ESTAÇÃO BASE PARA CONFIGURAR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) SHIWEI GAO; SEBASTIAN FAXÉR; SIVA MURUGANATHAN (85) 31/03/2020 (86) PCT IB2018/057642 de 02/10/2018 (87) WO WO 2019/069227 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006513-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/11/2018 (30) 08/11/2017 SE 1730308-2 (51) G01N 33/487 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01), C12Q 1/44 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01) (54) BIOSSENSOR E SISTEMA DE CURATIVO PARA LESÃO ASSOCIADO (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE) (72) PAUL IPSEN; MAGNUS TÄGIL; DAVID WENSBO POSARIC (85) 31/03/2020 (86) PCT SE2018/051117 de 01/11/2018 (87) WO WO 2019/093944 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 006516-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/10/2018 (30) 23/10/2017 EP 17197768.9 (51) H04B 7/185 (2006.01) (54) REDUÇÃO DE INTERFERÊNCIAS CAUSADAS POR VEÍCULOS AÉREOS (71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE) (72) MAIK BIENAS; ANDREAS SCHMIDT; MARTIN HANS (85) 31/03/2020 (86) PCT EP2018/079004 de 23/10/2018 (87) WO WO 2019/081489 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 006532-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2018 (30) 10/11/2017 BE 2017/0157 (51) F01K 13/02 (2006.01), F17C 9/02 (2006.01), B63J 99/00 (2009.01) (54) CENTRAL ELÉTRICA COMPACTA (71) 247 ENERGY BVBA (BE) (72) PETER HIMSCHOOT; JAMES TROCH; KARL AERTS; KURT AHRENS (85) 31/03/2020 (86) PCT EP2018/080847 de 11/11/2018 (87) WO WO 2019/092224 de 16/05/2019



(21) BR 11 2020 006533-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/12/2018 (30) 07/12/2017 EP 17205823.2 (51) B32B 17/10 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), H01L 31/18 (2006.01) (54) ANEL DE VÁCUO AQUECÍVEL (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) STEFAN LÜCKE; RAPHAELA KANNENGIESSER; STEPHAN GIER; BERNHARD REUL (85) 31/03/2020 (86) PCT EP2018/083275 de 03/12/2018 (87) WO WO 2019/110469 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 006534-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2018 (30) 13/10/2017 FR 1759634 (51) B29D 30/16 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01) (54) REFORÇO DE COROA PARA UM PNEU DE UM VEÍCULO AGRÍCOLA DO TIPO TRATOR (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) NICOLE BARRAT (85) 31/03/2020 (86) PCT FR2018/052402 de 01/10/2018 (87) WO WO 2019/073143 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006542-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/08/2018 (30) 24/10/2017 FR 1760024 (51) A47J 27/09 (2006.01) (54) APARELHO DE COZIMENTO DE ALIMENTO SOB PRESSÃO E JUNTA DE VEDAÇÃO ANULAR FLEXÍVEL PROJETADA PARA EQUIPÁ-LO (71) SEB S.A. (FR) (72) GUILLAUME JULIEN; ERIC CHAMEROY; MYLÈNE REMUET (85) 31/03/2020 (86) PCT FR2018/052126 de 30/08/2018 (87) WO WO 2019/081825 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 006544-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2018 (30) 02/10/2017 EP 17194460.6 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/32 (2006.01), G06K 9/42 (2006.01), G06K 9/34 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01) (54) CLASSIFICAÇÃO E TAXONOMIA AUTOMATIZADAS DE DADOS DE DENTES 3D USANDO MÉTODOS DE APRENDIZADO PROFUNDO



(71) PROMATON HOLDING B.V (NL)
 (72) DAVID ANSSARI MOIN; FRANK THEODORUS CATHARINA CLAESSEN;
 BAS ALEXANDER VERHEIJ
 (85) 31/03/2020
 (86) PCT EP2018/076871 de 02/10/2018
 (87) WO WO 2019/068741 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 007119-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/10/2018
 (30) 13/10/2017 US 62/572,345; 23/10/2017 US 62/576,017; 13/04/2018 US 62/657,511
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
 (54) MODULAÇÃO DA RESPOSTA IMUNE USANDO CONJUGADOS ANTICORPO-FÁRMACO
 (71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)
 (72) RYAN HEISER; SHYRA GARDAI; DAVID TAFT; CAROL ANNE OGDEN
 (85) 09/04/2020
 (86) PCT US2018/055388 de 11/10/2018
 (87) WO WO/2019/075188 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007140-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/11/2018
 (30) 14/11/2017 EP 17201608.1; 28/11/2017 EP 17203961.2
 (51) C07K 14/435 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01)
 (54) POLIPEPTÍDEOS COM ESPECIFICIDADE DE TRANSPORTE DE ARABINOSE MELHORADA
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
 (72) ANTONIUS JEROEN ADRIAAN VAN MARIS; JACOBUS THOMAS PRONK; MAARTEN DIRK VERHOEVEN
 (85) 09/04/2020
 (86) PCT EP2018/080876 de 12/11/2018
 (87) WO WO/2019/096718 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 007154-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/10/2018
 (30) 20/10/2017 EP 17197616.0
 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO E POLIPEPTÍDEOS HETERODIMÉRICO
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
 (72) ULRICH BRINKMANN; STEFAN DENGL; GUY GEORGES; EIKE HOFFMANN; KLAUS MAYER; FELIX BORMANN
 (85) 09/04/2020



(86) PCT EP2018/078675 de 19/10/2018
(87) WO WO/2019/077092 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007191-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2018
(30) 12/10/2017 US 62/571,402
(51) F16K 17/16 (2006.01)
(54) DISCOS DE RUPTURA E RESPECTIVO CONJUNTO E RECIPIENTE SELADO
(71) BS&B INNOVATIONS LIMITED (IE) ; GEOFFREY BRAZIER (US)
(72) GEOFFREY BRAZIER
(85) 09/04/2020
(86) PCT US2018/055486 de 11/10/2018
(87) WO WO/2019/075255 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007192-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/11/2018
(30) 30/11/2017 EP 17204639.3
(51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM PAINEL REVESTIDO IMPRESSO
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(72) HANS-WERNER KUSTER; LI-YA YEH; SEBASTIAN JANZYK
(85) 09/04/2020
(86) PCT EP2018/080704 de 09/11/2018
(87) WO WO/2019/105712 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 007193-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/11/2018
(30) 30/11/2017 EP 17204643.5
(51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM PAINEL REVESTIDO IMPRESSO
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(72) HANS-WERNER KUSTER; SEBASTIAN JANZYK; LI-YA YEH; STEPHANE AUVRAY
(85) 09/04/2020
(86) PCT EP2018/080705 de 09/11/2018
(87) WO WO/2019/105713 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 007197-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/10/2018
(30) 13/10/2017 GB 1716830.3
(51) C07D 489/12 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01)
(54) NOVO PROCESSO



(71) CAMBREX CHARLES CITY, INC. (US)
 (72) PÄR HOLMBERG; LARS EKLUND; DAVID ADAMS; MICHAEL
 LETOURNEAU; MARGUS EEK; ALO SOONE
 (85) 09/04/2020
 (86) PCT GB2018/052929 de 12/10/2018
 (87) WO WO/2019/073247 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007198-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/11/2018
 (30) 28/11/2017 EP 17204219.4
 (51) A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01)
 (54) ARTIGO GERADOR DE AEROS066SOL COM CAVIDADE DA
 EXTREMIDADE DA BOCA MELHORADA
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) LEONARDO NAPPI
 (85) 09/04/2020
 (86) PCT EP2018/082885 de 28/11/2018
 (87) WO WO/2019/106038 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 007289-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/10/2018
 (30) 12/10/2017 EP 17196155.0
 (51) C12P 13/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CULTIVAR UMA CÉLULA MICROBIANA NA PRESENÇA
 DE PELO MENOS 30 G/L DE ORTOAMINOBENZOICO (OAB), MÉTODO
 PARA PRODUIR OAB, USO DE UMA BASE ALCALINA POR SER COMO
 SUBSTÂNCIA TAMPÃO DURANTE A CONVERSÃO BIOLÓGICA E POR
 AUMENTAR A TOLERÂNCIA DAS CÉLULAS MICROBIANAS AO OAB, USO
 DE ÍONS DE METAIS ALCALINOS
 (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
 (72) GERNOT JÄGER; WOLF KLOECKNER; SWANTJE BEHNKEN; SIMON
 KLAFFL; JAMALEDDINE SASSI
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT EP2018/077872 de 12/10/2018
 (87) WO WO/2019/073033 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007293-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2018
 (30) 13/10/2017 EP 17196289.7; 13/10/2017 EP 17196284.8; 06/07/2018 EP
 18182204.0
 (51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D
 17/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), D06M 23/06 (2006.01)
 (54) PRODUTO SPRAY PARA TECIDO, MÉTODO PARA CONFERIR
 FRESCOR AO TECIDO E USO DO PRODUTO SPRAY PARA TECIDO



(71) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) KARL BURGESS; DAVID CHRISTOPHER SAYLE
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT EP2018/076841 de 02/10/2018
 (87) WO O/2019/072648 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007296-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/10/2018
 (30) 20/10/2017 JP 2017-203738
 (51) C21C 1/04 (2006.01), C05B 5/00 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE DESCROMIZAÇÃO DE FERRO FUNDIDO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA PARA FERTILIZANTE DE FOSFATO
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) MOTOHIRO SAKAMOTO
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT JP2018/038467 de 16/10/2018
 (87) WO WO/2019/078199 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007297-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/10/2018
 (30) 19/10/2017 US 62/574,491; 24/08/2018 US 16/111,987
 (51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DISPOSITIVO DE ALINHAMENTO DE SUSPENSOR DE TUBULAÇÃO
 (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
 (72) BLAKE T. DEBERRY; MORRIS B. WADE; FLAVIO SANTOS; GREGORY NORWOOD; ROBERT BUXTON; JUSTIN RYE; TODD L. SCAGGS
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT US2018/054309 de 04/10/2018
 (87) WO WO/2019/079041 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007300-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/10/2018
 (30) 31/10/2017 EP 17199317.3
 (51) C08J 9/18 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE MATERIAL POLIMÉRICO TERMOPLÁSTICO EXPANDIDO E REDUÇÃO DA DENSIDADE DO POLÍMERO TERMOPLÁSTICO EXPANDIDO, E, USO DO MATERIAL POLIMÉRICO TERMOPLÁSTICO EXPANDIDO.
 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
 (72) BERT JANSSENS; HUGO VERBEKE
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT EP2018/079799 de 31/10/2018



(87) WO WO/2019/086506 de 08/05/2019

(21) BR 11 2020 007302-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/10/2018
 (30) 14/10/2017 US 62/572,467
 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (54) CONJUGADOS DE FÁRMACO-ANTICORPOS ANTI-CD71 ATIVÁVEIS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
 (71) ABBVIE INC. (US)
 (72) SHWETA SINGH; JENNIFER HOPE RICHARDSON; LAURA PATTERSON SERWER; JONATHAN ALEXANDER TERRETT; SUSAN E. MORGAN-LAPPE; TRACY HENRIQUES; SHERRY L. RALSTON; MARVIN ROBERT LEANNA; ILARIA BADAGNANI; SAHANA BOSE
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT US2018/055733 de 12/10/2018
 (87) WO WO/2019/075417 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007304-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/11/2018
 (30) 17/11/2017 CN PCT/CN2017/111671; 14/12/2017 EP 17207292.8
 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS DO CABELO E MÉTODO
 (71) UNILEVER NV (NL)
 (72) JINGJING LIU; YINGYING PI; RAGHUPATHI SUBRAMANIAN
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT EP2018/080114 de 05/11/2018
 (87) WO WO/2019/096601 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 007305-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/10/2018
 (30) 12/10/2017 EP 17196153.5
 (51) C12P 13/00 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA AUMENTAR A TOLERÂNCIA DE CÉLULAS MICROBIANAS AO ÁCIDO ANTRANÍLICO LIMITANDO-SE A QUANTIDADE DE AMÔNIA NO MEIO DE CULTURA
 (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
 (72) GERNOT JÄGER; WOLF KLOECKNER; SWANTJE BEHNKEN; SIMON KLAFFL; JAMALEDDINE SASSI
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT EP2018/077878 de 12/10/2018
 (87) WO WO/2019/073035 de 18/04/2019



(21) BR 11 2020 007309-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/10/2018
 (30) 14/10/2017 US 62/572.468; 25/10/2017 US 62/577.140; 03/01/2018 US 62/613.358; 02/05/2018 US 62/666.065; 14/09/2018 US 62/731.622
 (51) C07K 16/28 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS, ANTICORPOS ATIVÁVEIS, ANTICORPOS BIESPECÍFICOS E ANTICORPOS ATIVÁVEIS BIESPECÍFICOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
 (71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) LEILA MARIE BOUSTANY; SHERRY L. LA PORTE; BRYAN A. IRVING; JEANNE GRACE FLANDEZ
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT US2018/055717 de 12/10/2018
 (87) WO WO/2019/075405 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007310-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/09/2018
 (30) 13/10/2017 EP 17196421.6
 (51) C11D 1/88 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
 (54) AGENTE DE CARGA REVESTIDO, COMPOSIÇÃO DE CARGA COMPOSIÇÃO DETERGENTE SÓLIDA USO DE UM AGENTE DE CARGA REVESTIDO
 (71) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) AMALENDU BANGAL; SUJITKUMAR SURESH HIBARE; NARAYANAN SUBRAHMANIAM
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT EP2018/074304 de 10/09/2018
 (87) WO WO/2019/072468 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007312-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2018
 (30) 13/10/2017 US 15/783,884
 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 33/08 (2006.01)
 (54) INSTALAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE MONTAGEM LIBERÁVEL DE DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PRESSÃO DE POÇO
 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
 (72) TUONG T. LE
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT US2018/053483 de 28/09/2018
 (87) WO WO/2019/074699 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007313-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/10/2018
 (30) 16/10/2017 CN PCT/CN2017/106264



(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01)
 (54) TÉCNICAS E APARELHOS PARA RETROCESSO DE 5G PARA 2G/3G SEM ACESSAR UMA INTERFACE AÉREA LTE
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) XIPENG ZHU; GAVIN BERNARD HORN; JUAN ZHANG; HARIS ZISIMOPOULOS; SRINIVASAN BALASUBRAMANIAN
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT CN2018/110100 de 12/10/2018
 (87) WO WO/2019/076252 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007314-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/11/2018
 (30) 17/11/2017 IB PCT/IB2017/057196
 (51) C23C 2/02 (2006.01), C21D 1/76 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C21D 9/56 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE LÂMINA DE AÇO REVESTIDA, LÂMINA DE AÇO, JUNTA SOLDADA E USO DE UMA LÂMINA DE AÇO REVESTIDA
 (71) ARCELORMITTAL (LU)
 (72) ANIRBAN CHAKRABORTY; HASSAN GHASSEMI-ARMAKI; PASCAL BERTHO; CHRISTIAN ALLELY
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT IB2018/058991 de 15/11/2018
 (87) WO WO/2019/097440 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 007316-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/10/2018
 (30) 16/10/2017 US 62/572,699
 (51) H04L 1/14 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM UM DISPOSITIVO SEM FIO, DISPOSITIVO SEM FIO, MÉTODO REALIZADO POR UMA FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE ACESSO E MOBILIDADE, E, FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE ACESSO E MOBILIDADE.
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) IVO SEDLACEK; MIKAEL WASS; KAJ JOHANSSON
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT EP2018/078306 de 16/10/2018
 (87) WO WO/2019/076936 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007317-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/10/2018
 (30) 12/10/2017 GB 1716730.5
 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR,



COMPONENTE INALADOR PARA GERAR VAPOR, UNIDADE DE BASE E
SERVIDOR CONFIGURADO PARA CONECTAR

(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)

(72) RICHARD HEPWORTH; PATRICK MOLONEY; WALID ABI AOUN

(85) 13/04/2020

(86) PCT GB2018/052912 de 11/10/2018

(87) WO WO/2019/073239 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007319-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/10/2018

(30) 12/10/2017 GB 1716728.9

(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01)

(54) CÉLULA

(71) AUTOLUS LIMITED (GB)

(72) MARTIN PULÉ; JAMES SILLIBOURNE; LUKAS STANCZUK

(85) 13/04/2020

(86) PCT GB2018/052931 de 12/10/2018

(87) WO WO/2019/073248 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007320-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/12/2018

(30) 22/12/2017 GB 1721690.4

(51) B02C 13/16 (2006.01), B02C 13/28 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE GOLPE PARA USO EM UMA FRESA DE
COMINUIÇÃO.

(71) ELEMENT SIX (UK) LIMITED (GB) ; ELEMENT SIX GMBH (DE)

(72) PETER ROBERT BUSH; JONEE CHRISTINE PAREDES ZUNEGA;
BERND HEINRICH RIES; HABIB SARIDIKMEN

(85) 13/04/2020

(86) PCT EP2018/086136 de 20/12/2018

(87) WO WO/2019/122093 de 27/06/2019

(21) BR 11 2020 007321-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/10/2018

(30) 20/10/2017 EP 17197603.8

(51) C07K 16/00 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) CONJUGADO DE ANTICORPO, USO, USO DE UM MARCADOR
ISOTÓPICO ESTÁVEL E KIT

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

(72) HARTMUT DUEFEL; UWE KOBOLD; ANDREAS LEINENBACH

(85) 13/04/2020

(86) PCT EP2018/078720 de 19/10/2018

(87) WO WO/2019/077113 de 25/04/2019



(21) BR 11 2020 007322-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2018 (30) 13/10/2017 US 62/572,170; 21/06/2018 US 62/688,282; 21/06/2018 US 62/688,296; 27/06/2018 US 62/690,709 (51) A61B 5/0456 (2006.01), A61B 5/04 (2006.01), A61B 5/0402 (2006.01), A61B 5/0452 (2006.01), A61B 5/046 (2006.01), A61B 5/0464 (2006.01) (54) SISTEMA PARA DIAGNOSTICAR UMA CONDIÇÃO DE SAÚDE DE UM PACIENTE, SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ELETROCARDIOGRAMA, SISTEMA PARA TRATAR CÂNCER DE UM PACIENTE, MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR UMA CONDIÇÃO DE SAÚDE DE UM PACIENTE, MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER E GERADOR PROGRAMÁVEL (71) AUTEM MEDICAL, LLC (US) (72) FREDERICO PEREGO COSTA; FLAVIO SOARES CORREA DA SILVA; JACEK ADAM TUSZYNSKI; ANTONIO FRANCISCO IEMMA (85) 13/04/2020 (86) PCT US2018/055699 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/075391 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007326-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2018 (30) 12/10/2017 KR 10-2017-0132536 (51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (54) EPÍTOPO DE TIOREDOXINA-1 E ANTICORPO MONOCLONAL ESPECIFICAMENTE LIGANTE AO MESMO (71) E&S HEALTHCARE CO., LTD. (KR) (72) KYONG HOON SUH; DAE JOONG KIM; YOUNG KIM; MI KYUNG KIM; JONG HWAN JUNG; KI SE LEE (85) 13/04/2020 (86) PCT KR2018/012069 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/074333 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007359-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2018 (30) 17/10/2017 EP 17 382 695.9 (51) C07D 498/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01) (54) SAIS DE (R)-9-(2,5-DIFLUOROFENETIL)-4-ETIL-2-METIL-1-OXA-4,9-DIAZAESPIRO[5.5]JUNDECAN-3-ONA (71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES) (72) CARMEN ALMANSA-ROSALES; NICOLAS TESSON (85) 14/04/2020 (86) PCT EP2018/000470 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/076475 de 25/04/2019



(21) BR 11 2020 007360-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2018 (30) 26/10/2017 EP 17198650.8; 16/02/2018 EP 18157182.9 (51) A23G 3/08 (2006.01), A23G 7/00 (2006.01), A23G 7/02 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01) (54) LINHA DE PRODUÇÃO MODULAR E PROCESSO PARA USO DA MESMA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) PENG-SIONG CHONG; MARK ROBERT KNAPP; JOHN PARKINSON; STEPHEN CHAPMAN (85) 14/04/2020 (86) PCT EP2018/079430 de 26/10/2018 (87) WO WO/2019/081716 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007363-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/10/2018 (30) 17/10/2017 US 62/573,612; 16/10/2018 US 16/161,958 (51) H01L 27/146 (2006.01), H04N 3/00 (2006.01) (54) TUBO DE LUZ DE MALHA DE METAL PARA TRANSPORTAR LUZ EM UM SENSOR DE IMAGEM (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JIAN MA; BIAY-CHENG HSEIH; SERGIU RADU GOMA (85) 14/04/2020 (86) PCT US2018/056238 de 17/10/2018 (87) WO WO/2019/079415 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007364-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2018 (30) 16/10/2017 US 62/572,692 (51) A61M 5/168 (2006.01) (54) ARRANJO DE CRIMPAGEM DE TUBO PARA DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACOS (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) JAMIE ANTHONY SALTER; OLIVER CHARLES GAZELEY; DAVID AUBREY PLUMPTRE; JAMES ALEXANDER SENIOR; GARETH JAMES LEWIS; MALCOLM STANLEY BOYD; JAVIER EDUARDO NADAL (85) 14/04/2020 (86) PCT US2018/055885 de 15/10/2018 (87) WO WO/2019/079184 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007367-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/10/2018 (30) 31/10/2017 US 62/579,630



(51) G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01)
 (54) SISTEMAS MÉDICOS PARA PREDIÇÃO DE UMA PATOLOGIA DE DOENÇA E PARA PREDIÇÃO DA EVOLUÇÃO CLÍNICA EM UM INDIVÍDUO COM ESTADO COGNITIVO INCERTO, MÉTODOS PARA PREDIÇÃO DA PATOLOGIA DE UMA DOENÇA E PARA PREDIÇÃO DA EVOLUÇÃO CLÍNICA EM UM INDIVÍDUO COM ESTADO COGNITIVO INCERTO, SISTEMA MÉDICO PARA IDENTIFICAÇÃO DE INDIVÍDUOS QUE ESTÃO EM RISCO DE DESENVOLVER A DOENÇA DE ALZHEIMER, MÉTODOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE INDIVÍDUOS QUE ESTÃO EM RISCO DE DESENVOLVER A DOENÇA DE ALZHEIMER, PARA DETERMINAÇÃO DE UM PROGNÓSTICO PARA UM PACIENTE COM DOENÇA DE ALZHEIMER E DE TRATAMENTO DE UM PACIENTE PARA DOENÇA DE ALZHEIMER, USO DE DADOS MÉDICOS DE UM OU MAIS INDIVÍDUOS COM EVOLUÇÕES DESCONHECIDAS PARA DOENÇA DE ALZHEIMER, E, SISTEMAS MÉDICOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE INDIVÍDUOS COMO PORTADORES DE COMPROMETIMENTO COGNITIVO LEVE OU DOENÇA DE ALZHEIMER, PARA CLASSIFICAÇÃO DE INDIVÍDUOS COMO PORTADORES DE DOENÇA DE ALZHEIMER OU DE ALGUMA OUTRA FORMA DE DEMÊNCIA E PARA IDENTIFICAÇÃO DE INDICAÇÕES ADICIONAIS PARA UM FÁRMACO
 (71) GE HEALTHCARE LIMITED (GB)
 (72) RABIA AHMAD; EMMANUEL FUENTES; QUANG TRUNG NGUYEN; CHRISTOPHER BUCKLEY; JAN WOLBER
 (85) 14/04/2020
 (86) PCT EP2018/079905 de 31/10/2018
 (87) WO WO/2019/086555 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 007372-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/10/2018
 (30) 16/10/2017 DE 10 2017 009 589.2; 02/10/2018 DE 10 2018 007 790.0
 (51) B04B 7/18 (2006.01), B04B 7/16 (2006.01), B04B 3/00 (2006.01)
 (54) CENTRÍFUGA DE OPERAÇÃO EM LOTE
 (71) ANDRITZ FIEDLER GMBH (DE)
 (72) MARKUS WEINGARTNER; PHILIP SCHOFIELD
 (85) 14/04/2020
 (86) PCT EP2018/000462 de 04/10/2018
 (87) WO WO/2019/076474 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007373-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/10/2018
 (30) 17/10/2017 EP 17196926.4
 (51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/30 (2006.01)
 (54) PRIMEIRO NÓ DE REDE ELETRÔNICA CONFIGURADO PARA UMA OPERAÇÃO CRIPTOGRÁFICA, MÉTODO DE OPERAÇÃO CRIPTOGRÁFICA ELETRÔNICA PARA UM PRIMEIRO NÓ DE REDE ELETRÔNICA E MÍDIA



LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) OSCAR GARCIA MORCHON; LUDOVICUS MARINUS GERARDUS MARIA TOLHUIZEN

(85) 14/04/2020

(86) PCT EP2018/077823 de 12/10/2018

(87) WO WO/2019/076737 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007376-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/10/2017

(51) G02B 6/44 (2006.01)

(54) CABO ÓTICO RETARDADOR DE CHAMA

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

(72) ZEKERIYA SIRIN; BARIS SÖNMEZ

(85) 14/04/2020

(86) PCT EP2017/077813 de 30/10/2017

(87) WO WO/2019/086103 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 007379-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/11/2017

(51) G01F 1/74 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DETERMINAR PRESSÃO DE VAPOR DE UM FLUIDO, E, SISTEMA PARA DETERMINAR PRESSÃO DE VAPOR FLUENTE DE UM FLUIDO DE PROCESSO

(71) MICRO MOTION, INC. (US)

(72) JUSTIN CRAIG HOLLINGSWORTH; MARC ALLAN BUTTLER; JASON ALAN LEAPLEY

(85) 14/04/2020

(86) PCT US2017/061255 de 13/11/2017

(87) WO WO/2019/094038 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 007380-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/10/2018

(30) 17/10/2017 IN 201721036891; 13/12/2017 EP 17206935.3

(51) C11B 9/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C07C 251/40 (2006.01), C07C 251/38 (2006.01), C07C 251/42 (2006.01), C07C 251/48 (2006.01)

(54) ODORANTES E COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM ODORANTES

(71) S H KELKAR & COMPANY LIMITED (IN)

(72) FREDDY POST; LESZEK DOSZCZAK; NITESH CHAUDHARI

(85) 14/04/2020

(86) PCT EP2018/078292 de 16/10/2018

(87) WO WO/2019/076926 de 25/04/2019



(21) BR 11 2020 007382-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/10/2018 (30) 20/10/2017 EP 17197483.5 (51) B60J 3/04 (2006.01), C23C 16/50 (2006.01), C23C 16/40 (2006.01), G02F 1/00 (2006.01), H01L 51/52 (2006.01) (54) ELEMENTO FUNCIONAL TENDO PROPRIEDADES ÓPTICAS ELETRICAMENTE CONTROLÁVEIS (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) MARCEL KLEIN; ALICIA DRÖGE (85) 14/04/2020 (86) PCT EP2018/078471 de 18/10/2018 (87) WO WO/2019/077014 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007383-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/10/2018 (30) 06/11/2017 US 62/581,899 (51) C08F 220/18 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (54) MODIFICADOR DE REOLOGIA HIDROFOBICAMENTE MODIFICADO, E, COMPOSIÇÃO AQUOSA (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US) (72) FANWEN ZENG; YING O'CONNOR; LYNDSEY M. LEAL; JENNIFER KOENIG; MUHUNTHAN SATHIOSATHAM; JAMES H. PAWLOW; INNA SHULMAN; SOKHOMARI S. SUON (85) 14/04/2020 (86) PCT US2018/058369 de 31/10/2018 (87) WO WO/2019/089702 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007384-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/10/2018 (30) 26/10/2017 EP 17198521.1 (51) B60R 11/04 (2006.01) (54) PEÇA DE COMPLEMENTO TENDO UM MÓDULO DE CÂMERA INTEGRADO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) LUC-HENRY BLANCHE; LAURENT FRIOCOURT; MARCUS GULDAN; CLÉMENT MOSNIER (85) 14/04/2020 (86) PCT EP2018/078480 de 18/10/2018 (87) WO WO/2019/081315 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007385-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2018 (30) 20/10/2017 US 15/789,245



(51) A24F 47/00 (2020.01)
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE VAPORIZAÇÃO USANDO UM
 CARTUCHO DISPENSADOR DE JATO, E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO
 DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE VAPORIZAÇÃO
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) JAMES D. ANDERSON JR.; TERRY BACHE; BYRON BELL; JOHN
 GLENN EDELEN; ERIC HAWES; RAYMOND LAU; RYAN NEWCOMB
 (85) 14/04/2020
 (86) PCT EP2018/078744 de 19/10/2018
 (87) WO WO/2019/077121 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007386-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/10/2018
 (30) 16/10/2017 US 62/572,780
 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)
 (54) MÉTODO DE ELEVADO RENDIMENTO DE ISOLAMENTO DE
 MITOCÔNDRIAS DE SEMENTES DE PLANTAS
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
 (72) WENJIN YU; CHUNYANG FAN; YANSHAN JI
 (85) 14/04/2020
 (86) PCT US2018/055820 de 15/10/2018
 (87) WO WO/2019/079156 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007388-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/02/2019
 (30) 22/03/2018 EP 18163268.8
 (51) B32B 17/10 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01)
 (54) PAINEL COMPÓSITO PARA UM COLIMADOR DE PILOTAGEM FRONTAL
 (HUD) COM UM REVESTIMENTO ELETRICAMENTE CONDUTOR E UM
 REVESTIMENTO ANTIRREFLEXO
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
 (72) KLAUS FISCHER; DAGMAR SCHAEFER; ROBERTO ZIMMERMANN
 (85) 14/04/2020
 (86) PCT EP2019/052572 de 04/02/2019
 (87) WO WO/2019/179682 de 26/09/2019

(21) BR 11 2020 007391-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/10/2018
 (30) 16/10/2017 SE 1700245-2
 (51) F02B 29/08 (2006.01), F02B 27/00 (2006.01), F02B 37/20 (2006.01)
 (54) MÉTODO EM UM MOTOR DE DOIS TEMPOS, E, MOTOR DE DOIS
 TEMPOS
 (71) HEDMAN ERICSSON PATENT AB (SE)
 (72) MATS HEDMAN



	(85) 14/04/2020 (86) PCT SE2018/051052 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/078772 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007392-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2018 (30) 16/10/2017 US 62/572,611 (51) B23C 5/22 (2006.01), B23B 31/06 (2006.01), B25B 23/10 (2006.01), B23B 41/14 (2006.01), B25B 23/12 (2006.01) (54) INSERTO DE CORTE INDEXÁVEL SUBDIMENSIONADO, FERRAMENTA DE CORTE E MÉTODO DE INDEXAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE UM INSERTO DE CORTE INDEXÁVEL SEM ORIFÍCIO (71) ISCAR LTD. (IL) (72) GIL HECHT (85) 14/04/2020 (86) PCT IL2018/051036 de 16/09/2018 (87) WO WO/2019/077597 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007393-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2019 (30) 22/03/2018 EP 18163269.6 (51) G02B 27/01 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01) (54) ARRANJO DE PROJEÇÃO PARA UM COLIMADOR DE PILOTAGEM FRONTAL (HUD) COM PORÇÕES DE LUZ P-POLARIZADA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) KLAUS FISCHER; DAGMAR SCHAEFER; ROBERTO ZIMMERMANN; VALENTIN SCHULZ (85) 14/04/2020 (86) PCT EP2019/052574 de 04/02/2019 (87) WO WO/2019/179683 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 007394-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2018 (30) 17/10/2017 IN 201721036891; 13/12/2017 EP 17206935.3 (51) C11B 9/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C07C 49/203 (2006.01), C07C 49/297 (2006.01), C07C 49/303 (2006.01), C07C 49/537 (2006.01) (54) ODORANTES E COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM ODORANTES (71) S H KELKAR & COMPANY LIMITED (IN) (72) FREDDY POST; LESZEK DOSZCZAK; NITESH CHAUDHARI (85) 14/04/2020 (86) PCT EP2018/078302 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/076933 de 25/04/2019



(21) BR 11 2020 007395-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2018 (30) 16/10/2017 US 62/572,711; 27/10/2017 EP 17198938.7 (51) A61K 38/19 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (54) USO DO FATOR ESTIMULADOR DE COLÔNIAS DE GRANULÓCITOS E MACRÓFAGOS, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO PULMONAR POR MICOBACTÉRIAS NÃO TUBERCULOSAS REFRATÁRIA (71) DRUGREURE APS (DK) ; MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US) (72) INGE TARNOW; CECILIA GANSLANDT; MARK E. WYLAM (85) 14/04/2020 (86) PCT EP2018/078214 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/076883 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007396-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2018 (30) 28/11/2017 DE 10 2017 010 979.6; 28/11/2017 DE 10 2017 010 981.8; 06/02/2018 DE 10 2018 000 935.2 (51) F16J 15/06 (2006.01), F16J 15/3296 (2016.01), G01M 3/16 (2006.01), G01M 3/18 (2006.01), G01M 3/40 (2006.01), G01M 13/00 (2019.01) (54) ARRANJO DE VEDAÇÃO (71) CARL FREUDENBERG KG (DE) (72) OLAF NAHRWOLD; STEFAN SINDLINGER; BORIS TRABER; SASCHA MOELLER (85) 14/04/2020 (86) PCT EP2018/071917 de 13/08/2018 (87) WO WO/2019/105606 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 007397-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2018 (30) 16/10/2017 EP 17196561.9 (51) A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01) (54) IMPLANTE ORTOPÉDICO, PROCESSO PARA FABRICAR UM IMPLANTE ORTOPÉDICO, E, MÉTODO DE REPARO DE UM OSSO DANIFICADO (71) ARCTIC BIOMATERIALS OY (FI) (72) HARRI HEINO; TIMO LEHTONEN; MIKKO HUTTUNEN; MIIKA LEHTOLA (85) 14/04/2020 (86) PCT EP2018/078007 de 15/10/2018 (87) WO WO/2019/076788 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007398-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/10/2018 (30) 20/10/2017 IT 102017000119150 (51) G01M 17/02 (2006.01)



(54) MÉTODO E APARELHO PARA VERIFICAR PNEUS.
 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
 (72) ALESSANDRO HELD; MARCO CANTU'; RICCARDO ANTOJ; VICENZO BOFFA
 (85) 14/04/2020
 (86) PCT IB2018/058098 de 18/10/2018
 (87) WO WO/2019/077545 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007399-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/10/2018
 (30) 16/10/2017 KR 10-2017-0133836
 (51) A61K 31/36 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/10 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA ALÍVIO DA RESSACA CONTENDO CONJUGADO DE SESAMOL E PEPTÍDEO COMO INGREDIENTE ATIVO
 (71) CAREGEN CO., LTD. (KR)
 (72) YONG JI CHUNG; EUN MI KIM; EUNG JI LEE
 (85) 14/04/2020
 (86) PCT KR2018/012149 de 16/10/2018
 (87) WO WO/2019/078570 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007400-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/10/2018
 (30) 25/10/2017 JP 2017-206136
 (51) C22B 1/20 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE MINÉRIO SINTERIZADO
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
 (72) YUJI IWAMI; SHUNSUKE NONAKA; YASUKAZU HAYASAKA; NAOYUKI TAKEUCHI
 (85) 14/04/2020
 (86) PCT JP2018/038576 de 17/10/2018
 (87) WO WO/2019/082749 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007536-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/10/2018
 (30) 16/10/2017 US 62/572,910; 25/10/2017 US 62/577,011; 12/07/2018 US 62/697,034
 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS ANTI-TAU E SEUS USOS
 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) ; UCL BUSINESS LTD (GB)
 (72) MALCOLM IAN ROBERTS; JAMES MARTIN STADDON; HETTIHEWAGE ALFRED ROHAN DE SILVA; JARED SPIDEL; HIROFUMI AOYAGI; SHIGERU AKASOFU; YUTAKA HASHIZUME; KISHAN AGARWALA
 (85) 16/04/2020



	(86) PCT IB2018/058024 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/077500 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007599-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2017 (51) F27B 1/10 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01), F16K 3/20 (2006.01), F16K 27/04 (2006.01) (54) VÁLVULA CORREDIÇA (71) TMT-TAPPING MEASURING TECHNOLOGY SÀRL (LU) (72) CHARLES STEICHEN; PATRICK HUTMACHER (85) 16/04/2020 (86) PCT EP2017/078798 de 09/11/2017 (87) WO 2019/091563 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007601-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/09/2018 (30) 19/10/2017 US 62/574,464 (51) C07C 45/54 (2006.01), C07C 47/21 (2006.01) (54) TRANSMISSOR, NÓ DE REDE, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES BINÁRIAS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) LEIF WILHELMSSON; LUIS FELIPE DEL CARPIO VEGA; ROCCO DI TARANTO; MIGUEL LOPEZ; DIVYA PEDDIREDDY; DENNIS SUNDMAN (85) 16/04/2020 (86) PCT EP2018/076087 de 26/09/2018 (87) WO 2019/076596 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007602-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2018 (30) 17/10/2017 FR 1759750 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/54 (2013.01) (54) ROTEAMENTO DE DADOS EM UM EQUIPAMENTO RESIDENCIAL QUE REALIZA A AGREGAÇÃO DE LINKS (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) (72) SIMON BATARDIÈRE (85) 16/04/2020 (86) PCT EP2018/077942 de 12/10/2018 (87) WO 2019/076770 de 25/04/2109
(21) BR 11 2020 007603-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/10/2018 (30) 30/10/2017 FR 1760235 (51) C04B 7/153 (2006.01), C04B 7/24 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B



28/14 (2006.01), C04B 7/19 (2006.01), C04B 7/21 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01)

(54) LIGANTE À BASE DE ESCÓRIA RICA EM ALUMINA

(71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)

(72) LIONEL RAYNAUD; MARIANNE ALBERT; SÉVERINE LAMBERET

(85) 16/04/2020

(86) PCT FR2018/052617 de 22/10/2018

(87) WO 2019/086780 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 007604-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/10/2018

(30) 30/10/2017 FR 1760236

(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/18 (2006.01), C04B 7/153 (2006.01), C04B 7/24 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ARGAMASSA À BASE DE ESCÓRIA ATIVADA POR UM SUB-PRODUTO

(71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)

(72) SÉVERINE LAMBERET; JEAN-CLAUDE BURTIN; JOSÉ GOMES

(85) 16/04/2020

(86) PCT FR2018/052620 de 22/10/2018

(87) WO 2019/086781 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 007605-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/10/2018

(30) 17/10/2017 US 62/573,510

(51) D21C 3/02 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01)

(54) FENÓIS COMO ADITIVOS EM POLPAÇÃO DE KRAFT

(71) AUBURN UNIVERSITY (US)

(72) ZHIHUA JIANG; BURAK AKSOY

(85) 16/04/2020

(86) PCT US2018/056208 de 17/10/2018

(87) WO 2019/079388 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007606-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/10/2018

(30) 18/10/2017 IN 201741037090

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO E DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMBINAÇÃO

(71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)

(72) RAMAKRISHNA NIROGI; ABDUL RASHEED MOHAMMED; ANIL KARBHARI SHINDE; SRINIVAS RAVELLA; VANAJA MIDDEKADI; VINOD KUMAR GOYAL; PRADEEP JAYARAJAN; SAIVISHAL DARIPPELLI; VENKATESWARLU JASTI



(85) 16/04/2020

(86) PCT IB2018/058047 de 17/10/2018

(87) WO 2019/077517 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007607-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/10/2018

(30) 18/10/2017 IN 201741037110

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DAS FÓRMULAS (I), (II) E (III); PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DAS FÓRMULAS (I), (II) E (III); COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; COMPOSTOS; MÉTODO PARA A INIBIÇÃO DE UMA OU MAIS FAMÍLIAS DE PAD EM UMA CÉLULA; MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA AFECÇÃO MEDIADA POR UMA OU MAIS PAD; COMPOSTO DA FÓRMULA (I), FÓRMULA (II) E FÓRMULA (III); USO DO COMPOSTO; MÉTODO PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE UMA AFECÇÃO; MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE ARTRITE REUMATOIDE; E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) JUBILANT EIPAD LLC (US)

(72) GURULINGAPPA HALLUR; ATHISAYAMANI JEYARAJ DURAI SWAMY; BUCHI REDDY PURRA; N.V.S.K RAO; SRIDHARAN RAJAGOPAL; RAJENDRA KRISTAM

(85) 16/04/2020

(86) PCT IN2018/050671 de 16/10/2018

(87) WO 2019/077631 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007608-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/08/2018

(30) 19/10/2017 US 62/574,615; 30/08/2018 US 16/117,738

(51) H04W 60/00 (2009.01), H04W 8/02 (2009.01), H04W 84/00 (2009.01)

(54) MECANISMO PARA VIABILIZAR INTERFUNCIONAMENTO ENTRE O FATIAMENTO DE REDE E A CONECTIVIDADE DE NÚCLEO DE PACOTE EVOLUÍDO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) STEFANO FACCIN; HARIS ZISIMOPOULOS; SEBASTIAN SPEICHER

(85) 16/04/2020

(86) PCT US2018/049137 de 31/08/2018

(87) WO 2019/078964 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007617-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/10/2018

(30) 12/10/2017 EP 17196255.8

(51) G06F 3/16 (2006.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 21/218 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/4728 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01),



H04N 21/81 (2011.01)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA USO E ENTREGA EFICAZ DE
 MENSAGENS DE ÁUDIO PARA EXPERIÊNCIA DE ALTA QUALIDADE
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER
 ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
 (72) ADRIAN MURTAZA; HARALD FUCHS; BERND CZELHAN; JAN
 PLOGSTIES
 (85) 16/04/2020
 (86) PCT EP2018/077556 de 10/10/2018
 (87) WO 2019/072890 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007624-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/10/2018
 (30) 18/10/2017 AU 2017904218
 (51) E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/348 (2006.01), E04H 1/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE HABITAÇÃO MODULAR, COLUNA COM AUTOELEVÇÃO,
 MONTAGEM DE PILAR AJUSTÁVEL E MÉTODO PARA O LEVANTAMENTO
 DE UMA HABITAÇÃO MODULAR
 (71) LIFTING POINT CONSTRUCTION TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
 (72) RYAN JARVIS MULLANEY; JAMES RICHARD HOWELL; NICHOLAS
 BRUCE MULLANEY
 (85) 16/04/2020
 (86) PCT AU2018/051134 de 18/10/2018
 (87) WO 2019/075521 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007628-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/09/2018
 (30) 01/11/2017 EP 17199525.1
 (51) B25C 1/04 (2006.01), B25C 1/00 (2006.01)
 (54) PISTOLA DE PREGOS PNEUMÁTICA COM DISPOSIÇÃO DE VÁLVULA
 DE SEGURANÇA
 (71) JOH. FRIEDRICH BEHRENS, AG. (DE)
 (72) MARTIN THEBERATH; FLORIAN JUNG; JOACHIM BAUER
 (85) 16/04/2020
 (86) PCT EP2018/076332 de 27/09/2018
 (87) WO 2019/086180 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 007629-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/10/2018
 (30) 18/10/2017 US 62/573,813
 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE CANABIDIOL E QUITOSANA E MÉTODOS PARA
 UTILIZAR AS MESMAS
 (71) MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD. (IL)



(72) NOACH BEN-SHALOM; DROR ROBINSON
(85) 16/04/2020
(86) PCT IL2018/051119 de 18/10/2018
(87) WO 2019/077611 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007631-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/10/2018
(30) 18/10/2017 BR BR102017022412-0
(51) B32B 27/32 (2006.01), B65D 30/04 (2006.01), B65D 30/14 (2006.01)
(54) EMBALAGEM DO TIPO SACO OU SACARIA, E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM DO TIPO SACO OU SACARIA
(71) EMBRASATEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA. (BR/SP)
(72) MARCELO FUNARO VIVOLO
(85) 16/04/2020
(86) PCT BR2018/050380 de 17/10/2018
(87) WO 2019/075538 de 25/04/2010

(21) BR 11 2020 007632-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2018
(30) 18/10/2017 US 62/573,917
(51) C07D 239/42 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA INIBIR UM DENTRE OU TANTO EHMT1 QUANTO EHMT2, MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR UM DISTÚRBO SANGUÍNEO, MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR UM CÂNCER E USO DO COMPOSTO
(71) EPIZYME, INC. (US)
(72) JOHN EMMERSON CAMPBELL; KENNETH WILLIAM DUNCAN; JAMES EDWARD JOHN MILLS; MICHAEL JOHN MUNCHHOF
(85) 16/04/2020
(86) PCT US2018/056428 de 18/10/2018
(87) WO 2019/079540 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007635-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/10/2018
(30) 23/10/2017 FR 1760006
(51) H04R 27/00 (2006.01)
(54) ARRANJO ESPACIAL DE DISPOSITIVOS DE DIFUSÃO SONORA PARA UM PALCO; E MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE UM ARRANJO ESPACIAL OTIMIZADO DE DISPOSITIVOS DE DIFUSÃO SONORA PARA UM PALCO PARA SUBSTITUIR UM ARRANJO ESTÉREO
(71) L-ACOUSTICS (FR)
(72) CHRISTIAN HEIL; FLORENT BERNARD; CHRISTOPHE COMBET;



	ETIENNE CORTEEL (85) 16/04/2020 (86) PCT FR2018/052636 de 23/10/2018 (87) WO 2019/081848 de 04/05/2019
(21) BR 11 2020 007639-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/10/2018 (30) 17/10/2017 JP 2017-200869 (51) C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/22 (2006.01) (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP) (72) SATOSHI HIROTA; KOICHIRO AKARI (85) 16/04/2020 (86) PCT JP2018/036995 de 03/10/2018 (87) WO 2019/07804 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007640-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/10/2018 (30) 30/10/2017 US 62/579,007 (51) G06F 1/16 (2006.01), G06F 1/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONVERGÊNCIA DE SALA DE ESTAR. (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) OLIVER UNTER ECKER (85) 16/04/2020 (86) PCT IB2018/058511 de 30/10/2018 (87) WO 2019/087080 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007645-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/11/2018 (30) 10/11/2017 EP 17201050.6 (51) A23C 9/123 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), C12N 1/20 (2006.01) (54) MÉTODO E ARRANJO PARA PRODUÇÃO DE EMBALAGENS, E, EMBALAGEM (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) KATARINA LINDGREN; CARIN CRONSTRÖM; DAN BJÖRKLUND (85) 16/04/2020 (86) PCT EP2018/080542 de 08/11/2018 (87) WO 2019/092064 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007648-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/10/2018 (30) 26/10/2017 EP 17198515.3



(51) B65D 75/32 (2006.01), B65D 75/52 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA COLETAR MATERIAL DE EMBALAGEM
 (71) UNILEVER NV (NL)
 (72) OLIVER JAMES BOULTON; NURANI DHARMARAJ KRISHNAPRAKASH IYER
 (85) 16/04/2020
 (86) PCT EP2018/079060 de 23/10/2018
 (87) WO 2019/081527 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007653-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/10/2018
 (30) 17/10/2017 HU P1700422
 (51) C12Q 1/18 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE ESTRUTURAS CELULARES E COMPOSTOS DE TESTE EFICAZES CONTRA AS MESMAS
 (71) MARTIN AND CO. KFT. (HU)
 (72) MÁRTON MUHARI; LÁSZLÓ CSABA LENGYEL; TERÉZ MÁRIA SVIRZSOVICS-VÁGÓ
 (85) 16/04/2020
 (86) PCT HU2018/050045 de 17/10/2018
 (87) WO 2019/077380 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007654-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/10/2018
 (30) 17/10/2017 CA 2982679; 17/10/2017 US 62/573,563
 (51) G01R 31/08 (2020.01), H04B 3/46 (2015.01)
 (54) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA TESTES NÃO DESTRUTIVOS (NDT) DE SISTEMAS DE LINHA DE ENERGIA ELÉTRICA
 (71) QUANTA ASSOCIATES, L.P. (US)
 (72) JAMES RONALD HILL; DONALD DODDS; JEFFREY VICTOR ROGERS; CALVIN EDWARD STOCK; BENJAMIN JOHN WILLIAM NESBITT
 (85) 16/04/2020
 (86) PCT US2018/056329 de 17/10/2018
 (87) WO 2019/079482 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007657-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/02/2018
 (30) 18/10/2017 US 62/574,137
 (51) A61K 31/13 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01)
 (54) LEUCINA, ACETIL-LEUCINA OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DA MESMA, PARA USO EM UM MÉTODO DE TRATAMENTO DA SÍNDROME DAS PERNAS INQUIETAS (RLS)
 (71) INTRABIO LIMITED (GB)
 (72) MALLORY FACTOR



(85) 16/04/2020
(86) PCT US2018/018420 de 15/02/2018
(87) WO 2019/078915 de 25/04/2019

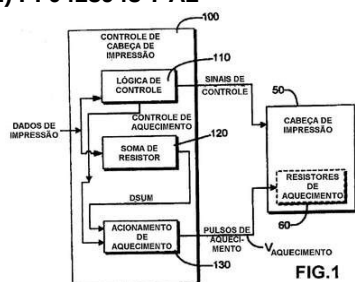
(21) BR 11 2020 014193-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2019
(30) 12/01/2018 US 62/616823
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM DISPOSITIVO SEM FIO E POR UMA ESTAÇÃO BASE, DISPOSITIVO SEM FIO, E, ESTAÇÃO BASE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) SHIWEI GAO; SEBASTIAN FAXÉR; SIVA MURUGANATHAN
(85) 10/07/2020
(86) PCT IB2019/050203 de 10/01/2019
(87) WO 2019/138360 de 18/07/2019

(21) PI 0015347-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/11/2000
(51) G06F 17/30 (1995.01)
(54) RECURSO DE ARMAZENAMENTO DE INTERNET COMPARTILHADA, SISTEMA DE INTERFACE COM O USUÁRIO, E MÉTODO
(71) Xdrive, LLC (US)
(72) Brett O' Brien; Sean Whiteley; LUCAS MCGREGOR; Martin Hald
(85) 06/05/2002
(86) PCT US2000/030536 de 03/11/2000
(87) WO 2001/033381 de 10/05/2001

(21) PI 0413943-7 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2004
(30) 24/09/2003 US 10/670,061
(51) B41J 2/05 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE FLUIDO DE IMPRESSÃO
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)
(72) William S. Eaton
(85) 13/03/2006
(86) PCT US2004/029919 de 13/09/2004
(87) WO 2005/032824 de 14/04/2005

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em tela tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada em parecer exarado pela Coordenação Geral de Recursos, e publicada na RPI 2592, de 08/09/2020 que reverteu a decisão em relação ao item 5.



(21) PI 0813639-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/07/2008 (30) 09/07/2007 EP 07112079.4 (51) A61F 2/30 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), A61L 27/10 (2006.01), A61L 27/30 (2006.01) (54) IMPLANTE DE TECIDO ÓSSEO COMPREENDENDO ÍONS DE LÍCIO. (71) ASTRA TECH AB (SE) (72) Stig Hansson; Ingela Petersson (85) 08/01/2010 (86) PCT EP2008/058858 de 08/07/2008 (87) WO 2009/007371 de 15/01/2009
(21) PI 1010231-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/07/2010 (30) 24/07/2009 US 12/460,838 (51) H04W 28/24 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04L 12/56 (1990.01) (54) PROCESSAMENTO DE PACOTES DE QUALIDADE DE SERVIÇO SEM NEGOCIAÇÕES DE CONTROLE EXPLÍCITAS (71) INTEL CORPORATION (US) (72) CHIH-FAN HSIN; KAPIL SOOD (85) 29/12/2011 (86) PCT US2010/042416 de 19/07/2010 (87) WO 2011/011311 de 27/01/2011
(21) PI 1012524-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/04/2010 (51) C07K 16/24 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-TNF-ALFA E SEUS USOS (71) Abbott Biotherapeutics Corp (US) (72) Fiona A. Harding; Yoshiko Akamatsu; Robert B. Dubridge; David B. Powers (85) 14/10/2011 (86) PCT US2010/031406 de 16/04/2010 (87) WO 2010/121140 de 21/10/2010
(21) PI 1012650-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2010 (30) 30/03/2009 FR 0951953 (51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01) (54) PROCESSO DE MOLDAGEM DE UM CORDÃO PERFILADO EM PARTICULAR NA PERIFERIA DE UMA VIDRAÇA OU DE MOLDAGEM DE UMA VIDRAÇA DE MATERIAL PLÁSTICO, DISPOSITIVO DE MOLDAGEM PARA A APLICAÇÃO DO MESMO, E, UTILIZAÇÃO DE PELO MENOS UM ÍMÃ MÓVEL (71) Saint-Gobain Glass France (FR)



(72) Emmanuel Depierre; Romain Debailleul; Jean-Pierre Roze
(85) 29/09/2011
(86) PCT FR2010/050570 de 29/03/2010
(87) WO 2010/112745 de 07/10/2010

(21) PI 1012688-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/02/2010
(30) 02/03/2009 US 12/395,935
(51) A01K 29/00 (2006.01)
(54) UM PROGRAMA DE GERENCIAMENTO PARA O BENEFÍCIO DE UM ANIMAL DE ESTIMAÇÃO
(71) The Iams Company (US)
(72) Allan John Lepine; Dennis Richard Ditmer; Lori Lee Halsey; John Russell Burr
(85) 02/09/2011
(86) PCT US2010/025189 de 24/02/2010
(87) WO 2010/101748 de 10/09/2010

(21) PI 1013960-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/05/2010
(30) 20/07/2009 CN 2009 10108823.5
(51) H04B 7/04 (2017.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRÉ-PROCESSAR A COMUNICAÇÃO COOPERATIVA E ESTAÇÃO BASE
(71) Huawei Technologies Co., Ltd (CN)
(72) Gong Zhang; Yi Long; Lujia Pan; Yunbo Li; Cheng He; Xun Yang
(85) 26/10/2011
(86) PCT CN2010/073366 de 29/05/2010
(87) WO 2011/009340 de 27/01/2011

(21) PI 1014157-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/04/2010
(30) 10/04/2009 US 61/168,411
(51) C07K 16/18 (2006.01)
(54) ANTICORPOS HUMANOS MANIPULADOS CONTRA DKK-1, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO TAIS ANTICORPOS, BEM COMO USO DOS MESMOS
(71) Eli Lilly And Company (US)
(72) Marcio Chedid; Ryan James Darling; Rachelle Jeanette Galvin; Barbara Anne Swanson
(85) 10/10/2011
(86) PCT US2010/030039 de 06/04/2010
(87) WO 2010/117980 de 14/10/2010



(21) PI 1014263-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/05/2010 (30) 11/05/2009 US 61/177,207 (51) H04W 72/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 52/04 (2009.01) (54) DESLOCAMENTO DE TEMPO DE TRANSMISSÕES DE DADOS CO-CANAL PARA REDUZIR INTERFERÊNCIA CO-CANAL. (71) Qualcomm Incorporated (US) (72) Zhi-Zong Yu; Mungal Singh Dhanda (85) 09/11/2011 (86) PCT US2010/034311 de 11/05/2010 (87) WO 2010/132398 de 18/11/2010
(21) PI 1015341-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/04/2010 (30) 23/04/2009 US 61/241192; 23/04/2009 EP 09158640.4 (51) C07K 14/81 (2006.01) (54) ALFA-1 ANTITRIPSINA HUMANA RECOMBINANTE (RHAAT), E, MÉTODO PARA PRODUZIR ALFA-1 ANTITRIPSINA HUMANA RECOMBINANTE (RHAAT) (71) Crucell Holland B.V (NL) (72) Elisabeth C. M. Brinkman; Cornelis Erik Hack; Ingrid Van Den Nieuwenhof (85) 21/10/2011 (86) PCT EP2010/055177 de 20/04/2010 (87) WO 2010/127939 de 11/11/2010
(21) PI 1015482-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/05/2010 (30) 08/05/2009 US 61/176,839; 09/04/2010 US 12/757,807 (51) H04L 12/56 (1990.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA REDIRECIONAR MENSAGENS PARA UMA INTERFACE ATIVA DE UM DISPOSITIVO DE MÚLTIPLAS INTERFACES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) H. Anthony Chan; Zengjun Justin Xiang; James Han (85) 14/10/2011 (86) PCT CN2010/072557 de 10/05/2010 (87) WO 2010/127639 de 11/11/2010



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2012 032991-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 22/06/2011

(30) 22/06/2010 US 61/357,314; 22/06/2010 US 61/357,317

(51) C12N 15/85 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)

(54) CAMUNDONGO EXPRESSANDO UMA IMUNOGLOBULINA DE CADEIA LEVE HÍBRIDA.

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) Lynn Macdonald; SEAN STEVENS; CAGAN GURER; ANDREW J. MURPHY; KAROLINA A. HOSIWA

(85) 21/12/2012

(86) PCT US2011/041370 de 22/06/2011

(87) WO 2011/163314 de 29/12/2011

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2335 de 06/10/2015 em relação ao item 72 da mesma.

(21) BR 11 2013 025221-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 30/03/2012

(30) 30/03/2011 JP PCT/JP2011/00111888; 30/09/2011 JP PCT/JP2011/072550; 24/02/2012 JP PCT/JP2012/054624

(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)

(54) RETENÇÃO DE MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO EM PLASMA SANGUÍNEO E MÉTODO PARA MODIFICAÇÃO DE IMUNOGENICIDADE

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TOMOYUKI IGAWA; ATSUSHIKO MAEDA; KENTA HARAYA; YUKI IWAYANAGI; TATSUSHIKO TACHIBANA; FUTA MIMOTO; TAICHI KURAMOCHI; HITOSHI KATADA; SHOJIRO KADONO

(85) 30/09/2013

(86) PCT JP2012/058603 de 30/03/2012

(87) WO 2012/133782 de 04/10/2012

Feita a retificação do despacho 1.3 publicado na RPI 2592 de 08/09/2020, referente ao item 30.

(21) BR 11 2016 002435-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 06/08/2014

(30) 07/08/2013 US 61/863,299; 06/12/2013 US 61/913,180



(51) G01N 33/68 (2006.01)
 (54) PROTEÍNAS BIOMARCADORAS DA SÍNDROME URÊMICA HEMOLÍTICA ATÍPICA
 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) SUSAN FAAS MCKNIGHT; ROXANNE COFIELL; ANJLI KUKREJA; KRYSTIN A. BEDARD (FALECIDA); YAN YAN
 (85) 03/02/2016
 (86) PCT US2014/049957 de 06/08/2014
 (87) WO 2015/021166 de 12/02/2015
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2436 de 12/09/2017 em relação ao item 71 da mesma.

(21) BR 11 2019 027688-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 12/04/2018
 (30) 27/06/2017 CN 201710503056.2; 13/07/2017 CN 201710572364.0
 (51) H03M 13/11 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO, APARELHO, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, TERMINAL, ESTAÇÃO DE BASE, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) JIE JIN; IVAN LEONIDOVICH MAZURENKO; ALEKSANDR ALEKSANDROVICH PETIUSHKO; CHAOLONG ZHANG
 (85) 23/12/2019
 (86) PCT CN2018/082851 de 12/04/2018
 (87) WO 2019/001090 de 03/01/2019
 Retificação nome de inventor.

(21) BR 11 2020 002037-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 31/07/2018
 (30) 31/07/2017 US 62/539,164
 (51) G07C 13/00 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE VOTAÇÃO POR PROXY ELETRÔNICO
 (71) CITIBANK, N.A. (US)
 (72) DEAN LITTLE; JONATHAN SMALLEY
 (85) 30/01/2020
 (86) PCT US2018/044558 de 31/07/2018
 (87) WO 2019/027990 de 07/02/2019
 Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2592 de 08/09/2020 em relação ao item (54) da mesma.



Código 1.3.2 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2012 012119-7 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 14/09/2010 (30) 19/11/2009 US 61/262,593 (51) G10L 21/02 (2013.01), G10L 19/00 (2013.01) (54) EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA DE UM SINAL DE ÁUDIO DE BANDA BAIXA (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE) (72) Volodya Grancharov; Stefan Bruhn; Harald Pobloth; Sigurdur Sverrisson (85) 21/05/2012 (86) PCT SE2010/050984 de 14/09/2010 (87) WO 2011/062538 de 26/05/2011 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2588 de 11/08/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2015 030048-0 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 03/06/2014 (30) 05/06/2013 GB 1310047.4 (51) C07D 231/16 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), C07C 49/597 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01) (54) COMPOSTOS 2-(FENIL SUBSTITUÍDO)-CICLOPENTANO-1,3-DIONA COM ATIVIDADE HERBICIDA E SEUS DERIVADOS (71) SYNGENTA LIMITED (GB) (72) IAN HENRY ASPINALL; STEPHANE ANDRÉ MARIE JEANMART; JAMES NICHOLAS SCUTT; JOHN BENJAMIN TAYLOR (85) 30/11/2015 (86) PCT EP2014/061509 de 03/06/2014 (87) WO 2014/195327 de 11/12/2014 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.



Código 1.3.4 - Decisão Anulada

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 11 2020 002388-4 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 03/08/2018

(30) 04/08/2017 US 62/541,422; 20/04/2018 US 62/660,836; 26/04/2018 US 62/663,067; 16/05/2018 US 62/672,190

(51) A01H 5/00 (2018.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE INOCULANTES MICROBIANOS

(71) RAISON, LLC (US) ; TONY HAGEN (US)

(72) TONY HAGEN

(85) 04/02/2020

(86) PCT US2018/045215 de 03/08/2018

(87) WO 2019/028385 de 07/02/2019

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2591 de 01/09/2020 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 2012 003456-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/08/2010

(71) Arch Personal Care Products, L.P. (US)

(86) PCT US2010/045679 de 17/08/2010

(87) WO 2011/022345 de 24/02/2011

Em aditamento à exigência formulada na RPI 2583, regularize a cessão da prioridade US 61/234,456 de 17/08/2009, tendo em vista que os documentos apresentados dizem respeito apenas ao pedido US 12/856,867. Cumpre frisar que o documento de cessão deve ser específico da prioridade citada.

(21) BR 11 2013 021612-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/02/2012

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2012/026368 de 23/02/2012

(87) WO 2012/116212 de 30/08/2012

Explique a divergência da data da prioridade US 13/402,719 que consta na publicação internacional WO 2012/116212 e o constante da petição inicial nº020130071611

(21) BR 11 2013 021613-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/02/2012

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2012/026379 de 23/02/2012

(87) WO 2012/116219 de 30/08/2012

Explique a divergência da data da prioridade US 61/445,990 que consta na publicação internacional WO 2012/116219 e o constante da petição inicial nº 020130071613

(21) BR 11 2013 022757-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/04/2012

(71) CHONG CORPORATION (US)

(86) PCT IB2012/052044 de 23/04/2012



(87) WO 2012/120487 de 13/09/2012

Apresente documento de cessão para a prioridade US 61/478,460, uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 020130074313 é referente a somente ao pedido US 13/453,939 e o direito de prioridade não pode ser extrapolado de um pedido para outro. A cessão deve conter, no mínimo, número da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade e assinatura de todos os inventores.

(21) BR 11 2013 024439-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/03/2012

(71) RENOLIT CRAMLINGTON LTD (GB)

(86) PCT GB2012/050610 de 20/03/2012

(87) WO 2012/131328 de 04/10/2012

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 2014 022080-8 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/03/2013

(71) DIAMED GMBH E BIO-RAD INNOVATIONS (CH)

(86) PCT FR2013/050489 de 08/03/2013

(87) WO 2013/132195 de 12/09/2013

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2013/132195 de 12/09/2013 como JEAN-MICHEL BRISEBRAT e o constante no formulário da petição inicial nº 020140028041 de 05/09/2014 como JEAN-MICHEL BRISEBAT uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

(21) BR 11 2014 027338-3 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/05/2013

(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY SINOPEC (CN)

(86) PCT CN2013/075653 de 15/05/2013

(87) WO 2013/170752 de 21/11/2013

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades CN 201210150227.5 de 16/05/2012, 201210239790.X de 12/07/2012 e CN 201210239797.1 de 12/07/2012 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) das citadas prioridades, nem seus inventores,



informação necessária para o exame.

(21) BR 11 2014 027543-2 A2 Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 21/05/2013
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(86) PCT JP2013/064004 de 21/05/2013
(87) WO 2013/176101 de 28/11/2013
1) Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP-2012-116276 de 22/05/2012 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exame. 2) Esclarecer a divergência entre o pedido apresentado na petição nº 018140019757 de 04/11/2014 que está de acordo com o PCT/JP2013/064004 e o apresentado como modificação do pedido na petição nº 870160015675 de 26/04/2016. Caso o pedido correto seja o apresentado na petição de 26/04/2016, reapresentar o conteúdo do relatório descritivo adaptados ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 pois o mesmo encontra-se fora da norma.

(21) BR 11 2014 028743-0 A2 Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 17/05/2013
(71) BASF SE (DE)
(86) PCT US2013/041630 de 17/05/2013
(87) WO 2013/173739 de 21/11/2013
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para as prioridades US 61/648,707, US 61/648,766 e US 61/648,884 de 18/05/2012 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 020140034419 de 18/11/2014 é referente a outro pedido PCT depositado (PCT/US2013/041862) 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.

(21) BR 11 2014 028750-3 A2 Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 20/05/2013
(71) BASF SE (DE)
(86) PCT US2013/041862 de 20/05/2013
(87) WO 2013/173836 de 21/11/2013
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para as prioridades US 61/648,707, US 61/648,766 e US 61/648,884 de 18/05/2012 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 020140034419 de 18/11/2014 é referente ao pedido do próprio PCT depositado



(PCT/US2013/041862) 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.

(21) BR 11 2014 032139-6 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/06/2013

(71) ELEVANCE RENEWABLE SCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2013/046735 de 20/06/2013

(87) WO 2013/192384 de 27/12/2013

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2013/192384 de 27/12/2013 como M. MICHELLE MORIE-BEBEL e o constante no formulário da petição inicial nº 860140211734 de 19/12/2014 como MICHELLE M. MORIE-BEBEL uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

(21) BR 11 2014 032200-7 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/04/2013

(71) STERIS CORPORATION (US)

(86) PCT US2013/036066 de 11/04/2013

(87) WO 2014/003869 de 03/01/2014

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 61/663,754 de 25/06/2012, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017, uma vez que o mesmo não foi apresentado até o momento. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data.

(21) BR 11 2014 032930-3 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/03/2013

(71) BIOCONTROL SYSTEMS, INC. (US)

(86) PCT US2013/029105 de 05/03/2013

(87) WO 2014/003832 de 03/01/2014

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para as prioridades US 61/666,637, de 29/09/2012 e US 13/645,183 de 04/10/2012 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 860150031066 de 24/02/2015 é referente ao pedido do próprio PCT depositado (PCT/US2013/029105), que foi originariamente depositado em nome do depositante da fase nacional, 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.

(21) BR 11 2014 033048-4 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/06/2013

(71) STEPAN COMPANY (US)

(86) PCT US2013/048341 de 27/06/2013

(87) WO 2014/008103 de 09/01/2014

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 61/667,568 de 03/07/2012 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 020150001619 de 29/01/2015 é referente ao pedido do próprio PCT depositado (PCT/US2013/048341), que foi originariamente depositado em nome do depositante da fase nacional, 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 2016 012892-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/12/2014

(71) BAYER CONSUMER CARE AG (CH)

(86) PCT US2014/068473 de 04/12/2014

(87) WO 2015/085021 de 11/06/2015

Regularize a cessão das prioridades US 61/912,590 e US 62/033,324, tendo em vista que não foram apresentados documentos de cessão desses pedidos e a declaração do Quadro VIII, iii disponível na OMPI declara apenas a cessão do titular ?Melissa Marie Simpson? dos dois pedidos. Faltam, portanto documentos comprobatórios de cessão de ambas as prioridades para os titulares ?Rutao Li?, ?Jake Foster? e ?Jose Gamboa?, bem como os titulares ?Martin Johnson? e ? Stephen Zwonitzer? somente da prioridade US 62/033,324. Cumpre frisar que os documentos de cessão devem ser específicos das prioridades citadas.

(21) BR 11 2016 028625-1 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/06/2015

(71) OXY VINYLS, LP (US)

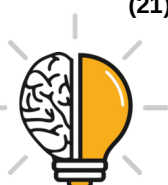
(86) PCT US2015/037104 de 23/06/2015

(87) WO 2015/200270 de 30/12/2015

Solicita-se apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, uma vez que o conjunto apresentado na petição inicial tem suas páginas numeradas indevidamente.



(21) BR 11 2020 002388-4 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/08/2018 (71) RAISON, LLC (US) ; TONY HAGEN (US) (86) PCT US2018/045215 de 03/08/2018 (87) WO 2019/028385 de 07/02/2019 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 189/2017e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que ade petição nº 870200042522 de 02/04/2020 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação de aditamento à petição com a apresentação da tradução do relatório técnico, reivindicações, resumo, listagem de sequência e desenhos e apresentação da procuração) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU sob o código 260 e a GRU 207 referente à resposta desta exigência.
(21) BR 11 2020 002401-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/08/2018 (71) RAISON, LLC (US) ; TONY HAGEN (US) (86) PCT US2018/045234 de 03/08/2018 (87) WO 2019/028398 de 07/02/2019 Solicita-se apresentar nova petição (código 260) com a tradução dos documentos complementares que constam da petição 870200042533, de 02/04/2020, em atendimento ao disposto no artigo 2º da Resolução INPI/PR 189/2017.
(21) BR 11 2020 005426-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/09/2018 (71) INDIGO AG, INC. (US) (86) PCT US2018/051467 de 18/09/2018 (87) WO WO/2019/055968 de 21/03/2019 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2018/051467 de 18/09/2018, pois os mesmos não foram apresentados até o momento.
(21) BR 11 2020 007196-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/10/2018 (71) HARPOON THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2018/055659 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/075359 de 18/04/2019 Apresentar o relatório descritivo.
(21) BR 11 2020 007292-3	Código 1.5 - Exigências Diversas



	(22) 12/10/2017 (71) ABBVIE INC. (US) (86) PCT US2017/056298 de 12/10/2017 (87) WO WO/2019/074507 de 18/04/2019 Enviar novas vias das reivindicações, pois nas vias enviadas aparece a numeração 2/3, de uma de suas páginas.
(21) BR 11 2020 007318-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/10/2018 (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE) (86) PCT EP2018/077505 de 09/10/2018 (87) WO WO/2019/072865 de 18/04/2019 Enviar novas vias das reivindicações, pois nas vias enviadas do segundo grupo de reivindicações, da petição inicial, existe a numeração de uma das páginas 4/3.
(21) BR 11 2020 007542-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/10/2018 (71) ALPINE IMMUNE SCIENCES, INC. (US) (86) PCT US2018/056381 de 17/10/2018 (87) WO 2019/079520 de 25/04/2019 Reapresente o relatório descritivo com a numeração das páginas corrigida
(21) BR 11 2020 007597-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/10/2018 (71) AVL LIST GMBH (AT) (86) PCT AT2018/060251 de 22/10/2018 (87) WO 2019/075502 de 25/04/2019 Solicita-se regularizar o documento de procuração apresentado, uma vez que o mesmo não possui data de assinatura.
(21) BR 11 2020 007616-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/10/2018 (71) RICHARD MEI (US) (86) PCT US2018/056155 de 16/10/2018 (87) WO 2019/079354 de 25/04/2019 Apresente documento de prioridade US 62/572,866 , uma vez que nos termos do Art. 16, §2º da LPI e Art. 26 da Resolução 77/2013, quando a prioridade não for enviada para a Biblioteca Digital da OMPI, o depositante tem que apresentá-las por inteiro na Entrada da Fase Nacional
(21) BR 11 2020 007623-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/10/2018



(71) SUZHOU MICROVIEW MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2018/110250 de 15/10/2018

(87) WO 2019/076265 de 25/04/2019

Apresente documento de cessão da prioridade CN 201710959003.1 assinado e datado por NANJING GENRUI MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. contendo, pelo menos, número e data de depósito do documento de patente que está sendo cedido, uma vez que o documento disponibilizado na petição 870200048080 evidencia que este é depositante da prioridade e que este depositante é distinto daquele que depositou a petição de requerimento do pedido na fase nacional. A não apresentação desse documento acarretará na perda da prioridade.

(21) BR 11 2020 007641-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/10/2018

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

(86) PCT EP2018/079079 de 24/10/2018

(87) WO 2019/081541 de 02/05/2019

Apresente documento de cessão da prioridade EP 17198287.9 assinado e datado por ROCHE DIABETES CARE GMBH contendo, pelo menos, número e data de depósito do documento de patente que está sendo cedido, uma vez que o documento disponibilizado na OMPI evidencia que este é co-depositante da prioridade e que este depositante é distinto daqueles que depositaram a petição de requerimento do pedido na fase nacional. A não apresentação desse documento acarretará na perda da prioridade.

(21) PI 0816379-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/09/2008

(71) The Coca-Cola Company (US)

(86) PCT US2008/075277 de 04/09/2008

(87) WO 2009/032941 de 12/03/2009

Esclareça a omissão dos inventores ?Son. V. Tran?, ?David R. Newman?, ?Leonard F. Antao?, ?David O. Slagley? e ?Brock H. Kolls? do quadro de inventores, tendo em vista que constam no status do pedido internacional.

(21) PI 0816475-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/08/2008

(71) Vale Inco Limited (CA)

(86) PCT CA2008/001488 de 22/08/2008

(87) WO 2009/026682 de 05/03/2009

1) Regularize a procuração apresentada na petição de resposta de exigência nº 870200117211, tendo em vista que a tradução do documento possui divergência com o original, principalmente no que tange ao poder específico de receber citações judiciais. Por ser um poder específico, tem de ser expresso, existindo diferença técnica entre citação e intimação. Cabe salientar que o



documento original faz menção expressa ao termo citação judicial. 2) Tendo em vista o disposto na LPI, em caso de requerente domiciliado fora do país, este deve ser representado por procurador residente no país e com poder de receber citações. Fato é que os procuradores da procuração apresentada não possuem endereço expresso na petição, tampouco no documento de procuração. Ao responder a esta exigência, disponibilize no campo do formulário os dados do procurador para que se possa examinar essa disposição legal.

(21) PI 0908696-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/05/2009

(71) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF NEW YORK UNIVERSITY (US)

(86) PCT US2009/043392 de 08/05/2009

(87) WO 2009/137818 de 12/11/2009

1) Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 61/051,866; 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 e Art. 2º da Resolução 179/2017. Cabe salientar que não foi possível identificar os titulares do pedido nos documentos juntados ao processo, tampouco nos apresentados na OMPI. Tal informação é necessária para o exame da cessão do documentos de prioridade. 2) Regularize a procuração do pedido, tendo em vista que o documento apresentado se restringe à entrada de fase nacional de pedido divergente do requerimento (PCT/US2004/041345).

(21) PI 1007376-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/01/2010

(71) Centre National De La Recherche Scientifique (FR) ; Universite Montpellier 2 (FR)

(86) PCT EP2010/050139 de 08/01/2010

(87) WO 2010/079208 de 15/07/2010

Esclareça a divergência na numeração das páginas do relatório descritivo na petição 020110071145, a última página está como 59/61?



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 2019 027463-4 A2 Código 1.5.3 - Exigência Anulada
 (22) 08/06/2018
 (71) BAYER CROPSOURCE LP (US)
 (86) PCT US2018/036602 de 08/06/2018
 (87) WO 2018/236596 de 27/12/2018
 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2583 de 07/07/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2020 004194-7 A2 Código 1.5.3 - Exigência Anulada
 (22) 28/08/2018
 (71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)
 (86) PCT US2018/048222 de 28/08/2018
 (87) WO 2019/046226 de 07/03/2019
 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 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 2013 027039-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/10/2013 (71) PAULO FERREIRA MACHADO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 028152-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA)
(21) BR 10 2020 002100-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2020 (71) EDUARDO PIRES DE SOUZA (BR/PE) ; RAPHAEL DA SILVA RAMALHO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 005763-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2020 (71) ALESSANDRO EDISON MARTINS MIGLIOZZI (BR/PR)
(21) BR 10 2020 007903-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/04/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM)



(21) BR 10 2020 008644-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/04/2020 (71) 3 MORENAS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.- ME (BR/MG)
(21) BR 10 2020 008929-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2020 009120-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/05/2020 (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD (IL)
(21) BR 10 2020 009473-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
(21) BR 10 2020 009493-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/05/2020 (71) BERNARDO DE LEÃO ROSENMANN (BR/PR)
(21) BR 10 2020 009577-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/05/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 10 2020 010469-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2020 (71) VENISSIO OLIVO FEDRIZZI (BR/MT)
(21) BR 10 2020 010550-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2020 (71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)



(21) BR 10 2020 010874-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/05/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 011009-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/06/2020 (71) MARCELO LUIZ MARTINS LENHARD (BR/SP)
(21) BR 10 2020 011014-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/06/2020 (71) MANENTEC AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 011059-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/06/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 011157-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/06/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 011383-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/06/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; LUCAS DE MENDONÇA NEUBA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 012866-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/06/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2020 012879-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/06/2020 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)



(21) BR 10 2020 012918-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/06/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2020 012982-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/06/2020 (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 10 2020 013002-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/06/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2020 013077-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/06/2020 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 013080-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/06/2020 (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
(21) BR 10 2020 013081-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/06/2020 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 013170-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/06/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2020 013192-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/06/2020 (66) BR 10 2019 023244-7 05/11/2019 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)



(21) BR 10 2020 013240-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/06/2020 (71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 013440-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 013479-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/06/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 013487-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/07/2020 (71) VEGOOR TECNOLOGIA APLICADA PESQUISA DESENVOLVIMENTO E ANALISES QUIMICAS LTDA. (BR/PR) ; GERA MARANHÃO - GERADORA DE ENERGIA DO MARANHÃO S.A. (BR/MA)
(21) BR 10 2020 013490-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/07/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 013493-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/07/2020 (71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013494-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/07/2020 (71) JOÃO HENRIQUE HAMANN DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 013507-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/07/2020 (71) CARLOS ROBERTO CRAVEIRO FILHO (BR/SP)



(21) BR 10 2020 013509-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/07/2020 (71) DASILVEIRA SOUTH AMERICA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 013515-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 013522-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/07/2020 (71) CRYSTAL SPRING COLONY FARMS LTD. (CA)
(21) BR 10 2020 013538-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/07/2020 (71) LUIZ FERNANDO KARASAWA IMAI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013629-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2020 013631-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/07/2020 (71) CLAUDIO ROCHA BASTOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 013643-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/07/2020 (71) CELSO OLIVANDO BERTO (BR/MG)
(21) BR 10 2020 013653-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2020 (71) REVBIO - SERVICOS EM SANIDADE E NUTRIÇÃO VEGETAL LTDA (BR/SP) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF)



(21) BR 10 2020 013664-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 013678-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2020 (71) RUY BASÍLIO DOS SANTOS (BR/SC)
(21) BR 10 2020 013682-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2020 (71) TRYOUPAR INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA - EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2020 013683-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2020 (71) LUIZ HENRIQUE FETTER (BR/SC) ; CLAITON FETTER (BR/SC) ; ADRIANO ANDRADES PERICOLO (BR/SC)
(21) BR 10 2020 013691-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2020 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2020 013698-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2020 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2020 013703-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 013706-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2020 (71) ROSS MEDICAL LTDA (BR/MG)



(21) BR 10 2020 013707-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2020 013717-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2020 (71) JOSELITO TENÓRIO DOS SANTOS (BR/ES)
(21) BR 10 2020 013736-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 013740-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2020 (71) EDP SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013745-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2020 (71) EDP SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013746-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2020 013779-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/07/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO - IFMA (BR/MA) ; FACULDADE NETCOM - FANET (BR/MA)
(21) BR 10 2020 013786-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 013810-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 06/07/2020 (71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013814-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/07/2020 (71) FLUXO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA-EPP (BR/ES)
(21) BR 10 2020 013817-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/07/2020 (71) CRISTIANO RABAIOLLI MORAES (BR/SC)
(21) BR 10 2020 013819-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/07/2020 (71) PROVEMIX INDUSTRIA DE NUTRIENTES E SUPLEMENTOS PARA ANIMAIS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 013821-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/07/2020 (71) PROVEMIX INDUSTRIA DE NUTRIENTES E SUPLEMENTOS PARA ANIMAIS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 013889-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 20 2020 006147-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/03/2020 (71) DAFNY CÂNDIDO MACHADO (BR/MG)
(21) BR 20 2020 006175-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/03/2020 (71) FERNANDO MORENO (BR/MG)
(21) BR 20 2020 006350-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 30/03/2020 (71) E. F. GUIRALDELLI E CIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 006354-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2020 (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)
(21) BR 20 2020 006390-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2020 (71) VALMOR REINALDO (BR/SC)
(21) BR 20 2020 007930-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/04/2020 (71) EBERTH ALYSON MELO DA SILVA (BR/CE)
(21) BR 20 2020 008094-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/04/2020 (71) JORGE GUSTAVO VEIGA DA SILVA (BR/SC)
(21) BR 20 2020 008307-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2020 (71) PERPE JORGE VIEIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 008370-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2020 (71) KAMIL SALMEN (BR/PR)
(21) BR 20 2020 008920-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/05/2020 (71) JAIME ALUÍSIO FAGUNDES (BR/RS)
(21) BR 20 2020 011052-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/06/2020 (71) COMÉRCIO REDES BRAZIL LTDA ME (BR/PB) ; NERINEIDE BELO



WANDERLEY CALADO (BR/PB)

(21) BR 20 2020 013600-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 02/07/2020
(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(21) BR 20 2020 013624-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 02/07/2020
(71) CLÁUDIO PARRELA TOSTES (BR/MG)

(21) BR 20 2020 013628-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 02/07/2020
(71) SUL PENEIRAS E FURACOES LTDA (BR/SC)

(21) BR 20 2020 013635-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 02/07/2020
(71) NORBERTO DIAS (BR/SP)

(21) BR 20 2020 013638-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 02/07/2020
(71) ELBERTH NOGUEIRA BERNARDES (BR/MG)

(21) BR 20 2020 013640-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 02/07/2020
(71) TARIKE YASUHIKO HOSHINO (BR/PR)

(21) BR 20 2020 013652-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 02/07/2020
(71) GABRIEL MOHALLEM CHUCRE (BR/MG)

(21) BR 20 2020 013662-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 03/07/2020
(71) RONALDO LUMERTZ (BR/RS)



(21) BR 20 2020 013671-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 03/07/2020
(71) CHEMCON GESTÃO EMPRESARIAL EIRELI (BR/PR)

(21) BR 20 2020 013681-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 03/07/2020
(71) JULIANO SADOWSKI (BR/PR)

(21) BR 20 2020 013693-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 03/07/2020
(71) ADRIANO BATISTA GUSMÃO (BR/MG)

(21) BR 20 2020 013709-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 03/07/2020
(71) ÁGUA PURA CARBONTEC LTDA (BR/PR)

(21) BR 20 2020 013738-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 03/07/2020
(71) CARLOS ANTÔNIO BASTOS (BR/MG)

(21) BR 20 2020 013754-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 05/07/2020
(71) ADILSON DE FREITAS (BR/GO)

(21) BR 20 2020 013798-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 06/07/2020
(71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)

(21) BR 20 2020 013799-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 06/07/2020
(71) VALÉRIA BERTOLINI (BR/RS)

(21) BR 20 2020 013840-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 07/07/2020



(71) JOÃO CARLOS GOMES DE OLIVEIRA (BR/SP)	
(21) BR 20 2020 013875-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2020 (71) DEONIR DE TONI (BR/RS)
(21) BR 20 2020 013876-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2020 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 013880-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2020 (71) VALEO CLIMATIZAÇÃO DO BRASIL - VEICULOS COMERCIAIS S/A (BR/RS)
(21) BR 20 2020 013882-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2020 (71) SYDNEY MARCOS SAVI (BR/SC)
(21) BR 20 2020 013999-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/07/2020 (71) INTELBRAS S.A. INDÚSTRIA DE TELECOMUNICAÇÃO ELETRÔNICA BRASILEIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2020 014136-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2020 (71) VANDRESSA CEOLIN SALVAGNI JUNG (BR/RS)
(21) BR 20 2020 014155-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2020 (71) PLAXMETAL S/A - INDÚSTRIA DE CADEIRAS CORPORATIVAS. (BR/RS)
(21) BR 20 2020 014220-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/07/2020



(71) VANDUIL ARAÚJO DE LIMA (BR/GO)



Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

(21) BR 12 2012 028394-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 23/10/2009
	(62) BR 11 2012 003538-0 23/10/2009
	(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
	Dividido do PCT 11 2012 003538-0

(21) BR 12 2020 000939-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 12/12/2014
	(62) BR 11 2016 013201-7 12/12/2014
	(71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)

(21) BR 12 2020 000943-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 21/10/2014
	(62) BR 11 2016 008950-2 21/10/2014
	(71) OPKO BIOLOGICS LTD. (IL)

(21) BR 12 2020 002312-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 25/09/2015
	(62) BR 11 2017 005845-6 25/09/2015
	(71) TATE & LYLE CUSTOM INGREDIENTS LLC (US)

(21) BR 12 2020 002332-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 13/03/2014
	(62) BR 11 2015 023269-8 13/03/2014
	(71) VERBIO VEREINIGTE BIOENERGIE AG (DE)

(21) BR 12 2020 005657-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 19/12/2013
	(62) BR 11 2015 015577-4 19/12/2013
	(71) EVOGENE LTD. (IL)

(21) BR 12 2020 005659-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI



	(22) 19/12/2013 (62) BR 11 2015 015577-4 19/12/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 005660-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/12/2013 (62) BR 11 2015 015577-4 19/12/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 005661-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/12/2013 (62) BR 11 2015 015577-4 19/12/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 005662-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/12/2013 (62) BR 11 2015 015577-4 19/12/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 005664-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/12/2013 (62) BR 11 2015 015577-4 19/12/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 005667-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/12/2013 (62) BR 11 2015 015577-4 19/12/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 006426-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/04/2007 (62) PI 0710965-2 09/04/2007 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2020 006450-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/04/2007 (62) PI 0710965-2 09/04/2007 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2020 007299-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/01/2006 (62) PI 0606247-4 17/01/2006



	(71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)
(21) BR 12 2020 007652-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/04/2007 (62) PI 0710195-3 13/04/2007 (71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON (GB)
(21) BR 12 2020 008558-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/08/2008 (62) PI 0814737-0 04/08/2008 (71) BIOTRON LIMITED (AU)
(21) BR 12 2020 011682-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/06/2016 (62) BR 11 2017 026693-8 10/06/2016 (71) CARBIOS (FR)
(21) BR 12 2020 011700-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/06/2017 (62) BR 11 2018 072324-0 15/06/2017 (71) OSTOMYCURE AS (NO)
(21) BR 12 2020 011705-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/05/2016 (62) BR 11 2018 074123-0 26/05/2016 (71) W.R. GRACE & CO.-CONN (US) ; BRASKEM AMERICA, INC. (US)
(21) BR 12 2020 011715-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/06/2017 (62) BR 11 2018 072324-0 15/06/2017 (71) OSTOMYCURE AS (NO)
(21) BR 12 2020 011720-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/04/2013 (62) BR 11 2014 027372-3 25/04/2013 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 011728-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/12/2016 (62) BR 11 2018 013430-9 30/12/2016 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)



(21) BR 12 2020 011777-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/11/2014 (62) BR 11 2016 010768-3 13/11/2014 (71) AQUESYS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 011804-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/07/2016 (62) BR 10 2016 016429-0 15/07/2016 (71) TNA AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(21) BR 12 2020 011813-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/06/2017 (62) BR 11 2018 075883-3 14/06/2017 (71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 12 2020 011817-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/09/2013 (62) BR 11 2015 005891-4 17/09/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. (CH) ; MADRIGAL PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 011818-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/06/2015 (62) BR 11 2016 028156-0 19/06/2015 (71) RIMTEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 011873-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/06/2016 (62) BR 11 2017 026697-0 10/06/2016 (71) CARBIOS (FR)
(21) BR 12 2020 011908-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/08/2012 (62) BR 11 2014 003336-6 10/08/2012 (71) ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS INTERNATIONAL S.A. (CH)
(21) BR 12 2020 011941-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/06/2017 (62) BR 11 2018 075719-5 13/06/2017 (71) ESCO GROUP LLC (US)
(21) BR 12 2020 011942-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/06/2017



	(62) BR 11 2018 075719-5 13/06/2017 (71) ESCO GROUP LLC (US)
(21) BR 12 2020 011957-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/06/2017 (62) BR 11 2018 075719-5 13/06/2017 (71) ESCO GROUP LLC (US)
(21) BR 12 2020 011958-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/06/2015 (62) BR 11 2016 028550-6 02/06/2015 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2020 011987-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/06/2017 (62) BR 11 2018 075719-5 13/06/2017 (71) ESCO GROUP LLC (US)
(21) BR 12 2020 011991-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/11/2016 (62) BR 11 2018 011115-5 29/11/2016 (71) PURECIRCLE SDN BHD (MY)
(21) BR 12 2020 012026-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/06/2013 (62) BR 11 2014 032328-3 25/06/2013 (71) CUMMINS INTELLECTUAL PROPERTY, INC. (US)
(21) BR 12 2020 012029-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/08/2016 (62) BR 11 2018 003460-6 26/08/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 012037-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/08/2016 (62) BR 11 2018 003460-6 26/08/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 012115-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/07/2017 (62) BR 11 2018 074694-0 12/07/2017 (71) BROWN INTERNATIONAL CORPORATION, LLC (US)



(21) BR 12 2020 012139-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/07/2018 (62) BR 11 2019 028003-0 05/07/2018 (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 012184-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 31/10/2013 (62) BR 11 2015 009821-5 31/10/2013 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 12 2020 012188-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/12/2016 (62) BR 11 2018 012193-2 13/12/2016 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 12 2020 012255-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/12/2011 (62) BR 11 2013 013460-7 16/12/2011 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2020 012262-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/05/2006 (62) PI 0610368-5 04/05/2006 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 012304-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/10/2013 (62) BR 11 2015 006521-0 10/10/2013 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 12 2020 012326-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/11/2016 (62) BR 11 2018 011101-5 22/11/2016 (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 012380-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/04/2011 (62) BR 11 2012 025312-3 05/04/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)



(21) BR 12 2020 012397-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/04/2011 (62) BR 11 2012 026191-6 13/04/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 012403-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/10/2014 (62) BR 11 2016 009209-0 20/10/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 012406-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/02/2016 (62) BR 11 2017 017172-4 15/02/2016 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 012411-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/02/2016 (62) BR 11 2017 017172-4 15/02/2016 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 012421-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/08/2014 (62) BR 11 2016 004133-0 26/08/2014 (71) MABVAX THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 012585-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/01/2014 (62) BR 10 2014 001415-2 21/01/2014 (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 12 2020 012639-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/09/2011 (62) BR 11 2013 008387-5 26/09/2011 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 12 2020 012642-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/05/2014 (62) BR 11 2015 027322-0 01/05/2014 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 012684-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/05/2015 (62) BR 11 2016 027588-8 12/05/2015



(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)	
(21) BR 12 2020 012695-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/11/2016 (62) BR 11 2018 010567-8 25/11/2016 (71) SOLVAY SA (BE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; ECOLE SUPERIEURE DE CHIMIE PHYSIQUE ELECTRONIQUE DE LYON (FR) ; EZUS LYON (FR)
(21) BR 12 2020 012710-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/03/2014 (62) BR 11 2015 022872-0 13/03/2014 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 12 2020 012747-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/04/2012 (62) BR 11 2013 023487-3 13/04/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 012850-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/06/2016 (62) BR 11 2017 025122-1 03/06/2016 (71) CLOUDBREAK THERAPEUTICS, LLC (US)
(21) BR 12 2020 012853-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/03/2013 (62) BR 11 2015 021581-5 26/03/2013 (71) FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 012912-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/12/2013 (62) BR 11 2015 012871-8 05/12/2013 (71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)
(21) BR 12 2020 012978-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/08/2011 (62) BR 11 2013 004044-0 09/08/2011 (71) ENVIROLOGIX INC. (US)
(21) BR 12 2020 012989-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 31/05/2013 (62) BR 11 2015 026349-6 31/05/2013



(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)	
(21) BR 12 2020 013017-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/03/2014 (62) BR 11 2015 026316-0 26/03/2014 (71) NICHIA CORPORATION (JP) ; KOITO MANUFACTURING CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2020 013058-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/10/2017 (62) BR 11 2019 008189-5 23/10/2017 (71) RAKUTEN MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 12 2020 013060-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/12/2016 (62) BR 11 2018 012039-1 16/12/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 013063-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/12/2016 (62) BR 11 2018 012039-1 16/12/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 013064-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/10/2017 (62) BR 11 2019 008189-5 23/10/2017 (71) RAKUTEN MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 12 2020 013127-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/10/2014 (62) BR 10 2014 025514-1 13/10/2014 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 12 2020 013132-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 31/05/2013 (62) BR 11 2015 026348-8 31/05/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 12 2020 013134-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/04/2012 (62) BR 11 2013 025917-5 06/04/2012 (71) UNIVERSITY OF LEICESTER (GB) ; OMEROS CORPORATION (US)



(21) BR 12 2020 013143-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/12/2011 (62) BR 11 2013 013516-6 02/12/2011 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 013150-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/12/2011 (62) BR 11 2013 013516-6 02/12/2011 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 013157-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/06/2017 (62) BR 11 2018 077510-0 26/06/2017 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 12 2020 013159-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/09/2013 (62) BR 11 2015 005659-8 17/09/2013 (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 12 2020 013166-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/12/2011 (62) BR 11 2013 013516-6 02/12/2011 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 013168-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/06/2011 (62) BR 11 2012 031670-2 14/06/2011 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 013200-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/01/2012 (62) BR 11 2013 018740-9 27/01/2012 (71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR)
(21) BR 12 2020 013215-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/06/2011 (62) BR 11 2012 031670-2 14/06/2011 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 013232-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/12/2011 (62) BR 11 2013 016185-0 22/12/2011



(71) MEDICAGO INC. (CA)	
(21) BR 12 2020 013291-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/09/2013 (62) BR 11 2015 006829-4 26/09/2013 (71) JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG (DE)
(21) BR 12 2020 013310-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/11/2014 (62) BR 11 2016 007600-1 12/11/2014 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 013322-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/10/2017 (62) BR 11 2019 007277-2 11/10/2017 (71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 013328-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/08/2011 (62) BR 11 2013 002695-2 02/08/2011 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 013330-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/09/2014 (62) BR 11 2016 004413-4 12/09/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2020 013354-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/07/2014 (62) BR 11 2016 000654-2 21/07/2014 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 013358-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/06/2017 (62) BR 11 2018 077492-8 29/06/2017 (71) TESARO, INC. (US)
(21) BR 12 2020 013414-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/11/2013 (62) BR 11 2015 013260-0 15/11/2013 (71) GERON CORPORATION (US)



(21) BR 12 2020 013427-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/06/2011 (62) BR 11 2012 032991-0 22/06/2011 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 013441-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/07/2017 (62) BR 11 2019 003282-7 18/07/2017 (71) FOURPHASE AS (NO)
(21) BR 12 2020 013459-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/07/2015 (62) BR 11 2017 001952-3 23/07/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 12 2020 013473-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/10/2013 (62) BR 11 2015 007432-4 02/10/2013 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US)



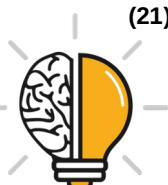
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da Lei nº 9.279/96, e/ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

(21) BR 10 2020 003812-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/02/2020 (71) DANY A MESA FIAGA DIAGNÓSTICOS VETERINARIOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 004624-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/03/2020 (71) FOSSATI SERVIÇOS DE APOIO ADMINISTRATIVOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 004638-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/03/2020 (71) MILENIO BUS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 005127-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/03/2020 (71) MARCIO LIZ DE SOUZA ENGENHARIA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2020 008538-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/04/2020 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)
(21) BR 10 2020 009664-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2020 010484-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/05/2020 (71) MAURICIO DA SILVA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 011063-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/06/2020



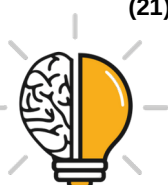
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 011580-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/06/2020 (71) WEDERSON PERPÉTUO SOARES (BR/MG) ; EDVAR MUNIZ CORDEIRO (BR/MG)
(21) BR 10 2020 012588-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/06/2020 (71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012939-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/06/2020 (71) ALBERT SORIN (US)
(21) BR 10 2020 013482-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/06/2020 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013483-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/06/2020 (71) VMG AIRES INDUSTRIA E COMERCIO DE CLIMATIZAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2020 013485-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/06/2020 (71) CLÁUDIO LÚCIO GUILHERME (BR/MG)
(21) BR 10 2020 013518-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/07/2020 (71) ROBERTO CICERO DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 013526-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/07/2020 (71) EBP - EMPRESA BRASILEIRA PELLETS (BR/SP) ; FUNDAÇÃO GORCEIX (BR/MG)
(21) BR 10 2020 013530-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/07/2020 (71) ABUS AUGUST BREMICKER SÖHNE KG (DE)
(21) BR 10 2020 013537-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 01/07/2020 (71) DESTINAR DISTRIBUIDORA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013542-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/07/2020 (71) ROBSON GIL ROCHA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 013639-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/07/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; FACENE-FAMENE (BR/PB)
(21) BR 10 2020 013646-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/07/2020 (71) ALLAN RODRIGO CONTREIRAS DE OLIVEIRA. (BR/RS)
(21) BR 10 2020 013651-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/07/2020 (71) JEAN CARLOS BARTH (BR/SC)
(21) BR 10 2020 013704-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/07/2020 (71) TEODOCIO CHUPEL (BR/SC)
(21) BR 10 2020 013737-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/07/2020 (71) EDP SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013748-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/07/2020 (71) EDP SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013751-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2020 013755-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/07/2020 (71) FABIANO SURIAN MAIA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013756-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/07/2020



	(71) SUELLEN DE LIMA MENDES VIEIRA (BR/PB) ; GISELE FERNANDA ROCHA E SILVA (BR/PE) ; VIVIAN FERNANDES FURLETTI DE GÓES (BR/SP) ; GIOVANA RENATA GOUVÊA (BR/SP) ; ALAN CONRADO GOMES COELHO (BR/MG) ; VIVIANE VERONI DEGAN (BR/SP) ; GIOVANA CHERUBIN VENEZIAN (BR/SP) ; CAROLINA CARMO DE MENEZES (BR/SP) ; MARIO VEDOVELLO FILHO (BR/SP) ; SILVIA AMÉLIA SCUDELER VEDOVELLO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013758-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/07/2020 (71) LIVIA MOREIRA SOARES DE SOUZA (BR/BA)
(21) BR 10 2020 013761-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/07/2020 (71) ECOPLUS COMPANY COMERCIAL LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2020 013764-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/07/2020 (71) ABS-PAR METAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 013777-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/07/2020 (71) LUCAS DE MENDONÇA NEUBA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 013784-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/07/2020 (71) TECNOFIDE INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 013808-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/07/2020 (71) GABBIA BIOTECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2020 013827-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/07/2020 (71) RAFAEL MARTINELLI DE OLIVEIRA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 013881-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/07/2020 (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013887-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 07/07/2020 (71) FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)
(21) BR 10 2020 013894-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/07/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; ULISSES OLIVEIRA COSTA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 013895-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/07/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; ULISSES OLIVEIRA COSTA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 014395-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/07/2020 (71) QUALIHOUSE AUTOMAÇÃO PREDIAL LTDA ME (BR/PE)
(21) BR 12 2020 012460-1 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/12/2016 (71) BALL CORPORATION (US) Dividido do PCVT 11 2019 013568-5
(21) BR 12 2020 013001-6 A8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/07/2014 (71) OCADO INNOVATION LIMITED (GB) Dividido do PCT 11 2016 002773-6
(21) BR 12 2020 013072-5 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/12/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) 3º dividido do PCT 11 2018 012039-1
(21) BR 12 2020 013151-9 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/06/2011 (71) AMGEN INC. (US) Dividido do PCT 11 2012 030923-4
(21) BR 12 2020 013369-4 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/08/2015 (71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB) Dividido do PCT 11 2017 002358-0



(21) BR 12 2020 013372-4 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/03/2014 (71) ALLERGAN, INC. (US) Dividido do PCT 11 2015 021371-5
(21) BR 12 2020 013379-1 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/09/2012 (71) TEVA PHARMACEUTICALS AUSTRALIA PTY LTD. (AU) Dividido do PCT 11 2014 007426-7
(21) BR 20 2020 009573-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/05/2020 (71) DANIEL GIBALDI (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 009873-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/05/2020 (71) JOÃO VIRGILIO DA SILVA NETO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 013616-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/07/2020 (71) ANDRÉ GONÇALVES DOS REIS (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 013641-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/07/2020 (71) STIELETRÔNICA S.A. (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 013642-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/07/2020 (71) WENNY CAMPOS TEIXEIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 013654-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/07/2020 (71) FELIPE HUMBERTO MOSER 07046408998 (BR/SC)
(21) BR 20 2020 013676-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/07/2020 (71) FABIO ALVES MATHIAS (BR/SP)
(21) BR 20 2020 013684-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/07/2020 (71) MR E R INDÚSTRIA BIO MECÂNICA LTDA EPP (BR/SP)



(21) BR 20 2020 013699-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/07/2020 (71) MATHEUS GERMANO LARA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 013702-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/07/2020 (71) ANTONIO MARTINS CARDOSO (BR/GO)
(21) BR 20 2020 013708-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/07/2020 (71) JAIME RODRIGUES PINTO COELHO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 013752-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/07/2020 (71) ADILSON RODRIGUES (BR/MG)
(21) BR 20 2020 013773-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/07/2020 (71) USELIGAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 013886-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/07/2020 (71) DEONIR DE TONI (BR/RS)
(21) BR 20 2020 014119-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2020 (71) MAICON LUCAS SGARDIOLI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014120-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2020 (71) ANDRE WALLACE MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 014125-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2020 (71) TRAVICAR TECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 014138-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2020 (71) MÁRCIO MARTINS (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014139-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2020



	(71) ÁLVARO COELHO DE ALENCAR NETO (BR/MG) ; LAYS ALMEIDA AGUIAR (BR/MG)
(21) BR 20 2020 014175-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2020 (71) LAERTI PERLI (BR/PR)
(21) BR 20 2020 014209-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2020 (71) STUDIES COMÉRCIO DE PRODUTOS E MATERIAIS ESCOLARES LTDA-ME (BR/PR)
(21) BR 20 2020 014212-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2020 (71) SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARA - ISTEMM (BR/CE) ; ESCOLA DE SAÚDE PÚBLICA DO CEARÁ PAULO MARCELO MARTINS (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC (BR/CE) ; FUNDAÇÃO CEARENSE DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO - FUNCAP (BR/CE) ; ESMALTEC S/A, (BR/CE) ; FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)
(21) BR 20 2020 014222-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/07/2020 (71) ALBERTO DIAS DE SOUSA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014223-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/07/2020 (71) PAULO MARANGONI (BR/SC)
(21) BR 20 2020 014228-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/07/2020 (71) ELENICE APARECIDA CANAL (BR/SP)



Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2019 005086-1	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 15/03/2019 (71) ANILHAS PARA PASSARO E AVES CAPRI IND. E COM. LTDA EPP (BR/SP) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2519 de 16/04/2019 por ter sido indevida.
(21) BR 12 2020 001956-5 A2	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 05/12/2014 (62) BR 11 2016 012371-9 05/12/2014 (71) REG LIFE SCIENCES, LLC (US) Anulada a publicação 2.5 (RPI 2590, de 25/08/2020) por ter sido indevida posto que os Depositantes do inicial (11 2016 012371-9) e do dividido coincidiam na data do protocolo deste.
(21) BR 12 2020 001961-1 A8	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 07/03/2014 (62) BR 11 2015 021763-0 07/03/2014 (71) REG LIFE SCIENCES, LLC (US) Anulada a publicação 2.5 (RPI 2590, de 25/08/2020) por ter sido indevida posto que os Depositantes do inicial (11 2015 021763-0) e do dividido coincidiam na data do protocolo deste.
(21) BR 12 2020 002896-3 A2	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 12/09/2014 (62) BR 11 2016 006859-9 12/09/2014 (71) REG LIFE SCIENCES, LLC (US) Anulada a publicação 2.5 (RPI 2591, de 01/09/2020) por ter sido indevida posto que os Depositantes do inicial (11 2016 006859-9) e do dividido coincidiam na data do protocolo deste.
(21) BR 12 2020 002898-0 A2	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 12/09/2014 (62) BR 11 2016 006859-9 12/09/2014 (71) REG LIFE SCIENCES, LLC (US) Anulada a publicação 2.5 (RPI 2591, de 01/09/2020) por ter sido indevida posto que os Depositantes do inicial (11 2016 006859-9) e do dividido coincidiam na data do protocolo deste.



(21) BR 12 2020 002919-6 A2	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 16/06/2014 (62) BR 11 2015 031233-0 16/06/2014 (71) REG LIFE SCIENCES, LLC (US) Anulada a publicação 2.5 (RPI 2591, de 01/09/2020) por ter sido indevida posto que os Depositantes do inicial (11 2015 031233-0) e do dividido coincidiam na data do protocolo deste.
(21) BR 12 2020 003000-3 A2	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 16/01/2014 (62) BR 11 2015 017005-6 16/01/2014 (71) REG LIFE SCIENCES, LLC (US) Anulada a publicação 2.5 (RPI 2591, de 01/09/2020) por ter sido indevida posto que os Depositantes do inicial (11 2015 017005-6) e do dividido coincidiam na data do protocolo deste.
(21) BR 12 2020 003002-0 A2	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 16/01/2014 (62) BR 11 2015 017005-6 16/01/2014 (71) REG LIFE SCIENCES, LLC (US) Anulada a publicação 2.5 (RPI 2591, de 01/09/2020) por ter sido indevida posto que os Depositantes do inicial (11 2015 017005-6) e do dividido coincidiam na data do protocolo deste.
(21) BR 12 2020 003378-9 A2	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 19/08/2014 (62) BR 11 2016 003442-2 19/08/2014 (71) REG LIFE SCIENCES, LLC (US) Anulada a publicação 2.5 (RPI 2591, de 01/09/2020) por ter sido indevida posto que os Depositantes do inicial (11 2016 003442-2) e do dividido coincidiam na data do protocolo deste.
(21) BR 12 2020 003792-0 A2	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 16/01/2014 (62) BR 11 2015 017005-6 16/01/2014 (71) REG LIFE SCIENCES, LLC (US) Anulada parcialmente a publicação 2.5 (RPI 2591, de 01/09/2020) por ter sido indevida posto que os Depositantes do inicial (11 2015 017005-6) e do dividido coincidiam na data do protocolo deste, mantido o item (2) da exigência ref. à retribuição do exame.





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 018777-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2020 (71) SPEDO COMERCIO DE PRODUTOS AUTOMOTIVOS E SERVICOS EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870200116724' em 14/09/2020 22:03 (WB)
(21) BR 10 2020 018778-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2020 (71) MARCIO VITOR LOPES PEREIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870200116725' em 14/09/2020 22:14 (WB)
(21) BR 10 2020 018786-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (71) PAULO CHOMATSU OSHIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870200116781' em 15/09/2020 10:27 (WB)
(21) BR 10 2020 018792-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (71) JOÃO ALVES DE LIMA (BR/MS) Número de Protocolo '870200116803' em 15/09/2020 11:05 (WB)
(21) BR 10 2020 018793-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) Número de Protocolo '870200116810' em 15/09/2020 11:18 (WB)
(21) BR 10 2020 018796-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (71) BOLIVAR PERES FAGUNDES (BR/RS)



Número de Protocolo '870200116823' em 15/09/2020 11:45 (WB)

(21) BR 10 2020 018797-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2020
(71) SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE BELO HORIZONTE (BR/MG)
Número de Protocolo '870200116824' em 15/09/2020 11:50 (WB)

(21) BR 10 2020 018812-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2020
(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
Número de Protocolo '870200116928' em 15/09/2020 14:35 (WB)

(21) BR 10 2020 018816-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2020
(71) CLAUDIO MORAES PARADINHA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200116962' em 15/09/2020 15:10 (WB)

(21) BR 10 2020 018819-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2020
(71) LEANDRO BARRETO DE OLIVEIRA (BR/MG)
Número de Protocolo '870200116989' em 15/09/2020 15:32 (WB)

(21) BR 10 2020 018820-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2020
(71) RESIPLAC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870200116990' em 15/09/2020 15:33 (WB)

(21) BR 10 2020 018821-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2020
(71) VALMET AB (SE)
Número de Protocolo '870200116991' em 15/09/2020 15:35 (WB)

(21) BR 10 2020 018822-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2020
(71) ESEDEC B.V. (NL)
Número de Protocolo '870200117001' em 15/09/2020 15:43 (WB)



(21) BR 10 2020 018840-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870200117063' em 15/09/2020 16:47 (WB)
(21) BR 10 2020 018844-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (71) SCANIA CV AB (SE) Número de Protocolo '870200117082' em 15/09/2020 17:06 (WB)
(21) BR 10 2020 018845-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (71) DRIL-QUIP, INC. (US) Número de Protocolo '870200117090' em 15/09/2020 17:12 (WB)
(21) BR 10 2020 018849-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (71) CAROLINE DA SILVA DE LORENZI CANCELIER (BR/SC) Número de Protocolo '870200117104' em 15/09/2020 17:24 (WB)
(21) BR 10 2020 018855-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870200117147' em 15/09/2020 19:04 (WB)
(21) BR 10 2020 018856-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (71) BRUNO JOSÉ MACHADO TRIPENO (BR/SP) Número de Protocolo '870200117151' em 15/09/2020 19:58 (WB)
(21) BR 10 2020 018858-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870200117207' em 16/09/2020 09:15 (WB)



(21) BR 10 2020 018860-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2020 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC) Número de Protocolo '870200117220' em 16/09/2020 09:43 (WB)
(21) BR 10 2020 018861-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2020 (71) GERALDO MAGELA CARVALHAIS (BR/MG) ; MARCONNI DA SILVA RODRIGUES (BR/MG) Número de Protocolo '870200117223' em 16/09/2020 09:45 (WB)
(21) BR 10 2020 018862-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2020 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC) Número de Protocolo '870200117227' em 16/09/2020 09:58 (WB)
(21) BR 10 2020 018864-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2020 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC) Número de Protocolo '870200117230' em 16/09/2020 10:10 (WB)
(21) BR 10 2020 018866-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2020 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC) Número de Protocolo '870200117236' em 16/09/2020 10:29 (WB)
(21) BR 10 2020 018867-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2020 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870200117244' em 16/09/2020 10:45 (WB)
(21) BR 10 2020 018870-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 16/09/2020 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC) Número de Protocolo '870200117248' em 16/09/2020 10:48 (WB)
(21) BR 10 2020 018871-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2020 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC) Número de Protocolo '870200117253' em 16/09/2020 11:00 (WB)
(21) BR 10 2020 018872-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2020 (71) CLAAS SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINEN GMBH (DE) Número de Protocolo '870200117259' em 16/09/2020 11:11 (WB)
(21) BR 10 2020 018875-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2020 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Número de Protocolo '870200117268' em 16/09/2020 11:37 (WB)
(21) BR 10 2020 018876-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2020 (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) Número de Protocolo '870200117267' em 16/09/2020 11:39 (WB)
(21) BR 10 2020 018882-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) EMPRESA TESTE DO BRASIL LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870200117296' em 23/09/2020 07:37 (WB)
(21) BR 10 2020 018885-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) VHR ENGENHARIA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870200117304' em 23/09/2020 08:19 (WB)
(21) BR 10 2020 018886-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 23/09/2020 (71) ANDERSON DE ALMEIDA (BR/SP) ; JOSLENO ALVES GOES DOS SANTOS (BR/BA) ; DIMAS FRAGA DOS REIS (BR/BA) Número de Protocolo '870200117306' em 23/09/2020 08:20 (WB)
(21) BR 10 2020 018887-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) EDSON PATISSI (BR/SC) Número de Protocolo '870200117309' em 23/09/2020 08:26 (WB)
(21) BR 10 2020 018903-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) DÉCIO BAGGIO (BR/RS) Número de Protocolo '870200117390' em 23/09/2020 09:23 (WB)
(21) BR 10 2020 018911-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) S.P.C.M. SA (FR) Número de Protocolo '870200117410' em 23/09/2020 09:36 (WB)
(21) BR 10 2020 018920-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP) Número de Protocolo '870200117463' em 23/09/2020 11:05 (WB)
(21) BR 10 2020 018940-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) BIO CYMATICS TERAPIAS, EDUCAÇÃO, TECNOLOGIA E PESQUISA LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870200117546' em 23/09/2020 11:29 (WB)
(21) BR 10 2020 018942-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) ; RASIP ALIMENTOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870200117560' em 23/09/2020 11:34 (WB)



(21) BR 10 2020 018945-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) KARL HEINZ HAAG (BR/RS) Número de Protocolo '870200117579' em 23/09/2020 11:40 (WB)
(21) BR 10 2020 018946-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870200117590' em 23/09/2020 11:45 (WB)
(21) BR 10 2020 018954-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) WESTROCK MWV, LLC (US) Número de Protocolo '870200117623' em 23/09/2020 11:54 (WB)
(21) BR 10 2020 018957-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG) Número de Protocolo '870200117634' em 23/09/2020 11:55 (WB)
(21) BR 10 2020 018959-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870200117646' em 23/09/2020 12:01 (WB)
(21) BR 10 2020 018965-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ) ; LEANDRO ZUMPECHIATT DA SILVA MOTTA (BR/RJ) Número de Protocolo '870200117673' em 23/09/2020 12:07 (WB)
(21) BR 10 2020 018967-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) CLEVERSON LEITE (BR/RS) Número de Protocolo '870200117686' em 23/09/2020 12:12 (WB)



(21) BR 10 2020 018968-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) CAILLAU (FR) Número de Protocolo '870200117690' em 23/09/2020 12:14 (WB)
(21) BR 10 2020 018970-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) ALLAN VICENTIN (BR/SP) Número de Protocolo '870200117694' em 23/09/2020 12:16 (WB)
(21) BR 10 2020 018991-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870200117801' em 23/09/2020 12:51 (WB)
(21) BR 10 2020 018992-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) SCANIA CV AB (SE) Número de Protocolo '870200117810' em 23/09/2020 12:58 (WB)
(21) BR 10 2020 019007-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Número de Protocolo '870200117872' em 23/09/2020 13:38 (WB)
(21) BR 10 2020 019022-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) MPS HOLDING B.V. (NL) Número de Protocolo '870200117990' em 23/09/2020 14:27 (WB)
(21) BR 10 2020 019025-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) USC - USINAGEM, SERVIÇOS E CALDEIRARIA LTDA (BR/SP)



Número de Protocolo '870200118008' em 23/09/2020 14:33 (WB)

(21) BR 10 2020 019029-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) TUPY S.A. (BR/SC) Número de Protocolo '870200118038' em 23/09/2020 14:41 (WB)
(21) BR 10 2020 019035-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870200118067' em 23/09/2020 14:48 (WB)
(21) BR 10 2020 019043-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS-UFMG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS-UFG (BR/GO) Número de Protocolo '870200118134' em 23/09/2020 15:06 (WB)
(21) BR 10 2020 019045-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) NPA - NÚCLEO DE PESQUISAS APLICADAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200118142' em 23/09/2020 15:08 (WB)
(21) BR 10 2020 019047-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) JULIO CESAR SOPRANI (BR/SP) Número de Protocolo '870200118154' em 23/09/2020 15:12 (WB)
(21) BR 10 2020 019050-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) COFREN S.R.L. (IT) ; POLI S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870200118189' em 23/09/2020 15:21 (WB)
(21) BR 10 2020 019055-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 23/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; COMPANHIA ENERGÉTICA MANAUARA (BR/AM) ; COMPANHIA ENERGÉTICA POTIGUAR (BR/RN) ; COMPANHIA ENERGÉTICA CANDEIAS (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870200118240' em 23/09/2020 15:34 (WB)
(21) BR 10 2020 019056-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) KAISHA PACKAGING PRIVATE LTD. (IN) Número de Protocolo '870200118243' em 23/09/2020 15:34 (WB)
(21) BR 10 2020 019058-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) MARTA GOMES FRANCISCO (BR/PR) Número de Protocolo '870200118252' em 23/09/2020 15:37 (WB)
(21) BR 10 2020 019060-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870200118263' em 23/09/2020 15:41 (WB)
(21) BR 10 2020 019066-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) LUIZ FERNANDO PONZINI - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870200118293' em 23/09/2020 15:49 (WB)
(21) BR 10 2020 019069-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) JOSÉ AUGUSTO FERNANDES CARDOSO (BR/MG) Número de Protocolo '870200118310' em 23/09/2020 15:54 (WB)
(21) BR 10 2020 019073-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020



	(71) JOSÉ CARLOS SILVA VALERIANO (BR/SP) Número de Protocolo '870200118341' em 23/09/2020 16:05 (WB)
(21) BR 10 2020 019078-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) Número de Protocolo '870200118358' em 23/09/2020 16:09 (WB)
(21) BR 10 2020 019092-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) SELVINO POZZEBON (BR/RO) Número de Protocolo '870200118449' em 23/09/2020 16:32 (WB)
(21) BR 10 2020 019093-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) GIOVANI JOSE ROSSETTO (BR/SC) Número de Protocolo '870200118457' em 23/09/2020 16:34 (WB)
(21) BR 10 2020 019100-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) NOBS COMÉRCIO DE CALÇADOS E ACESSÓRIOS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870200118493' em 23/09/2020 16:46 (WB)
(21) BR 10 2020 019102-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Número de Protocolo '870200118509' em 23/09/2020 16:49 (WB)
(21) BR 10 2020 019103-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) CAILLAU (FR) Número de Protocolo '870200118512' em 23/09/2020 16:50 (WB)
(21) BR 10 2020 019121-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA



- INMETRO. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
Número de Protocolo '870200118602' em 23/09/2020 17:18 (WB)

(21) BR 10 2020 019133-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2020
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870200118653' em 23/09/2020 17:34 (WB)

(21) BR 10 2020 019135-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2020
(71) SENSE ELETRÔNICA LTDA. (BR/MG)
Número de Protocolo '870200118659' em 23/09/2020 17:36 (WB)

(21) BR 10 2020 019136-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2020
(71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)
Número de Protocolo '870200118660' em 23/09/2020 17:36 (WB)

(21) BR 10 2020 019137-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2020
(71) PLACIDO AVELINO DA SILVA NETO (BR/PA)
Número de Protocolo '870200118663' em 23/09/2020 17:37 (WB)

(21) BR 10 2020 019141-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2020
(71) LUIZ TARCÍSIO MUNIZ DE FREITAS (BR/SP)
Número de Protocolo '870200118692' em 23/09/2020 17:50 (WB)

(21) BR 10 2020 019149-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2020
(71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG) ; EDF NORTE FLUMINENSE S/A (BR/RJ)
Número de Protocolo '870200118733' em 23/09/2020 18:06 (WB)

(21) BR 10 2020 019156-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2020



	(71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG) ; EDF NORTE FLUMINENSE S/A (BR/RJ) Número de Protocolo '870200118772' em 23/09/2020 18:26 (WB)
(21) BR 10 2020 019182-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) HYPERA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870200118883' em 23/09/2020 19:14 (WB)
(21) BR 10 2020 019202-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) MAURÍCIO AGUSTINI FOLLI (BR/ES) Número de Protocolo '870200118998' em 23/09/2020 20:31 (WB)
(21) BR 10 2020 019208-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) PATENTA ASIA LTD (CN) Número de Protocolo '870200119024' em 23/09/2020 21:06 (WB)
(21) BR 10 2020 019210-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870200119048' em 23/09/2020 21:51 (WB)
(21) BR 10 2020 019212-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870200119060' em 23/09/2020 22:15 (WB)
(21) BR 10 2020 019225-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870200119143' em 24/09/2020 08:37 (WB)
(21) BR 10 2020 019227-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)



Número de Protocolo '870200119153' em 24/09/2020 08:48 (WB)

(21) BR 10 2020 019230-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(71) PAULO CESAR NIEHUES (BR/PR)
Número de Protocolo '870200119174' em 24/09/2020 09:12 (WB)

(21) BR 10 2020 019231-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Número de Protocolo '870200119176' em 24/09/2020 09:12 (WB)

(21) BR 10 2020 019232-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(71) AFRÂNIO AUGUSTO GUIMARÃES (BR/MG)
Número de Protocolo '870200119178' em 24/09/2020 09:14 (WB)

(21) BR 10 2020 019233-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(71) ADILSON VITAL DA SILVA (BR/MG)
Número de Protocolo '870200119181' em 24/09/2020 09:17 (WB)

(21) BR 10 2020 019234-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Número de Protocolo '870200119187' em 24/09/2020 09:27 (WB)

(21) BR 10 2020 019238-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(71) ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RJ)
Número de Protocolo '870200119216' em 24/09/2020 09:42 (WB)

(21) BR 10 2020 019241-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
Número de Protocolo '870200119242' em 24/09/2020 09:57 (WB)



(21) BR 10 2020 019244-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200119262' em 24/09/2020 10:09 (WB)
(21) BR 10 2020 019249-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870200119279' em 24/09/2020 10:18 (WB)
(21) BR 10 2020 019252-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870200119288' em 24/09/2020 10:23 (WB)
(21) BR 10 2020 019261-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) DYME ANDERSON RODER (BR/SP) ; JEFERSON RODER (BR/SP) Número de Protocolo '870200119345' em 24/09/2020 10:56 (WB)
(21) BR 10 2020 019263-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) LEONARDO S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870200119351' em 24/09/2020 11:01 (WB)
(21) BR 10 2020 019265-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA - UNILA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG) Número de Protocolo '870200119359' em 24/09/2020 11:02 (WB)
(21) BR 10 2020 019270-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 24/09/2020 (71) BIONDI ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES MECÂNICAS E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870200119391' em 24/09/2020 11:23 (WB)
(21) BR 10 2020 019272-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) FERNANDO DOS SANTOS XIMENES (BR/GO) ; FABIANO BLODO FERREIRA (BR/RS) Número de Protocolo '870200119397' em 24/09/2020 11:25 (WB)
(21) BR 10 2020 019274-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) PAULO ALEXANDRE BORTOLATTO (BR/RS) Número de Protocolo '870200119402' em 24/09/2020 11:28 (WB)
(21) BR 10 2020 019276-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) BIONDI ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES MECÂNICAS E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870200119431' em 24/09/2020 11:39 (WB)
(21) BR 10 2020 019279-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) BIONDI ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES MECÂNICAS E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870200119445' em 24/09/2020 11:44 (WB)
(21) BR 10 2020 019291-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) JOE STINCHCOMB (US) Número de Protocolo '870200119510' em 24/09/2020 12:21 (WB)
(21) BR 10 2020 019293-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINOAMERICANA - UNILA



(BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) ;
FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG)
Número de Protocolo '870200119513' em 24/09/2020 12:21 (WB)

(21) BR 10 2020 019304-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(71) RADAZ INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200119586' em 24/09/2020 13:07 (WB)

(21) BR 10 2020 019305-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(71) CANGURU PLASTICOS LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870200119610' em 24/09/2020 13:30 (WB)

(21) BR 10 2020 019307-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(71) CANGURU PLASTICOS LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870200119621' em 24/09/2020 13:40 (WB)

(21) BR 10 2020 019316-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(71) DYNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200119659' em 24/09/2020 14:07 (WB)

(21) BR 10 2020 019321-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
Número de Protocolo '870200119677' em 24/09/2020 14:23 (WB)

(21) BR 10 2020 019331-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Número de Protocolo '870200119717' em 24/09/2020 14:42 (WB)



(21) BR 10 2020 019344-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870200119783' em 24/09/2020 15:08 (WB)
(21) BR 10 2020 019355-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) SIDINEI CARLOS DE AZEVEDO METALURGICA (BR/PR) Número de Protocolo '870200119834' em 24/09/2020 15:29 (WB)
(21) BR 10 2020 019359-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) NICE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS E AUTOMAÇÃO EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870200119885' em 24/09/2020 15:51 (WB)
(21) BR 10 2020 019364-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (BR/SP) Número de Protocolo '870200119909' em 24/09/2020 16:01 (WB)
(21) BR 10 2020 019366-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200119918' em 24/09/2020 16:09 (WB)
(21) BR 10 2020 019370-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) MANOEL ARMANDO AZEVEDO DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870200119935' em 24/09/2020 16:15 (WB)
(21) BR 10 2020 019371-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY



	RIBEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200119936' em 24/09/2020 16:16 (WB)
(21) BR 10 2020 019375-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870200119945' em 24/09/2020 16:20 (WB)
(21) BR 10 2020 019376-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) KERAGLASS INDUSTRIES S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870200119947' em 24/09/2020 16:20 (WB)
(21) BR 10 2020 019379-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200119968' em 24/09/2020 16:30 (WB)
(21) BR 10 2020 019381-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200119974' em 24/09/2020 16:33 (WB)
(21) BR 10 2020 019382-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870200119975' em 24/09/2020 16:33 (WB)
(21) BR 10 2020 019395-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870200120073' em 24/09/2020 17:17 (WB)
(21) BR 10 2020 019397-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020



	(71) GIULIANO ORCELLI PAVANI (BR/SC) Número de Protocolo '870200120115' em 24/09/2020 17:32 (WB)
(21) BR 10 2020 019398-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) RAFAEL SERGIO DE MATTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870200120118' em 24/09/2020 17:33 (WB)
(21) BR 10 2020 019402-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) EDUARDO SAVAZONI (BR/SP) Número de Protocolo '870200120157' em 24/09/2020 17:54 (WB)
(21) BR 10 2020 019407-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870200120183' em 24/09/2020 18:08 (WB)
(21) BR 10 2020 019423-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200120250' em 24/09/2020 19:27 (WB)
(21) BR 10 2020 019426-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) GAVEA TECH LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870200120264' em 24/09/2020 19:51 (WB)
(21) BR 10 2020 019427-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) LUIS CLAUDIO MONTENEGRO DA ROSA (BR/RJ) Número de Protocolo '870200120265' em 24/09/2020 19:52 (WB)
(21) BR 10 2020 019428-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) MATEUS CORREA MOTA (BR/SC)



Número de Protocolo '870200120266' em 24/09/2020 19:52 (WB)

(21) BR 10 2020 019429-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(71) LEANDRO PEREIRA LOPES SERRANO (BR/RJ)
Número de Protocolo '870200120267' em 24/09/2020 19:52 (WB)

(21) BR 10 2020 019430-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(71) CARLOS ALBERTO DE CARVALHO (BR/SP)
Número de Protocolo '870200120279' em 24/09/2020 20:27 (WB)

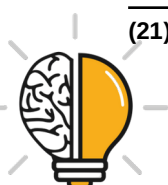
(21) BR 10 2020 019431-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(71) GENECE CESARIO ANDRE (BR/RJ)
Número de Protocolo '870200120293' em 24/09/2020 21:28 (WB)

(21) BR 10 2020 019433-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(71) INTEL CORPORATION (US)
Número de Protocolo '870200120296' em 24/09/2020 21:42 (WB)

(21) BR 12 2020 018783-2 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2013
(62) BR 11 2015 002168-9 31/07/2013
(71) NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US) ; OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US)
Número de Protocolo '870200116766' em 15/09/2020 10:04 (WB)

(21) BR 12 2020 018785-9 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2015
(62) BR 11 2016 017736-3 30/01/2015
(71) FACTOR BIOSCIENCE INC. (US)
Protocolo nº 870200116778, em 15/09/2020; 10:23 (WB); Dividido do PCT BR 11 2016 017736-3

(21) BR 12 2020 018789-1 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 10/08/2015 (62) BR 11 2017 022772-0 10/08/2015 (71) AMGEN INC. (US) Número de Protocolo '870200116791' em 15/09/2020 10:39 (WB)
(21) BR 12 2020 018805-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2015 (62) BR 11 2016 024319-6 17/04/2015 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US) Número de Protocolo '870200116870' em 15/09/2020 13:22 (WB)
(21) BR 12 2020 018825-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2014 (62) BR 11 2016 009772-6 20/11/2014 (71) GOOGLE LLC (US) Número de Protocolo '870200117016' em 15/09/2020 16:05 (WB)
(21) BR 12 2020 018850-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2014 (62) BR 11 2016 001639-4 28/07/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200117120' em 15/09/2020 17:37 (WB)
(21) BR 12 2020 018904-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2012 (62) BR 11 2014 001026-9 16/07/2012 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US) Número de Protocolo '870200117391' em 23/09/2020 09:23 (WB)
(21) BR 12 2020 018921-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2015 (62) BR 11 2017 005503-1 07/01/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870200117467' em 23/09/2020 11:05 (WB)
(21) BR 12 2020 018999-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 02/03/2012 (62) BR 11 2013 022530-0 02/03/2012 (71) CEARNA, INC. (US) Número de Protocolo '870200117841' em 23/09/2020 13:18 (WB)
(21) BR 12 2020 019020-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2010 (62) PI 1012331-8 16/03/2010 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Número de Protocolo '870200117975' em 23/09/2020 14:23 (WB)
(21) BR 12 2020 019033-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2017 (62) BR 11 2019 005548-7 22/09/2017 (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US) Número de Protocolo '870200118063' em 23/09/2020 14:46 (WB)
(21) BR 12 2020 019044-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2016 (62) BR 11 2018 003208-5 22/04/2016 (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US) Número de Protocolo '870200118141' em 23/09/2020 15:08 (WB)
(21) BR 12 2020 019046-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2014 (62) BR 11 2015 025619-8 10/04/2014 (71) GENETHON (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) Número de Protocolo '870200118151' em 23/09/2020 15:11 (WB)
(21) BR 12 2020 019054-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2016 (62) BR 11 2018 001018-9 19/07/2016 (71) PEARL THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870200118238' em 23/09/2020 15:32 (WB)
(21) BR 12 2020 019059-0 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 23/01/2015 (62) BR 11 2016 015682-0 23/01/2015 (71) COMBE INTERNATIONAL LTD. (US) Número de Protocolo '870200118253' em 23/09/2020 15:37 (WB)
(21) BR 12 2020 019067-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2013 (62) BR 11 2015 004192-2 28/08/2013 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Número de Protocolo '870200118296' em 23/09/2020 15:49 (WB)
(21) BR 12 2020 019071-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2016 (62) BR 11 2017 015840-0 27/01/2016 (71) ASTRAZENECA AB (SE) Número de Protocolo '870200118325' em 23/09/2020 16:00 (WB)
(21) BR 12 2020 019077-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2015 (62) BR 11 2017 023199-9 12/05/2015 (71) CAREGEN CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870200118356' em 23/09/2020 16:09 (WB)
(21) BR 12 2020 019095-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2015 (62) BR 11 2017 023199-9 12/05/2015 (71) CAREGEN CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870200118464' em 23/09/2020 16:37 (WB)
(21) BR 12 2020 019098-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2013 (62) BR 11 2014 021374-7 26/02/2013 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Número de Protocolo '870200118475' em 23/09/2020 16:40 (WB)
(21) BR 12 2020 019104-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2014



	(62) BR 11 2015 018872-9 06/02/2014 (71) EVOLVA SA (CH) Número de Protocolo '870200118513' em 23/09/2020 16:50 (WB)
(21) BR 12 2020 019147-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2014 (62) BR 11 2015 027996-1 08/05/2014 (71) INREGEN (KY) Número de Protocolo '870200118721' em 23/09/2020 18:01 (WB)
(21) BR 12 2020 019152-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2014 (62) BR 11 2016 000106-0 09/07/2014 (71) ANNEXON, INC. (US) Número de Protocolo '870200118751' em 23/09/2020 18:13 (WB)
(21) BR 12 2020 019161-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2012 (62) BR 11 2014 003037-5 08/08/2012 (71) EVOLVA SA (CH) Número de Protocolo '870200118797' em 23/09/2020 18:35 (WB)
(21) BR 12 2020 019164-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2014 (62) BR 11 2016 001534-7 30/04/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Número de Protocolo '870200118813' em 23/09/2020 18:41 (WB)
(21) BR 12 2020 019169-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2010 (62) BR 11 2012 003232-1 13/08/2010 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US) Número de Protocolo '870200118842' em 23/09/2020 18:54 (WB)
(21) BR 12 2020 019171-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2015 (62) BR 11 2017 023199-9 12/05/2015



	(71) CAREGEN CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870200118845' em 23/09/2020 18:56 (WB)
(21) BR 12 2020 019175-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2015 (62) BR 11 2017 000303-1 08/07/2015 (71) LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY (US) Número de Protocolo '870200118862' em 23/09/2020 19:03 (WB)
(21) BR 12 2020 019185-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2014 (62) BR 11 2015 016911-2 23/01/2014 (71) NOVARTIS AG (CH) Número de Protocolo '870200118893' em 23/09/2020 19:18 (WB)
(21) BR 12 2020 019187-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2014 (62) BR 11 2016 005870-4 18/09/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Número de Protocolo '870200118912' em 23/09/2020 19:28 (WB)
(21) BR 12 2020 019190-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2014 (62) BR 11 2016 002435-4 06/08/2014 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870200118932' em 23/09/2020 19:40 (WB)
(21) BR 12 2020 019211-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2015 (62) BR 10 2015 027413-0 28/10/2015 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) Número de Protocolo '870200119054' em 23/09/2020 22:04 (WB)
(21) BR 12 2020 019288-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2010 (62) PI 1015399-3 19/04/2010 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)



Número de Protocolo '870200119499' em 24/09/2020 12:13 (WB)

(21) BR 12 2020 019297-6 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/09/2014
 (62) BR 11 2016 006311-2 24/09/2014
 (71) UNIVERSITÄT ZU KÖLN (DE)
 Número de Protocolo '870200119528' em 24/09/2020 12:31 (WB)

(21) BR 12 2020 019318-2 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/06/2011
 (62) BR 11 2012 030836-0 02/06/2011
 (71) EVOLVA, INC. (US)
 Número de Protocolo '870200119666' em 24/09/2020 14:13 (WB)

(21) BR 12 2020 019333-6 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/11/2014
 (62) BR 10 2014 029476-7 26/11/2014
 (71) UPL LIMITED (GI)
 Número de Protocolo '870200119730' em 24/09/2020 14:47 (WB)

(21) BR 12 2020 019335-2 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/11/2014
 (62) BR 10 2014 029476-7 26/11/2014
 (71) UPL LIMITED (GI)
 Número de Protocolo '870200119739' em 24/09/2020 14:49 (WB)

(21) BR 12 2020 019337-9 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/11/2014
 (62) BR 10 2014 029476-7 26/11/2014
 (71) UPL LIMITED (GI)
 Número de Protocolo '870200119745' em 24/09/2020 14:50 (WB)

(21) BR 12 2020 019338-7 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/11/2014
 (62) BR 10 2014 029476-7 26/11/2014
 (71) UPL LIMITED (GI)
 Número de Protocolo '870200119746' em 24/09/2020 14:52 (WB)



(21) BR 12 2020 019349-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2013 (62) BR 11 2015 012055-5 25/11/2013 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) Número de Protocolo '870200119812' em 24/09/2020 15:21 (WB)
(21) BR 12 2020 019358-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2011 (62) BR 11 2014 005398-7 02/11/2011 (71) CAREGEN CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870200119884' em 24/09/2020 15:50 (WB)
(21) BR 12 2020 019408-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2012 (62) BR 10 2012 033487-9 28/12/2012 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - UFES (BR/ES) Número de Protocolo '870200120198' em 24/09/2020 18:20 (WB)
(21) BR 12 2020 019416-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2014 (62) BR 11 2016 008933-2 20/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870200120230' em 24/09/2020 18:49 (WB)
(21) BR 12 2020 019417-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2017 (62) BR 11 2019 006372-2 28/09/2017 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) Número de Protocolo '870200120233' em 24/09/2020 18:57 (WB)
(21) BR 12 2020 019421-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2017 (62) BR 11 2019 006372-2 28/09/2017 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)



Número de Protocolo '870200120240' em 24/09/2020 19:14 (WB)

(21) BR 13 2020 019354-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(61) BR 10 2020 007311-7 13/04/2020
(71) MARIANA CRUZ AMORIM BONILHA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200119825' em 24/09/2020 15:27 (WB)

(21) BR 20 2020 018815-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2020
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
Número de Protocolo '870200116956' em 15/09/2020 14:59 (WB)

(21) BR 20 2020 018836-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2020
(71) ARILDES SUZIN DE OLIVEIRA (BR/RS)
Número de Protocolo '870200117044' em 15/09/2020 16:30 (WB)

(21) BR 20 2020 018837-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2020
(71) SUNGROW POWER SUPPLY CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870200117049' em 15/09/2020 16:34 (WB)

(21) BR 20 2020 018846-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2020
(71) APARECIDO TIMOTEO MARTINS (BR/SC)
Número de Protocolo '870200117097' em 15/09/2020 17:19 (WB)

(21) BR 20 2020 018853-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2020
(71) EMPIRE INDUSTRIES LTDA. (BR/MG)
Número de Protocolo '870200117134' em 15/09/2020 18:19 (WB)

(21) BR 20 2020 018854-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2020
(71) RAFAEL CHIAVINI KIRSCHNER (BR/SP)



Número de Protocolo '870200117137' em 15/09/2020 18:33 (WB)

(21) BR 20 2020 018857-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2020
(71) MIGUEL CARRARO JÚNIOR (BR/PR)
Número de Protocolo '870200117194' em 16/09/2020 08:43 (WB)

(21) BR 20 2020 018873-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2020
(71) MARIA DO CARMO BARBOSA DOS SANTOS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870200117260' em 16/09/2020 11:13 (WB)

(21) BR 20 2020 018891-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2020
(71) GENARO DO PRADO (BR/MG)
Número de Protocolo '870200117327' em 23/09/2020 08:47 (WB)

(21) BR 20 2020 018895-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2020
(71) GERALDO N RECKTENWALD & CIA LTDA (BR/RS)
Número de Protocolo '870200117336' em 23/09/2020 08:52 (WB)

(21) BR 20 2020 018901-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2020
(71) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR)
Número de Protocolo '870200117379' em 23/09/2020 09:15 (WB)

(21) BR 20 2020 018909-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2020
(71) CELSO CRINCHEV (BR/PR)
Número de Protocolo '870200117407' em 23/09/2020 09:34 (WB)

(21) BR 20 2020 018917-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2020
(71) ALBERTO BONATTO (BR/RS)
Número de Protocolo '870200117443' em 23/09/2020 10:58 (WB)



(21) BR 20 2020 018919-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) ANTÔNIO CARLOS DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870200117457' em 23/09/2020 11:03 (WB)
(21) BR 20 2020 018941-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) COATS CORRENTE LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200117550' em 23/09/2020 11:30 (WB)
(21) BR 20 2020 018951-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) ALISSON DE ASSIS LIRA (BR/SP) ; WINDSON DE ASSIS LIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870200117614' em 23/09/2020 11:50 (WB)
(21) BR 20 2020 018955-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) J.M. NOGUEIRA DE LIMA - AUTOMACAO INDUSTRIAL E METALURGICA (BR/PR) Número de Protocolo '870200117626' em 23/09/2020 11:54 (WB)
(21) BR 20 2020 018956-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) ANDRÉ GAGLIARDI (BR/SP) Número de Protocolo '870200117628' em 23/09/2020 11:54 (WB)
(21) BR 20 2020 018961-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870200117651' em 23/09/2020 12:01 (WB)
(21) BR 20 2020 018969-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) NILTON ANTÔNIO FREITAS FORBECK (BR/PR) Número de Protocolo '870200117692' em 23/09/2020 12:15 (WB)



(21) BR 20 2020 018998-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) LUÍS CARLOS MONTE BLANCO (BR/RS) Número de Protocolo '870200117840' em 23/09/2020 13:18 (WB)
(21) BR 20 2020 019003-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) BITACTIVE TECNOLOGIA E CIÊNCIA EM ATIVOS LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870200117856' em 23/09/2020 13:28 (WB)
(21) BR 20 2020 019004-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) RENAN PICOLO SALVADOR (BR/SP) ; CHIMICA EDILE DO BRASIL LTDA (BR/ES) ; FERMIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200117865' em 23/09/2020 13:33 (WB)
(21) BR 20 2020 019027-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) EDMAR TABORDA FREITAS (BR/PR) Número de Protocolo '870200118030' em 23/09/2020 14:38 (WB)
(21) BR 20 2020 019030-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) UNINJET INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200118041' em 23/09/2020 14:41 (WB)
(21) BR 20 2020 019032-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) LUCIANO SILVEIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870200118048' em 23/09/2020 14:42 (WB)
(21) BR 20 2020 019063-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) INNOVARE WORK DESIGN LTDA - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870200118278' em 23/09/2020 15:43 (WB)



(21) BR 20 2020 019074-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) IVECO S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870200118345' em 23/09/2020 16:06 (WB)
(21) BR 20 2020 019081-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) Número de Protocolo '870200118374' em 23/09/2020 16:13 (WB)
(21) BR 20 2020 019085-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) TOBIAS BERTUSSI (BR/RS) Número de Protocolo '870200118414' em 23/09/2020 16:23 (WB)
(21) BR 20 2020 019115-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) RENATO ESPOSITO DUARTE (BR/SP) Número de Protocolo '870200118575' em 23/09/2020 17:10 (WB)
(21) BR 20 2020 019122-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) ENOQUE ALEXANDRE DOS SANTOS FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870200118604' em 23/09/2020 17:19 (WB)
(21) BR 20 2020 019127-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) ANA CAROLINA BUENDIA (BR/SP) Número de Protocolo '870200118624' em 23/09/2020 17:25 (WB)
(21) BR 20 2020 019129-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) ANTONIO DONIZETTI PAES (BR/PR) Número de Protocolo '870200118640' em 23/09/2020 17:29 (WB)



(21) BR 20 2020 019144-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) WOLNEI DA SILVA JÚNIOR (BR/GO) Número de Protocolo '870200118711' em 23/09/2020 17:57 (WB)
(21) BR 20 2020 019146-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) FRANCISCO DE ASSIS SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870200118717' em 23/09/2020 17:59 (WB)
(21) BR 20 2020 019173-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) ANA PAULA SANTOS DAL BELLO (BR/PR) Número de Protocolo '870200118851' em 23/09/2020 18:58 (WB)
(21) BR 20 2020 019177-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) SUNGUIDER INCORPORADORA E COMERCIO EXTERIOR EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870200118869' em 23/09/2020 19:07 (WB)
(21) BR 20 2020 019184-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) AEBI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS A LASER - EIRELI (BR/PR) Número de Protocolo '870200118889' em 23/09/2020 19:16 (WB)
(21) BR 20 2020 019203-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES SOUSA (BR/PR) ; ANDERSON VICENTE OTTO (BR/PR) Número de Protocolo '870200119001' em 23/09/2020 20:34 (WB)
(21) BR 20 2020 019204-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020



	(71) EDUARDO ALEXANDRE KRUGER (BR/SC) Número de Protocolo '870200119002' em 23/09/2020 20:34 (WB)
(21) BR 20 2020 019235-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) MEDTEC INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS ME (BR/MG) Número de Protocolo '870200119195' em 24/09/2020 09:32 (WB)
(21) BR 20 2020 019240-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) ENERGISA S/A (BR/MG) Número de Protocolo '870200119233' em 24/09/2020 09:51 (WB)
(21) BR 20 2020 019246-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) ALEXANDRE DE FRANCA ARAÚJO (BR/SC) Número de Protocolo '870200119271' em 24/09/2020 10:14 (WB)
(21) BR 20 2020 019248-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) LEANDRO DALLA ZEN (BR/RS) Número de Protocolo '870200119275' em 24/09/2020 10:16 (WB)
(21) BR 20 2020 019250-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) GERSON GOMES RESINA (BR/RJ) Número de Protocolo '870200119284' em 24/09/2020 10:21 (WB)
(21) BR 20 2020 019256-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) CBP INDÚSTRIA BRASILEIRA DE POLIURETANOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200119311' em 24/09/2020 10:36 (WB)
(21) BR 20 2020 019281-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020



	(71) BIONDI ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES MECÂNICAS E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870200119453' em 24/09/2020 11:49 (WB)
(21) BR 20 2020 019283-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) MARCELO GORIN XAVIER (BR/RS) Número de Protocolo '870200119469' em 24/09/2020 11:59 (WB)
(21) BR 20 2020 019300-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) CLAUDINEI SOARES VILAÇA (BR/SP) Número de Protocolo '870200119549' em 24/09/2020 12:45 (WB)
(21) BR 20 2020 019308-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) C. F. HIRT TOSATTI - RECUPERADORA (BR/PR) Número de Protocolo '870200119630' em 24/09/2020 13:47 (WB)
(21) BR 20 2020 019315-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) JAIME FARES (BR/SP) Número de Protocolo '870200119657' em 24/09/2020 14:06 (WB)
(21) BR 20 2020 019334-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) MELCHIOR SOUZA BATISTA JÚNIOR. (BR/SP) Número de Protocolo '870200119731' em 24/09/2020 14:47 (WB)
(21) BR 20 2020 019345-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) MGP MANUTENCAO INDUSTRIAL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870200119792' em 24/09/2020 15:12 (WB)
(21) BR 20 2020 019380-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020



(71) GILMAR BEVILAQUA (BR/PR)

Número de Protocolo '870200119971' em 24/09/2020 16:31 (WB)

(21) BR 20 2020 019393-2

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/09/2020

(71) MAITÊ CRISTINA PEDROSO (BR/SC)

Número de Protocolo '870200120060' em 24/09/2020 17:10 (WB)

(21) BR 20 2020 019394-0

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/09/2020

(71) AKIRA HIGASHI (BR/SP)

Número de Protocolo '870200120067' em 24/09/2020 17:14 (WB)

(21) BR 20 2020 019419-0

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/09/2020

(71) BLUKIT METALÚRGICA LTDA (BR/SC)

Número de Protocolo '870200120238' em 24/09/2020 19:04 (WB)

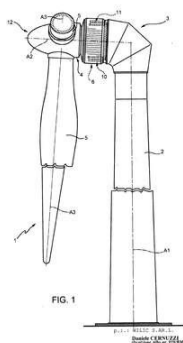


Código Publicação do Pedido

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 2012 005505-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2012

(30) 10/03/2011 IT MI2011A000375

(51) H02K 1/28 (2006.01), F03D 9/25 (2016.01), H02K 3/42 (2006.01), H02K 11/01 (2016.01), H02K 7/18 (2006.01)

(52) H02K 1/28, F03D 9/25, H02K 3/42, H02K 11/01, H02K 7/183

(54) TURBINA EÓLICA

(71) WLIC S.A.R.L. (LU)

(72) MATTEO CASAZZA; OTTO PABST; ALESSANDRO FASOLO

(21) BR 10 2012 019961-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2012

(30) 12/08/2011 DE 10 2011 052 699.4

(51) B65H 54/22 (2006.01), B65H 54/70 (2006.01), B65H 63/028 (2006.01), B65H 59/38 (2006.01)

(52) B65H 54/22, B65H 54/70, B65H 63/028, B65H 59/38

(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE UMA BOBINADORA E BOBINADORA PARA ENROLAMENTO PARALELO

(71) GEORG SAHM GMBH & CO. KG (DE)

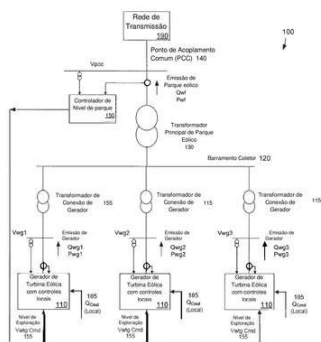
(72) CARTEN GÖRKE

(21) BR 10 2014 020986-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/08/2014





(30) 05/09/2013 US 14/018,482

(51) H02J 3/16 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01)

(52) H02J 3/16, H02J 3/386

(54) MÉTODOS PARA A GERAÇÃO DE POTÊNCIA REATIVA

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) EINAR VAUGHN LARSEN; ALFREDO SEBASTIAN ACHILLES

(21) BR 10 2014 030512-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2014

(30) 06/12/2013 GB 1321555.3

(51) G01V 1/16 (2006.01), G01V 1/20 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), G01D 18/00 (2006.01)

(52) G01V 1/164, G01V 1/20, G01V 1/38, E21B 49/001, G01D 18/00

(54) MÉTODO DE AUMENTO DA DISTÂNCIA MÁXIMA DE DESLOCAMENTO PARA SENSORES SUBMARINOS E BARRAMENTO DE SENSOR

(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

(72) REAGAN D'MELLO

(21) BR 10 2015 015463-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2015

(30) 25/06/2014 UK 1411302.1

(51) E02F 3/04 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01), E02F 3/32 (2006.01)

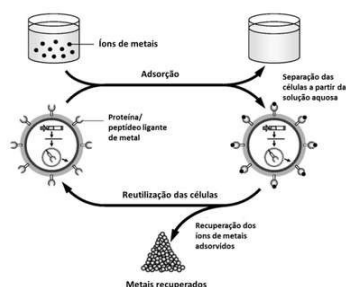
(52) E02F 3/04, E02F 3/36, E02F 3/32

(54) VEÍCULO

(71) JC BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (UK)

(72) MICHAEL MCKEE; MATT COOK

(21) BR 10 2016 018426-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/08/2016

(51) C12N 1/21 (2006.01), C12R 1/05 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01), B09C 1/10 (2006.01)

(54) ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO COM PROTEÍNAS

DERIVADAS DE ESPÉCIES PERTENCENTES AO GÊNERO CRASSOSTREA, PROCESSO DE BIORREMEDIAÇÃO DE UM AMBIENTE COMPREENDENDO METAIS PESADOS, E PROCESSO DE BIOMINERAÇÃO DE UM AMBIENTE COMPREENDENDO METAIS PESADOS

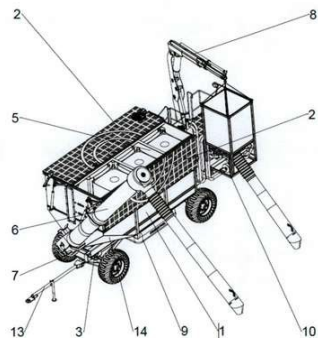
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; BIO BUREAU DESENVOLVIMENTOS DE BASES BIOLÓGICAS E LICENCIAMENTOS LTDA



(BR/RJ)

(72) MAURO DE FREITAS REBELO; FRANCESCO DONDERO; JULIANA ALVES AMERICO

(21) BR 10 2018 071339-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/10/2018

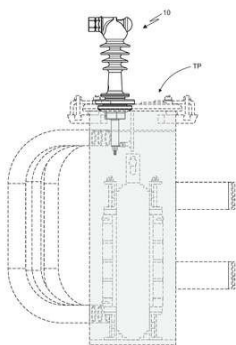
(51) B60P 1/30 (2006.01)

(54) CARRETA OU CAMINHÃO COM BASCULAMENTO INVERTIDO PARA O TRANSPORTE AGRÍCOLA

(71) RDC IMP. E EXP. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS EIRELI (BR/RS)

(72) GILMAR ROQUE DONATO

(21) BR 10 2019 002180-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/02/2019

(51) H01B 17/58 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM BUCHA ISOLANTE APLICADA EM TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA

(71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)

(72) MAURÍCIO BENATTI; LUIZ FERNANDO BREDÁ BRITO

(21) BR 10 2019 002183-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/02/2019

(51) G02B 27/01 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06T 19/00 (2011.01)

(52) G02B 27/0101, G02B 27/0149, G06F 3/012, G06F 3/013, G06T 19/006

(54) SOBREPOSIÇÃO DE CONTEÚDO BASEADO EM REALIDADE AUMENTADA UTILIZANDO DISPOSITIVOS MUNIDOS DE CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO

(71) RENAN TORRES VIEIRA (BR/MG)

(72) RENAN TORRES VIEIRA

(21) BR 10 2019 002189-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2019

(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01)

(52) A61B 5/4561, A61B 5/103

(54) SISTEMA DE ANÁLISE POSTURAL E ELETROMIOGRÁFICA



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE
AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) TALYSSON MANOEL DE OLIVEIRA SANTOS; MÁRCIO FALCÃO
SANTOS BARROSO; ÉRIKA LORENA FONSECA COSTA DE ALVARENGA;
ÁLVARO CÉSAR DE OLIVEIRA PENONI; VICTOR HUGO SOARES LOPES;
JIM JONES DA SILVEIRA MARCIANO; AUGUSTO DA SILVA QUAGLIA;
RODRIGO AUGUSTO RICCO; EDUARDO BANTO PEREIRA; ÉRIK MARTINS
OLIVEIRA; LUCIANO RIVAROLI

(21) BR 10 2019 002196-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2019

(51) H04L 9/32 (2006.01), G06Q 20/40 (2012.01)

(52) H04L 9/32, G06Q 20/40

(54) CAIXA ELETRÔNICO BANCÁRIO COM RECONHECIMENTO FACIAL, INSERÇÃO DE SENHA E SEU RESPECTIVO FUNCIONAMENTO

(71) JOSUE PEREIRA BITTENCOURT 06840381960 (BR/SC)

(72) JOSUE PEREIRA BITTENCOURT

(21) BR 10 2019 002208-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2019

(51) E03B 1/00 (2006.01)

(52) E03B 1/00

(54) DUTOVIA INTEGRADA COM FAIXA DE SERVIDÃO DE FERROVIA E RESPECTIVO MÉTODO DE TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO

(71) ROBERTO RODRIGUES (BR/RJ)

(72) ROBERTO RODRIGUES

(21) BR 10 2019 002246-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

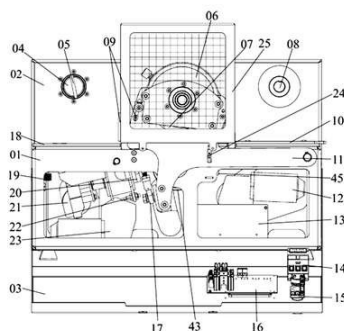
(22) 04/02/2019

(51) B41F 19/02 (2006.01), B44B 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À MÁQUINA AUTOMÁTICA DE IMPRIMIR PLACAS

(71) DAVIS CLAUDIO MEZZOMO (BR/RS) ; ATANIEL MEZZOMO (BR/RS)

(72) DAVIS CLÁUDIO MEZZOMO; ATANIEL MEZZOMO



(21) BR 10 2019 002248-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2019



(51) A01K 31/07 (2006.01), A01K 1/02 (2006.01)

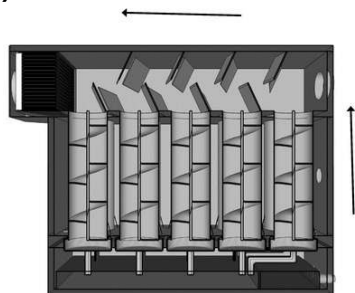
(52) A01K 31/07, A01K 1/0236

(54) PROCESSO PARA ACONDICIONAMENTO DE GAIOLAS PARA TRANSPORTE.

(71) ALBERTO DA COSTA (BR/PR)

(72) ALBERTO DA COSTA

(21) BR 10 2019 002301-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2019

(51) F02B 49/00 (2006.01), H01L 41/08 (2006.01)

(54) APARELHO ECONOMIZADOR DE COMBUSTÍVEL ULTRASSONICO PIEZOELÉTRICO

(71) LUCIANO PROLO 53571096134 (BR/MT)

(72) LUCIANO PROLO

(21) BR 10 2019 002302-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2019

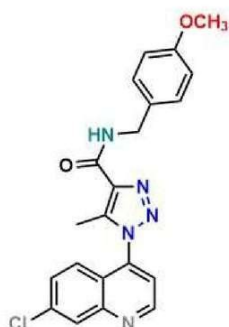
(51) A24F 1/30 (2006.01)

(54) QUEIMADOR ELÉTRICO DE TABACO PARA NARGUILÉ

(71) LUCIANO PROLO 53571096134 (BR/MT)

(72) LUCIANO PROLO

(21) BR 10 2019 002313-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2019

(51) A61K 31/47 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) A MOLÉCULA

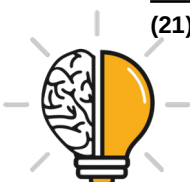
1-(7-CLOROQUINOLINO-4-IL)-N-(4-METOXIBENZIL)-5-METIL-1H-1,2,3-TRIAZOL-4-CARBOXAMIDA COM EFEITO NEUROPROTETOR FRENTE A DOENÇA DE ALZHEIMER

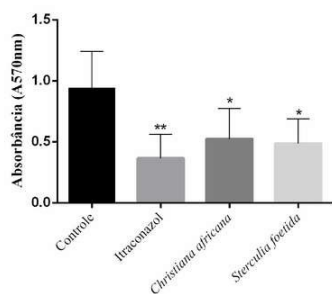
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) LUCIELLI SAVEGNAGO; MARIANA GALLIO FRONZA; RODOLFO DA SILVA MAZZARINI BALDINOTTI; FERNANDA SABEDRA SOUSA; MARIA CLARA MARTINS FERREIRA; BRUNA DE SOUZA GOLDANI; BIANCA THAIS DALBERTO; DIEGO DA SILVA ALVES; EDER JOÃO LENARDÃO; GELSON PERIN; RAQUEL GUIMARÃES JACOB

(21) BR 10 2019 002318-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de





Invenção

(22) 05/02/2019

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) ÓLEOS DE STERCULIA FOETIDA LINN E CHRISTIANA AFRICANA DC COMO AGENTE ANTIFÚNGICO FRENTE A ASPERGILLUS FUMIGATUS

(71) OLIANE MARIA CORREIA MAGALHÃES (BR/PE)

(72) ADRYELLE IDALINA DA SILVA ALVES; MARIANA OLIVEIRA BARBOSA; ANTÔNIO FERNANDO MORAIS DE OLIVEIRA; FRANZ DE ASSIS GRACIANO SANTOS; OLIANE MARIA CORREIA MAGALHÃES

(21) BR 10 2019 002335-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2019

(51) B62J 11/00 (2020.01), B62H 5/00 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01)

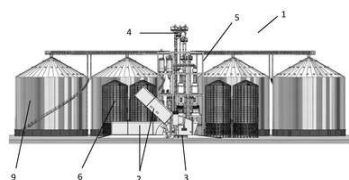
(52) B62J 11/005, B62H 5/001, A42B 3/0413

(54) DISPOSITIVO DE TRAVA PARA CAPACETE.

(71) EDUARDO SILVA DA MATA (BR/GO)

(72) EDUARDO SILVA DA MATA

(21) BR 10 2019 002338-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2019

(51) B02B 1/00 (2006.01), A01F 25/00 (2006.01), A01F 12/60 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS EM UNIDADE DE RECEBIMENTO DE GRÃOS (URG).

(71) CERAÇA - COOPERATIVA DE INFRA ESTRUTURA E DESENV VALE DO ARAÇA (BR/SC) ; ELOS ENGENHARIA, PLANEJAMENTO E CONSULTORIAS MECÂNICAS - EIRELI. (BR/PR)

(72) TIAGO APARECIDO CONRADO RODRIGUES; MURILLO ARAMAKI BIANCO; OSVALDO DORIGO ANDREO

(21) BR 10 2019 002348-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2019

(51) B32B 29/00 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), C08L 25/14 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01)

(52) B32B 29/00, B32B 27/10, C08L 25/14, C08L 33/08, B32B 37/00

(54) COMPÓSITO DE PAPEL, COMPOSIÇÃO E USO

(71) MAMU PARTICIPACAO EM ADMINISTRACAO E LOCACAO DE BENS LTDA (BR/SP)

(72) VALMIR BIM



(21) BR 10 2019 002350-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2019

(51) D21H 27/00 (2006.01), D21H 19/56 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 25/06 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01)

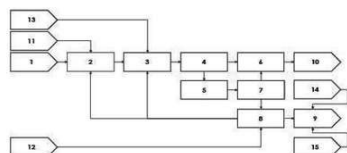
(52) D21H 27/00, D21H 19/56, D21H 19/82, D21H 21/16, D21H 25/06, B32B 15/08

(54) PROCESSO DE MANUFATURA DE COMPÓSITO DE PAPEL

(71) MAMU PARTICIPACAO EM ADMINISTRACAO E LOCACAO DE BENS LTDA (BR/SP)

(72) VALMIR BIM

(21) BR 10 2019 002358-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2019

(51) B09B 3/00 (2006.01), B09C 1/00 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01)

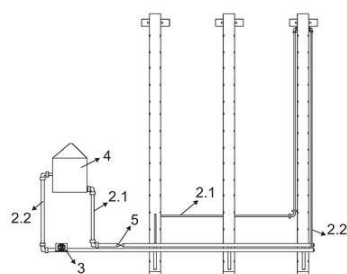
(52) B09B 3/00, B09C 1/00, B09C 2101/00, E21B 43/00

(54) PROCESSOS DE RECUPERAÇÃO DE SÓLIDOS CONTAMINADOS, FÓRMULA E DISPOSITIVO MÓVEL

(71) ANDRÉA PEREIRA PECORARO (BR/SP)

(72) FERNANDO LOUREIRO PECORARO

(21) BR 10 2019 002361-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2019

(51) F27B 1/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE BUCKSTAY COMPLETA OU PARCIAL PARA COQUERIAS

(71) MARNEY DE CASTRO MARCELINO (BR/MG)

(72) MARNEY DE CASTRO MARCELINO

(21) BR 10 2019 002365-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2019

(51) C05G 3/00 (2020.01), C05F 17/00 (2020.01)

(52) C05G 3/0064, C05G 3/02, C05F 17/00

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE FERTILIZANTE LÍQUIDO FOLIAR E COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE LIQUIDA FOLIAR

(71) HÉLIO AKINAGA HATTORI (BR/SP)

(72) HÉLIO AKINAGA HATTORI



(21) BR 10 2019 002370-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2019

(51) C08K 5/103 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), C08K 5/107 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)

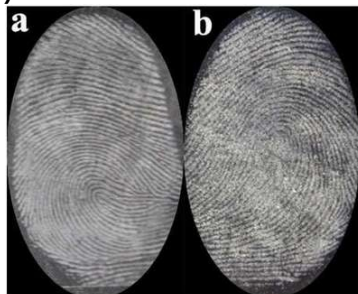
(52) C08K 5/103, C08L 5/08, C08K 5/107, C08K 5/0016

(54) FILME POLIMÉRICO À BASE DE QUITOSANA E ZEÍNA CONTENDO ÁCIDO ELÁGICO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP)

(72) FRANCISCO FÁBIO OLIVEIRA DE SOUSA; WALTER DE SOUZA TAVARES

(21) BR 10 2019 002381-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2019

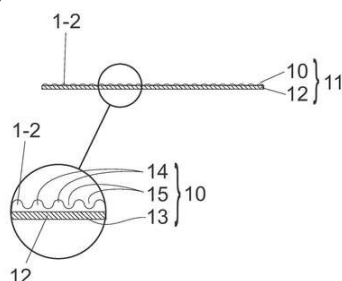
(51) A61B 5/1172 (2016.01)

(54) APLICAÇÃO DE 1,3-DIARIL PROPEN-1,2-ONA E 1,5-DIARIL PENTA-2,4-DIEN-1-ONA COMO REVELADORES DE IMPRESSÕES DIGITAIS LATENTES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) JAQUELINE DENISE BALSAN; BRUNA SILVEIRA PACHECO; BRUNO NUNES DA ROSA; KRISTIANE DE CÁSSIA MARIOTTI; CAROLINE CARAPINA DA SILVA; CLAUDIO MARTIN PEREIRA DE PEREIRA; CLARISSA MARQUES MOREIRA DOS SANTOS; LUAN FERREIRA PASSOS; TIAGO VEIRAS COLLARES; FABIANA KÖMMLING SEIXAS; NATÁLIA VIEIRA SEGATTO

(21) BR 10 2019 002390-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2019

(51) C09J 7/00 (2018.01), C09J 201/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM MATERIAL DE SILICONE E EM CAMADA DE LIBERAÇÃO FEITA COM O MATERIAL DE SILICONE

(71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPOPOL (BR/SP)

(72) GIUSEPPE JEFFREY ARIPOPOL

(21) BR 10 2019 002407-0 A2

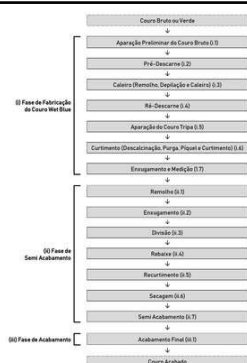
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2019



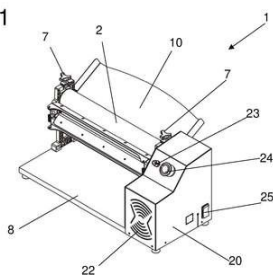
	(51) C08L 23/02 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01) (52) C08L 23/02, C08L 101/16, C08L 2207/062, C08K 3/013 (54) MATERIAL BIOCOMPÓSITO DE MATRIZ TERMOPLÁSTICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE E FASE DISPERSA DE MICROPARTÍCULAS DE CASCA DE ARROZ E OXIBIODEGRADANTE ORGÂNICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) (72) CRISTIANO CUNHA COSTA; MARCELO MASSAYOSHI UEKI; ZORA IONARA GAMA DOS SANTOS; LUÍS EDUARDO ALMEIDA
(21) BR 10 2019 002444-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2019 (51) H04Q 9/00 (2006.01), G01F 1/075 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01) (52) H04Q 9/00, G01F 1/075, H01Q 1/2233 (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL DE CAPTAÇÃO DE DADOS DOS MEDIDORES DE CONSUMO DE ÁGUA CONVENCIONAIS (71) COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO-CORSAN (BR/RS) ; MARIANA BIER ME (BR/RS) (72) RICARDO SCHLEDER TOZETTO
(21) BR 10 2019 002447-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2019 (51) A23J 1/04 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01) (52) A23J 1/04, A23J 3/34 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE HIDROLISADO PROTEICO A PARTIR DE SUBPRODUTO DE PESCADO ORIUNDO DE MÁQUINAS SERRA-FITA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) DARLINNE AMANDA SOARES LIMA; RAFAEL COSTA FIGUEIREDO FERNANDES; FÁBIO ANDERSON PEREIRA DA SILVA; MIRIANE MOREIRA FERNANDES SANTOS; TALIANA KÊNIA BEZERRA ALENCAR; MARTA SUELY MADRUGA; ÍRIS BRAZ DA SILVA ARAÚJO; VALQUÍRIA CARDOSO DA SILVA FERREIRA; SINARA PEREIRA FRAGOSO
(21) BR 10 2019 002451-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2019 (51) C14B 5/00 (2006.01), C14B 17/00 (2006.01) (52) C14B 5/00, C14B 17/00 (54) MÉTODO E MESA PARA CORTE DE COURO BRUTO COM GEOMETRIA OTIMIZADA (71) JBS S.A. (BR/SP) (72) ROBERTO MOTTA DA SILVA





(21) BR 10 2019 002482-8 A2

FIG. 1



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2019

(51) A21C 3/02 (2006.01), H02K 23/00 (2006.01), H02P 7/00 (2016.01)

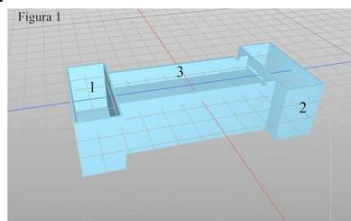
(54) LAMINADORA COM CONTROLE ELETRÔNICO DE VELOCIDADE PARA PROCESSAMENTO DE MASSAS ALIMENTÍCIAS

(71) ST2 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - ME (BR/RS)

(72) SANTIAGO CURIEL CASTAÑO

(21) BR 10 2019 002485-2 A2

Figura 1



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2019

(51) G01N 27/26 (2006.01), G01N 27/447 (2006.01)

(52) G01N 27/26, G01N 27/447, G01N 27/44778

(54) MICRO-GEL AGAROSE/ACRILAMIDA ELETROFORESE E SISTEMA DE POLIMERIZAÇÃO DE ACRILAMIDA "CASTING-BLOCK"

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

(72) ROBERT TEW BOYLE; CLAUDIO LUIS QUARESMA BASTOS JUNIOR

(21) BR 10 2019 002487-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2019

(51) A23L 27/10 (2016.01)

(52) A23L 27/10

(54) COMPOSIÇÃO DE BIOAROMAS A PARTIR DE FLAVONOIDES E SEU RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO

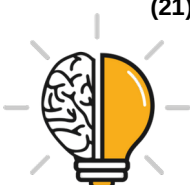
(71) WF INGREDIENTES DO BRASIL LTDA - EPP (BR/SC) ; FABIO

HOFFMANN PEGORARO (BR/SC) ; IVAN BALBINOTTI LITKE (BR/SC)

(72) WILLIAN LUERSEN DO NASCIMENTO

(21) BR 10 2019 002490-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 07/02/2019

(51) E05B 65/00 (2006.01), E04F 19/08 (2006.01)

(52) E05B 65/006, E04F 19/083

(54) SISTEMA DE TRAVAMENTO PARA DRYWALL

(71) JOHANNES WILFRIED ENNULAT (BR/RJ)

(72) JOHANNES WILFRIED ENNULAT

(21) BR 10 2019 002501-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2019

(51) A61N 5/06 (2006.01)

(52) A61N 5/0624, A61N 2005/0635, A61N 2005/0659

(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO EXTRACORPÓREA PULMONAR E SEU USO

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)

(72) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO; CRISTINA KURACHI; NATALIA MAYUMI INADA; PRISCILA FERNANDA CAMPOS DE MENEZES; ELIZEU DA SILVA RIBEIRO; MADISON RICARDO POTT; MARIANA CARREIRA GERALDE; ILAIÁLI SOUZA LEITE; GUILHERME FERRAZ RIBEIRO RUELA; ALEXANDRA IVO DE MEDEIROS; ANA CAROLINA GUERTA SALINA

(21) BR 10 2019 002509-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2019

(51) A21C 1/14 (2006.01), A21C 1/02 (2006.01)

(52) A21C 1/1495, A21C 1/02

(54) AMASSADEIRA COM BATEDOR EM GANCHO REFRIGERADA

(71) FABIO TEIXEIRA DA SILVA (BR/RJ) ; VITALINO SIMÃO DA SILVA

(BR/RJ) ; MARTA MARIA LAVOR TEIXEIRA (BR/RJ)

(72) FABIO TEIXEIRA DA SILVA

(21) BR 10 2019 002547-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

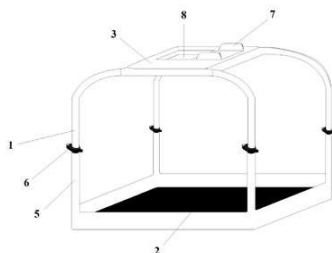
(22) 07/02/2019

(51) H04N 1/107 (2006.01)

(54) SUPORTE PORTÁTIL DE DISPOSITIVO MÓVEL PARA DIGITALIZAÇÃO DE MATERIAL IMPRESSO

(71) LUAN DE SANTANA PENA (BR/RN)

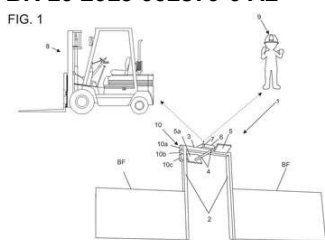
(72) LUAN DE SANTANA PENA; DANILO DE SANTANA PENA; JULIANE MEDEIROS DE LIMA; RAPHAEL DIEGO COMESANHA E SILVA



(21) BR 10 2019 002549-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2019
(51) B60K 23/08 (2006.01)
(52) B60K 23/0808
(54) SISTEMA PARA CONTROLE DE TORQUE EM VEÍCULOS COM LEITURA, MONITORAMENTO E MANIPULAÇÃO DO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO VEICULAR
(71) ONMOTUS ENGENHARIA LTDA, (BR/RS)
(72) FELIPE GUIMARAES RAMOS; LEONARDO FRANCO PEDROTTI; MATEUS BORDIN LUCAS

(21) BR 10 2019 002564-6 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2019
(51) G06K 19/07 (2006.01), G06Q 10/00 (2012.01), G06K 7/08 (2006.01)
(52) G06K 19/0723, G06Q 10/00, G06K 7/08
(54) SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO CONTRA PIRATARIA DE ROUPAS UTILIZANDO ETIQUETA POR MEIO DE COMUNICAÇÃO POR CAMPO DE PROXIMIDADE
(71) LUAN DE SANTANA PENA (BR/RN)
(72) LUAN DE SANTANA PENA; DANILO DE SANTANA PENA; ALESSANDRO VINÍCIUS PEREIRA ROLIM DE ARAÚJO

(21) BR 10 2019 002570-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2019
(51) E01F 9/30 (2016.01), G08C 21/00 (2006.01), G01S 1/02 (2010.01)
(52) E01F 9/30, G08C 21/00, G01S 1/02
(54) PORTAL DEMARCADOR DE ÁREA DE EXCLUSÃO E ÁREA DE RISCO, PARA SISTEMA DE SEGURANÇA DE PEDESTRES EM ZONAS DE TRÁFEGO DE EMPILHADEIRAS OU QUALQUER OUTRO VEÍCULO AUTOMOTOR
(71) RUY JOSÉ CACCIA (BR/SP)
(72) RUY JOSÉ CACCIA



(21) BR 10 2019 002604-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2019
(51) H04W 4/029 (2018.01)

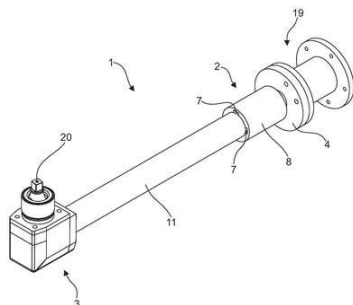


(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO PARA LOCALIZAÇÃO E RASTREAMENTO DE PESSOAS E OBJETOS

(71) POSITIVO TECNOLOGIA S.A. (BR/PR)

(72) THYAGO MILEO TAHER; ROGER FINGER; RAFAEL KOHLER COSTA

(21) BR 10 2019 002650-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/02/2019

(51) B25B 21/00 (2006.01), F16B 39/00 (2006.01), B25B 23/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO COM MECANISMO GIRATÓRIO ACOPLADO À UMA CAIXA DE TRANSMISSÃO PARA SOLTAR E APERTAR PORCAS

(71) ELEANDRO BOSSLE 61881740072 (BR/RS)

(72) ELEANDRO BOSSLE

(21) BR 10 2019 002677-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/02/2019

(51) A61F 5/451 (2006.01), A41D 13/012 (2006.01)

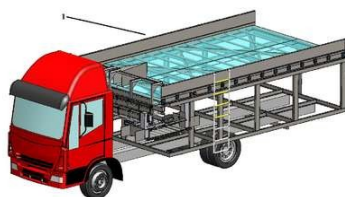
(52) A61F 5/451, A41D 13/012

(54) DISPOSITIVO PARA COLETA E EXTRAÇÃO DE URINA PARA MERGULHADORES

(71) FRANCISCO JOSE BREDAS (BR/SP)

(72) FRANCISCO JOSÉ BREDAS

(21) BR 10 2019 002682-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/02/2019

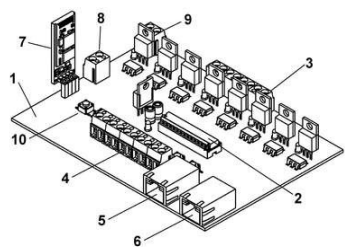
(51) B65G 17/00 (2006.01), A01K 31/07 (2006.01)

(54) SISTEMA E DISPOSITIVO AUTOMATIZADO DE CARREGAMENTO DE AVES

(71) SINOE MASSON (BR/SC)

(72) SINOE MASSON

(21) BR 10 2019 002699-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/02/2019

(51) G06F 13/42 (2006.01), G01R 22/06 (2006.01)

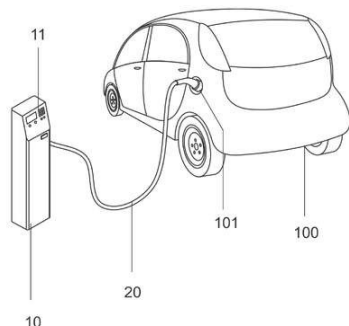
(54) SOLUÇÃO DE CONTROLE E GERENCIAMENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) FERNANDO FERNANDES DIAS NEVES (BR/MG) ; WELLINGTON SILVA VILLEFORT (BR/MG)



(72) FERNANDO FERNANDES DIAS NEVES

(21) BR 10 2019 002708-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/02/2019

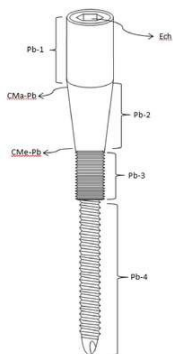
(51) G06Q 20/14 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), B60R 16/033 (2006.01), H02J 7/02 (2016.01)

(54) TERMINAL DE RECARGA DE VEÍCULOS ELÉTRICOS E MÉTODO DE TARIFAÇÃO E RECARGA UTILIZANDO DITO TERMINAL

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) ANDRÉ LUIS COBELLO; TEÓFILO MIGUEL DE SOUZA

(21) BR 10 2019 002712-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/02/2019

(51) A61B 17/72 (2006.01)

(52) A61B 17/725

(54) HASTE INTRAMEDULAR BLOQUEADA COM PARAFUSO-BOLT DE CONEXÃO TIPO CONE MORSE E ROSCA DUPLA DE BLOQUEIO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) LUÍS GUSTAVO GOSUEN GONÇALVES DIAS; THIAGO ANDRÉ SALVITTI DE SÁ ROCHA

(21) BR 10 2019 002713-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/02/2019

(51) A61B 17/72 (2006.01)

(52) A61B 17/7233

(54)

MODELADOR ARTICULADO DE PLACA DE RECONSTRUÇÃO UTILIZADA EM CIRURGIA ORTOPÉDICA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) GILBERTO JOSÉ CAÇÃO PEREIRA

(21) BR 10 2019 002714-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/02/2019



(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 3/00 (2006.01)

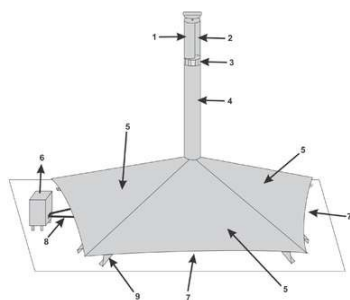
(52) A61K 8/34, A61K 8/37, A61K 8/678, A61Q 3/00

(54) REMOVEDOR DE OLEOSIDADE E UMIDADE DA SUPERFÍCIE DAS UNHAS PARA APLICAÇÃO DE UNHAS POSTIÇAS

(71) SANDRA VATANABE DE MATOS (BR/SP) ; ROSENEIDE MORAIS (BR/SP)

(72) SANDRA VATANABE DE MATOS

(21) BR 10 2019 002743-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2019

(51) H02J 3/46 (2006.01), F03D 9/25 (2016.01), F03D 3/06 (2006.01)

(54) GERADOR ELÉTRICO HÍBRIDO EÓLICO SOLAR COMBINADOS EM EIXO VERTICAL

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)

(72) VAGNER CASSOL; MARCO ANTÔNIO BALEEIRO ALVES; FRANCISCO GILSON REBOUÇAS PORTO JUNIOR

(21) BR 10 2019 002749-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2019

(51) G01N 1/16 (2006.01)

(54) AMOSTRADOR PARA COLETA DE AMOSTRAS DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) ANDRÉ VIEGAS WENTZ; ROGERIO MESQUITA DE CARVALHO; ANDRÉ WEIJH

(21) BR 10 2019 002770-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2019

(51) E05C 9/04 (2006.01), E05C 19/06 (2006.01)

(52) E05C 9/047, E05C 19/06

(54) ADAPTAÇÃO EM PAINEL COM MAÇANETA PARA FECHADURA DO TIPO CREMONA, COM MONTAGEM E SISTEMA PARA TRIPLO TRAVAMENTO

(71) RHIANNON ACESSORIOS PARA PAINEIS LTDA-EPP (BR/SP)

(72) CLAUDIO MARTIN; DANIEL BRUNO MARIN



(21) BR 10 2019 002815-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2019

(51) B60C 3/06 (2006.01), B60C 25/00 (2006.01), G06K 1/20 (2006.01)

(52) B60C 3/06, B60C 25/005, G06K 1/20

(54) PNEU CONTENDO UMA TAG RFID

(71) CEITEC - CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS) ; PIRELLI PNEUS LTDA (BR/SP) ; ROBERTO TADAYUKI YAMADA (BR/SP)

(72) ISMAEL TRINDADE FRAGA; ERIC ERICSON FABRIS; GUILHERME BERZAGUI; GUILHERME PETRY BREIER; MARCOS TADEU DE LORENZI; ADIEL MOURA NUNES BITTENCOURT; DAVI MENEZES LOPES; PAULO DE TARSO MENDES LUNA; ROBERTO FALKENSTEIN; ROBERTO TADAYUKI YAMADA

(21) BR 10 2019 002822-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2019

(51) B61L 27/00 (2006.01)

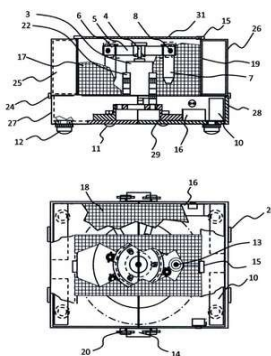
(52) B61L 27/00

(54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE ENVIO DE ALERTA DE PASSAGEM DE NÍVEL FECHADA, ABERTA E TEMPO MÉDIO DO FECHAMENTO, PARA APLICATIVOS DE MAPAS E DIRETAMENTE A VEÍCULOS, SERVINDO DE AUXÍLIO À PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVA DAS PESSOAS, BEM COMO NA ASSISTÊNCIA E CONTRIBUIÇÃO PARA FLUIDEZ DO TRÂNSITO URBANO.

(71) CARLOS ALBERTO SANCHES (BR/SP)

(72) CARLOS

(21) BR 10 2019 002843-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2019

(51) B04B 3/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO PORTÁTIL PARA SEPARAR CENTRIFUGAMENTE SÓLIDOS SUSPENSOS EM AMOSTRAS LÍQUIDAS

(71) FERNANDO LUIZ PANTUZZO (BR/MG)

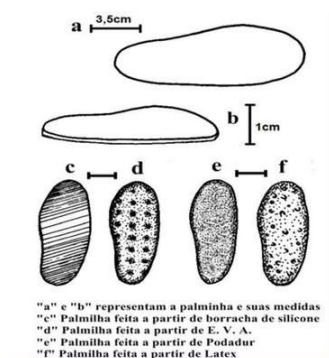
(72) FERNANDO LUIZ PANTUZZO

(21) BR 10 2019 002844-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

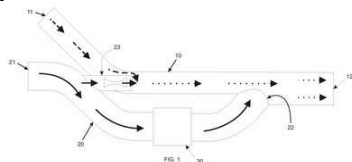
(22) 12/02/2019





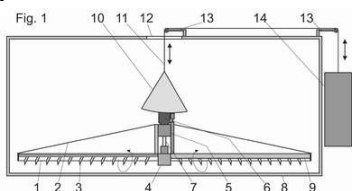
(51) A61D 9/00 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01), A01K 13/00 (2006.01)
 (54) ÓRTESE ORTOPÉDICA PARA ANIMAIS DIABÉTICOS
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)
 (72) KARLA CAMILA LIMA DE SOUZA; CASSIANO OLIVEIRA MOREIRA;
 NATHÁLIA MARIA RODRIGUES DE ANDRADE; JEFFERSON PACHECO
 AMARAL FORTES; PEDRO CUNHA LOPES; JOSÉ WILLIAM GIRÃO DIAS;
 FRANCISCO FLEURY UCHOA SANTOS JÚNIOR; VÂNIA MARILANDE
 CECCATTO; ANTONIO NADSON MODESTO FILHO; YARA CARLIANE DE
 ABREU MESQUITA; CARLA ANDRESSA ANDRADE DOS SANTOS;
 JONATHAN ELIAS RODRIGUES MARTINS

(21) BR 10 2019 002884-0 A2



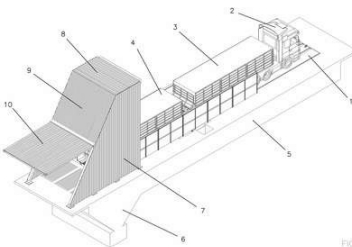
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/02/2019
 (51) F02M 26/13 (2016.01), F02M 26/04 (2016.01)
 (54) SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO DE GASES DE EXAUSTÃO
 (71) MAN LATIN AMERICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA.
 (BR/SP)
 (72) WAGNER MATOS SANTOS

(21) BR 10 2019 002895-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/02/2019
 (51) B65G 3/04 (2006.01), B65G 69/04 (2006.01)
 (54) ROSCA REVERSORA HORIZONTAL SUSPensa POR PÊNDULO
 (71) ROSSATO & SILVEIRA LTDA EPP (BR/RS)
 (72) REIMAR DOS SANTOS SILVEIRA

(21) BR 10 2019 002905-6 A2

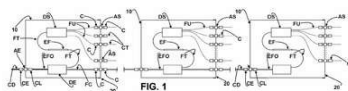


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/02/2019
 (51) B65G 69/18 (2006.01), B65G 67/24 (2006.01)
 (54) INSTALAÇÃO PARA ENCLAUSURAMENTO DE PLATAFORMA BASCULANTE DE CAMINHÃO
 (71) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS)
 (72) INGRID SAUR

(21) BR 10 2019 002917-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 12/02/2019

(51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/42 (2006.01)

(52) G02B 6/38, G02B 6/4286

(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE SINAIS DE COMUNICAÇÃO E POTÊNCIA EM REDES DE ACESSO DE FIBRAS ÓPTICAS

(66) BR 10 2018 070712-4 08/10/2018

(71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)

(72) LUIZ HENRIQUE ZIMMERMANN FELCHNER; RENATO FLÁVIO CRUZ; RAFAEL GOES BARRETO; RODRIGO ARENALES ARANTES; MICHAEL KULCZYNSKYJ; ANDERSON MARCELO STANCYK; ELTON PELOIA; EDUARDO SERPE

(21) BR 10 2019 002919-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2019

(51) E04F 21/00 (2006.01), B66F 3/08 (2006.01)

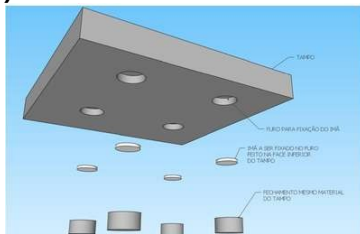
(52) E04F 21/0023, B66F 3/08

(54) CALÇO MECÂNICO REGULÁVEL PARA APOIO E NIVELAMENTO DE PORTAS DE VIDRO

(71) AGOSTINHO FERRONATO (BR/PR)

(72) AGOSTINHO FERRONATO

(21) BR 10 2019 002947-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/02/2019

(51) A47B 13/06 (2006.01), A47B 37/00 (2006.01)

(54) MESA MAGNÉTICA COM SISTEMA DE FIXAÇÃO POR IMANTAÇÃO PASSIVA OCULTA- ÍMÃ

(71) FABIANA SILVEIRA REGIANINI (BR/RJ)

(72) FABIANA SILVEIRA REGIANINI

(21) BR 10 2019 002949-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/02/2019

(51) B30B 9/30 (2006.01)

(52) B30B 9/3042, B30B 9/3092

(54) LIXEIRA ORGANIZADORA E COMPACTADORA

(71) MARIA PADILHA FRAGAIS 02860590960 (BR/PR)

(72) ODIR FERNANDES; RODRIGO PADILHA FERNANDES

(21) BR 10 2019 002950-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Invenção

(22) 13/02/2019

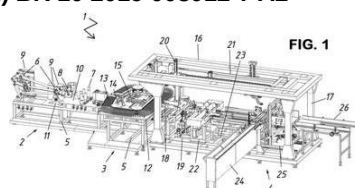
(51) A61K 36/889 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS NO TRATAMENTO DE AFECÇÕES DERMATOLÓGICAS APARTIR DO ÓLEO VEGETAL DE COCO ARIRI (SYAGRUS COCOIDES MART.)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) THÂMARA DE PAULA REIS SOUSA PIRES; ADEILTON PEREIRA MACIEL; RACHEL MELO RIBEIRO; THONNY YURI PEREIRA MINEIRO; CÁRITAS DE JESUS SILVA MENDONÇA

(21) BR 10 2019 003012-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2019

(51) B65B 5/02 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA DE EMBALAR FRALDAS DESCARTÁVEIS

(71) EUROFRAL INDUSTRIA DE PRODUTOS HIGIENICOS E TERMOPLASTICOS LTDA (BR/PR)

(72) PAULO HENRIQUE JUNQUEIRA DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2019 003021-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2019

(51) F27B 13/00 (2006.01)

(52) F27B 13/00

(54) Fornos de carbonização retangulares

(71) PLANTAR SIDERURGICA S/A (BR/MG)

(72) EVANDRO RIBEIRO DE MOURA

(21) BR 10 2019 003038-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2019

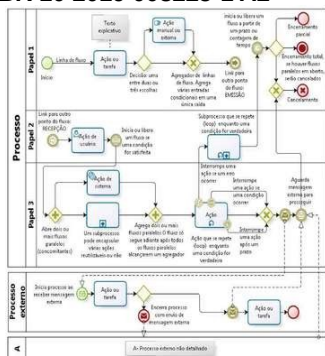
(51) C09D 7/48 (2018.01), C23F 11/12 (2006.01), C23C 22/73 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C07C 39/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), C08L 99/00 (2006.01), C08K 11/00 (2006.01), C07D 311/00 (2006.01), C23C 18/00 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01)
(52) C09D 7/48, C23F 11/12, C23C 22/73, C09D 5/00, C07C 39/00, C08K 5/005, C08K 5/13, C08J 3/00, C08L 99/00, C08K 11/00, C07D 311/00, C23C 18/00, B32B 15/00

(54) PROCESSO DE ENCAPSULAMENTO DE COMPOSTOS POLIFENÓLICOS VIA SOL-GEL, COMPOSTO POLIFENÓLICO ENCAPSULADO E USO DO COMPOSTO POLIFENÓLICO ENCAPSULADO



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) JOÃO HENRIQUE ZIMNOCH DOS SANTOS; VIVIANE DALMORO;
CRISTIANE DOS SANTOS

(21) BR 10 2019 003225-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2019

(51) G16H 80/00 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01)

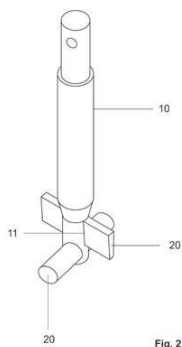
(52) G06F 19/3418, G16H 80/00, A61B 5/0022

(54) PROCESSO E PLATAFORMA DE TELESSAÚDE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) CARLOS ANDRÉ AITA SCHMITZ; ERNO HARZHEIM; MARCELO RODRIGUES GONÇALVES; SOTERO SERRATE MENGUE; ROBERTO NUNES UMPIERRE

(21) BR 10 2019 003233-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2019

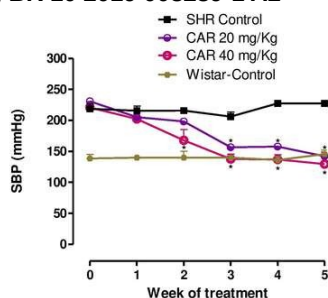
(51) B23H 1/00 (2006.01), F27D 27/00 (2010.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MISTURADOR PARA HOMOGENEIZAÇÃO DE METAL LÍQUIDO E PRODUTO OBTIDO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)

(72) JOSÉ BENEDITO GALHARDO; WESLEY LUIZ DA SILVA ASSIS; PETERSON LUIZ FERRANDINI

(21) BR 10 2019 003239-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2019

(51) A61K 31/05 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)

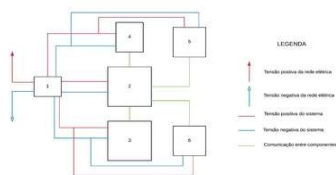
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA A PARTIR DE CARVACROL PARA TRATAMENTO DA HIPERTENSÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) CARLOS JOSÉ MORAES DIAS; CRISTIANO TEIXEIRA MOSTARDA; ANTÔNIO CARLOS ROMÃO BORGES; RACHEL MELO RIBEIRO; ANTONIO CARLOS PEREIRA SILVA FILHO; SARA RAQUEL DUTRA MACEDO; ANDRESSA COELHO FERREIRA; CARLOS ALBERTO ALVES DIAS FILHO; MATHEUS BRANDÃO CAMPOS

(21) BR 10 2019 003242-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Invenção

(22) 18/02/2019

(51) G01N 33/98 (2006.01), A01C 1/02 (2006.01)

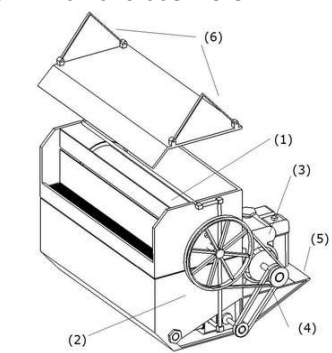
(54) ETILÔMETRO SEM FLUXO DE GÁS CONTÍNUO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) JERFFESON ARAUJO CAVALCANTE; AUGUSTO HENRIQUE MACIEL

SILVA; ÁDAMO DE SOUSA ARAÚJO; GIZELE INGRID GADOTTI; FERNANDA REOLON

(21) BR 10 2019 003275-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2019

(51) B05C 5/02 (2006.01), B05C 3/20 (2006.01)

(54) MÁQUINA PARA PINTAR PAREDES DE EDIFICAÇÕES

(71) THAINAN SANTOS THEODORO (BR/MG) ; RICARDO CARVALHO DE OLIVEIRA (BR/MG)

(72) THAINAN SANTOS THEODORO; RICARDO CARVALHO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2019 003280-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2019

(51) C05G 3/00 (2020.01), C05F 11/00 (2006.01), A01N 61/02 (2006.01), C05G 5/00 (2020.01)

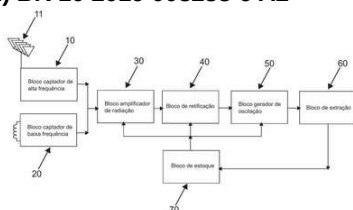
(52) C05G 3/0064, C05G 3/02, C05F 11/00, A01N 61/02

(54) SAIS DE NUTRIENTES MINERAIS COM EXTRATO DE SOJA, PRODUTO PARA O TRATAMENTO DE DEFICIÊNCIAS CARENCIAIS, UTILIZADO COMO FERTILIZANTE OU ADUBO FOLIAR, INIBIDOR DE DOENÇAS FÚNGICAS E BACTERIANAS, E. PROCESSO PARA A SÍNTESE DO MESMO

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG)

(72) JOSÉ LUIZ DE ANDRADE REZENDE PEREIRA; LAÍS TELES DE SOUZA

(21) BR 10 2019 003283-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2019

(51) H02J 50/00 (2016.01), H01M 10/44 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CAPTAÇÃO E CONVERSÃO DE ENERGIA ELETROMAGNÉTICA

(71) IBBX INOVAÇÃO EM SISTEMAS DE SOFTWARE E HARDWARE LTDA
(BR/SP)

(72) LUIS FERNANDO PIGOSO DESTRO; WILLIAM NORBERTO ALOISE;



VANDERLEI GONÇALVES

(21) BR 10 2019 003288-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2019

(51) G06Q 30/06 (2012.01), G06Q 50/16 (2012.01), G06Q 30/02 (2012.01)

(52) G06Q 30/06, G06Q 50/16, G06Q 30/02

(54) SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E COMPARAÇÃO DE PREÇOS E SERVIÇOS DE EMPRESA CREDENCIADA DE VISTORIA VEICULAR (ECV) QUE SE ENCONTRAM NAS PROXIMIDADES DA LOCALIZAÇÃO DO USUÁRIO OU EM LOCAL INDICADO PARA BUSCA

(71) WALDEMAR ALBERTO DE FREITAS FELIPPE (BR/SP)

(72) EDMILSON PEREIRA DOMINGOS

(21) BR 10 2019 003323-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

(51) A23L 19/10 (2016.01), A23G 3/36 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01), A23G 3/46 (2006.01)

(52) A23L 19/105, A23G 3/36, A23G 3/366, A23G 3/48, A23G 3/46, A23V 2250/206

(54) ELABORAÇÃO E PROCESSAMENTO DE BRIGADEIRO FUNCIONAL DE BATATA DOCE (IPOMOEA BATATAS) ADICIONADO DE SPIRULINA PLATENSIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) MAYARA GABRIELLY GERMANO DE ARAÚJO; RAFAELA JULIANE SILVA SANTOS; CAROLINA DA SILVA PONCIANO; MICHELLY PIRES QUEIROZ; ALINE RODRIGUES NERIS; NOELY RAYANE SANTOS SOUZA; JÉSSICA LIMA DE MORAIS; ANA CRISTINA SILVEIRA MARTINS; MARIA ELIEIDY GOMES DE OLIVEIRA; JULIANA KÉSSIA BARBOSA SOARES; VANESSA BORDIN VIERA

(21) BR 10 2019 003326-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

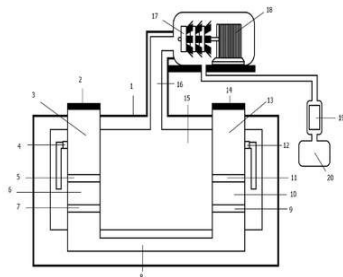
(22) 19/02/2019

(51) F03B 13/10 (2006.01), F03B 13/00 (2006.01)

(54) CENTRAL ELÉTRICA SUBMERSA

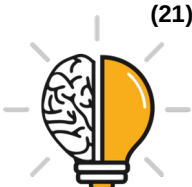
(71) FREUD BATISTAXAVIER (BR/MG)

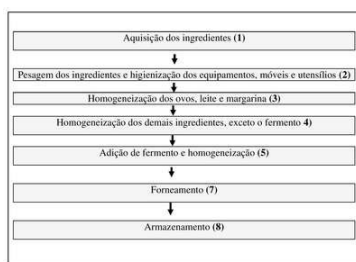
(72) FREUD XAVIER



(21) BR 10 2019 003330-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de





Invenção

(22) 19/02/2019

(51) A21D 13/047 (2017.01), A21D 13/80 (2017.01), A23L 33/195 (2016.01)

(54) ELABORAÇÃO E PROCESSAMENTO DE BOLO DE CHOCOLATE SEM GLÚTEN ADICIONADO DE SPIRULINA PLATENSIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) ALINE RODRIGUES NERIS; NILCIMELLY RODRIGUES DONATO;

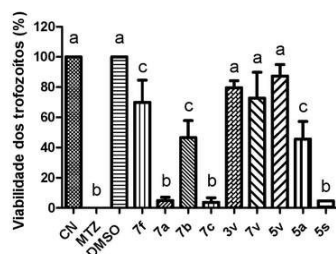
JÉSSICA LIMA DE MORAIS; SABRINA DUARTE DE OLIVEIRA; ANA

CRISTINA SILVEIRA MARTINS; SHIRLAYNE CARLA ALVES DE OLIVEIRA;

JEFFERSON CARNEIRO BARROS; MARÍLIA FERREIRA FRAZÃO TAVARES

DE MELO

(21) BR 10 2019 003336-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

(51) A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) USO DE CHALCONAS SINTÉTICAS COMO AGENTES

ANTIPARASITÁRIOS CONTRA TRICHOMONAS VAGINALIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) SIBELE BORSUK; ÂNGELA SENA LOPES; RAQUEL NASCIMENTO DAS

NEVES; MIRNA SAMARA DIÉ ALVES; CAROLINE CARAPINA DA SILVA;

CLAUDIO MARTIN PEREIRA DE PEREIRA; CARLOS ENRIQUE CUEVAS

SUÁREZ

(21) BR 10 2019 003338-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

(51) B60K 15/07 (2006.01), B60K 15/01 (2006.01)

(52) B60K 15/07, B60K 15/013

(54) SISTEMA INDEPENDENTE DE ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEL

(71) DAL PARTICIPACOES LTDA (BR/MT)

(72) ALDO LOCATELLI

(21) BR 10 2019 003340-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

(51) C05G 3/00 (2020.01), C05F 5/00 (2006.01)

(52) C05G 3/00, C05G 3/0064, C05G 3/02, C05F 5/00

(54) FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO PARA USO NA AGRICULTURA

(71) LINDOMAR ASSI (BR/PR)



(72) LINDOMAR ASSI

(21) BR 10 2019 003343-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

(51) C05G 3/00 (2020.01), C05C 9/00 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01)

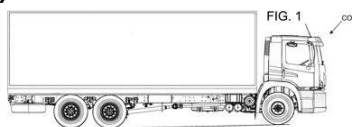
(52) C05G 3/00, C05G 3/02, C05C 9/00, C05D 9/00

(54) FERTILIZANTE MINERAL MISTO PARA USO NA AGRICULTURA

(71) LINDOMAR ASSI (BR/PR)

(72) LINDOMAR ASSI

(21) BR 10 2019 003354-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

(51) B62D 33/06 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01), B62D 33/04 (2006.01)

(54) HABITÁCULO PARA CABINE DE CAMINHÃO EM CHAPAS DE AÇO BALÍSTICO, BEM COMO BAÚ DE CARGA COM PORTAS EM SISTEMA DE TRAVAMENTO ANTI-ARROMBAMENTO NOS SEUS QUADRANTES

(71) CLEVERSON PARREIRA SCARPARO (BR/SP)

(72) CLEVERSON PARREIRA SCARPARO

(21) BR 10 2019 003365-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

(51) E04B 5/00 (2006.01)

(52) E04C 1/24

(54) BLOCO DE PLÁSTICO COM GUIA DE MONTAGEM

(71) KAZUO FUNAKI (BR/SP)

(72) KAZUO FUNAKI

(21) BR 10 2019 003382-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

(51) B01J 20/12 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C11D 1/38 (2006.01)

(52) B01J 20/12, B01J 20/34, C11B 3/10, C11D 1/38

(54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE ARGILAS USADAS NO PROCESSO DE CLARIFICAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS

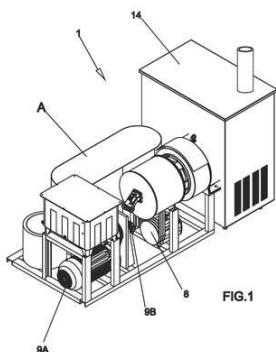
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) ROMERO BARBOSA DE ASSIS FILHO; LUCIANO JOSÉ FERNANDES;



ENDERSON JOSÉ DIAS DE MELO; MAURÍCIO ALVES DA MOTTA
SOBRINHO

(21) BR 10 2019 003395-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

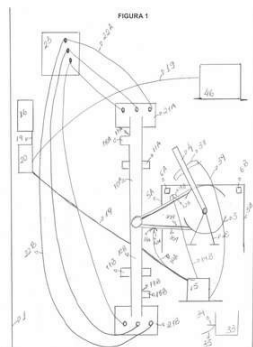
(51) F03G 7/00 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA AUTO-SUSTENTÁVEL

(71) ADELINO PAULO QUINTAL PEREIRA (PT) ; MARIOZÉBIO GOMES DE ARAÚJO (BR/AM)

(72) MARIOZÉBIO GOMES DE ARAÚJO; MARIA DO PERPETUO SOCORRO GONÇALVES DE AZEVEDO

(21) BR 10 2019 003409-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2019

(51) F03B 17/04 (2006.01)

(54) USINA DE PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DAS RODA GIRATÓRIAS, TARUGO FLUTUANTE E DISCO ROTATIVO

(71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)

(72) CHARLES WILLIAM CAETANO COSTA

(21) BR 10 2019 003417-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2019

(51) B01D 53/56 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/064 (2006.01), C01B 39/02 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C10G 11/22 (2006.01)

(52) B01D 53/56, B01D 53/94, B01D 53/9409, B01J 29/064, C01B 39/02, C10G 11/18, C10G 11/22

(54) PROCESSO PARA A REDUÇÃO DA EMISSÃO DE NOX EM REFINARIAS DE PETRÓLEO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; A FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)

(72) RODOLFO EUGENIO RONCOLATTO; WILLIAM RICHARD GILBERT; LAM YIU LAU; JANAINA GORNE; ERNESTO ANTONIO URQUIETA GONZÁLEZ; CRISTIANE ALVES SIERRA PEREIRA

(21) BR 10 2019 003421-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2019

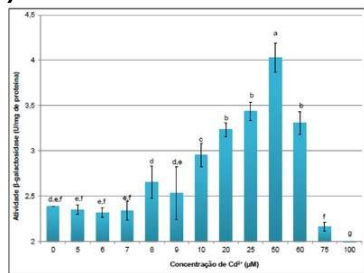


(51) E05B 63/14 (2006.01), E05C 3/14 (2006.01), E05C 9/04 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), H02B 1/30 (2006.01)
 (52) E05B 63/143, E05C 3/145, E05C 9/048, H05K 5/0208, H05K 5/0221, H05K 5/0226, H02B 1/30
 (54) SISTEMA DE SEGURANÇA APLICADO EM ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÃO
 (71) DELTA GREENTECH (BRASIL) SA (BR/PR)
 (72) MARCUS VINICIUS ALVES PEREIRA; JOSE WALTER MEISSNER; GIAN RICKES FERRARI; SADI JUNIOR MELLA; MÁRCIO ANTONIO FERREIRA ANTUNES; FLÁVIO JOSÉ DO PRADO RODRIGUES; ANTONIO KOPEGYNSKI; ROMULO VENTURY; WESLEY ESTEVES; GILSON LAMAUR

(21) BR 10 2019 003424-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/02/2019
 (51) G06T 7/70 (2017.01), G06T 7/00 (2017.01)
 (52) G06T 7/70, G06T 7/0012, G06F 19/321
 (54) PROCESSO DE DETECÇÃO DE MELANOMA AUTOMATIZADO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
 (72) DANIEL SILVA DE MORAIS; FELIPE FERNANDES LOPES; MARCELO AUGUSTO COSTA FERNANDES; WYSTERLÂNIA KYURY PEREIRA BARROS

(21) BR 10 2019 003430-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/02/2019
 (51) C12N 1/19 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)
 (54) SACCHAROMYCES CEREVISIAE GENETICAMENTE MODIFICADA E SEU USO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
 (72) BIANCA CRUZ NEVES; ELIS CRISTINA ARAUJO ELEUTHERIO; VINÍCIUS SIMAS GRILO

(21) BR 10 2019 003434-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/02/2019
 (51) G09B 23/28 (2006.01)
 (52) G09B 23/288
 (54) BERÇO PARA TREINAMENTO EM REANIMAÇÃO NEONATAL
 (71) MARCELO RUPERTO SOUZA DAS CHAGAS (BR/DF)
 (72) MARCELO RUPERTO SOUZA DAS CHAGAS



(21) BR 10 2019 003454-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2019

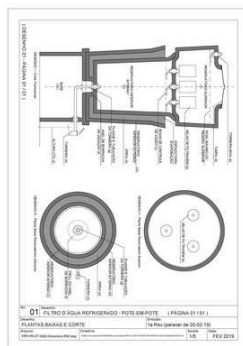
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 7/06 (2006.01)

(54) FERRO QUELATO TRANSDÉRMICO

(71) FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)

(72) JOSÉ DIAS DA SILVA NETO; MARTA GARRONI MAGALHÃES; ANDRÉA PEREIRA MARCACCINI

(21) BR 10 2019 003460-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2019

(51) B01D 24/00 (2006.01)

(54) FILTRO DE ÁGUA REFRIGERADO - POTE.EM.POTE

(71) PEDRO PEGURIER (BR/RJ)

(72) PEDRO LOBÃO PEGURIER

(21) BR 10 2019 003465-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2019

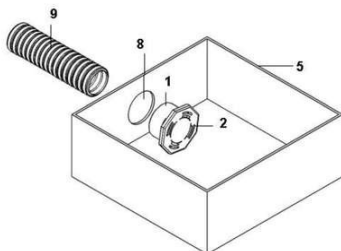
(51) G01V 1/13 (2006.01)

(54) MÉTODO DE APRIMORAMENTO DE AQUISIÇÃO SÍSMICA 2D

(71) ENEVA S.A. (BR/RJ)

(72) DIOGO MICHELON; JOÃO LUIZ CALDEIRA; ROBERTO BALDANZA RIBEIRO; ENEAS NETO; FREDERICO SILVEIRA DE MIRANDA

(21) BR 10 2019 003477-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2019

(51) H02G 3/08 (2006.01)

(54) BUCHA PARA CAIXA DE DERIVAÇÃO COM DUPLA FIXAÇÃO

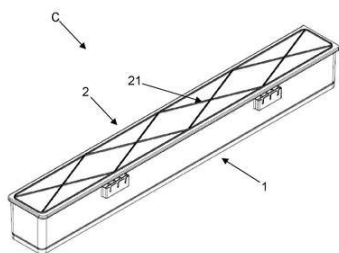
(71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)

(72) EDUARDO JEREZ REZALA; JORGE ANDRES SANCHEZ GALLARDO; CHRISTIAN D'ANGELO AMADO

(21) BR 10 2019 003478-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 20/02/2019

(51) B01L 3/00 (2006.01), E21B 27/00 (2006.01), B65D 1/22 (2006.01)

(54) CAIXA DE ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS DE CAMADAS DE SOLO DE ÁREAS DE EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO

(71) FLÁVIO DE BARROS RAMOS (BR/RS) ; DANIEL BORTOWSKI CARVALHO (BR/GO)

(72) FLÁVIO DE BARROS RAMOS; DANIEL BORTOWSKI CARVALHO

(21) BR 10 2019 003494-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2019

(51) A47D 7/00 (2006.01)

(52) A47D 7/00

(54) CAMA INFANTIL

(71) CUNHA & LOPES MOVEIS SOB MEDIDA LTDA (BR/PR)

(72) ELVYS LORYS CUNHA

(21) BR 10 2019 003496-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2019

(51) B41K 1/00 (2006.01)

(52) B41K 1/00

(54) CARIMBOS DE TRANSFERENCIA E/OU TRANSLUCIDOS PERMANENTES COM FIGURAS, DESENHOS, INSCRIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS FEITAS COM TINTA SOMENTE VISÍVEL SOB A LUZ ULTRAVIOLETA ATRAVÉS DE SEUS CORTES E ABERTURAS PARA SUPERFÍCIES INDICANDO E DELIMITANDO ÁREAS QUE SE PODEM FURAR E ÁREAS QUE NÃO SE PODEM FURAR

(71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)

(72) LEANDRO CELANO PEREIRA

(21) BR 10 2019 003498-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2019

(51) A23F 3/14 (2006.01), A23L 33/115 (2016.01)

(52) A23F 3/14, A23L 33/115

(54) MÉTODO DE MELHORAR A ABSORÇÃO DE VITAMINAS E NUTRIENTES NO ORGANISMO, ATRAVÉS DOS CHÁS COM ÓLEO DE COCO

(71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)

(72) LAIS APARECIDA BALDASSO



(21) BR 10 2019 003500-5 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/02/2019
 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01)
 (52) A61C 8/0089, A61C 13/00
 (54) POSICIONADOR E FIXADOR TRANSFERENTE
 (71) JEAN WELINGTHON KRAFT GALLEGO (BR/PR)
 (72) JEAN WELINGTHON KRAFT GALLEGO

(21) BR 10 2019 003505-6 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/02/2019
 (51) A21D 13/04 (2017.01), A21D 2/26 (2006.01)
 (52) A21D 13/04, A21D 2/263, A23V 2250/54252
 (54) DESENVOLVIMENTO DE PÃO DE FORMA INTEGRAL ENRIQUECIDO COM FARINHA DE MANDACARU E SORO DE LEITE CAPRINO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
 (72) ANA CRISTINA SILVEIRA MARTINS; GRACY KELLY VIEIRA DE VASCONCELOS MEDEIROS; JANNE SANTOS DE MORAIS; NEUSA LYGIA VILARIM PEREIRA; MARIA ELIEIDY GOMES DE OLIVEIRA; VANESSA BORDIN VIERA; JULIANA KÉSSIA BARBOSA SOARES; HELOÍSA MARIA ÂNGELO JERÔNIMO; GEZAILDO SANTOS SILVA; NAYARA DE SOUSA SILVA; TIAGO DE SOUSA RODRIGUES; ALEXANDRE BEZERRA GONÇALVES

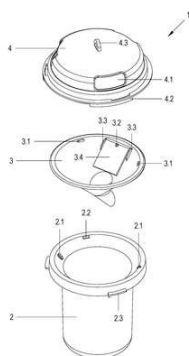
(21) BR 10 2019 003511-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/02/2019
 (51) C08L 67/04 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 38/14 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01)
 (52) C08L 67/04, A61K 9/5153, A61K 38/14, A61K 47/34
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO NANOPARTÍCULAS DE PLGA/MEROPEREM PARA DESESTRUTURAÇÃO DE BIOFILMES BACTERIANOS, NANOPARTÍCULAS OBTIDAS E USO
 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
 (72) LIVIA MARIA DO AMORIM COSTA GASPAR; AFONSO CELSO SIOVA DÓREA; DANIELA DROPPA ALMEIDA; MARIA LUCILA HERNÁNDEZ MACEDO; FRANCINE FERREIRA PADILHA

(21) BR 10 2019 003564-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/02/2019
 (51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 5/46 (2006.01), C10L 5/36 (2006.01), C10G



	1/00 (2006.01) (52) C10L 5/44, C10L 5/46, C10L 5/361, C10L 5/363, C10G 1/00, C10G 2300/1011 (54) BIOMASSA NA FORMA DE BAGAÇO DE MADEIRA UTILIZADA COMO ENERGIA RENOVÁVEL (71) FABIANO MALAGI (BR/SP) ; MARINA DALTO ADABO FROES (BR/SP) ; JORGE ADABO (BR/SP) (72) JORGE ADABO; FABIANO MALAGI; MARINA DALTO ADABO FROES
(21) BR 10 2019 003598-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2019 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 1/06 (2006.01) (52) A61K 8/922, A61K 8/97, A61Q 1/06 (54) FORMULAÇÃO E PRODUTO BATONS UTILIZANDO ÓLEOS AMAZÔNICOS, CORANTE NATURAL DE URUCUM E ESSÊNCIA DE CANELA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) (72) MANUELE LIMA DOS SANTOS; DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; GYSELLE DOS SANTOS CONCEIÇÃO; SAMARA DE PAULA PINHEIRO MENEZES MARQUES
(21) BR 10 2019 003600-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2019 (51) A01N 1/02 (2006.01) (52) A01N 1/0215, A01N 1/0221, A01N 1/0226 (54) DILUENTE CONTENDO DERIVADO DE QUITOSANA, GEMA DE OVO E ÁCIDO CÍTRICO EM SUA COMPOSIÇÃO PARA CRIOPRESERVAÇÃO DE SÊMEN E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) RAQUEL PEREIRA FREITAS DA SILVA; RANILSON DE SOUZA BEZERRA; MARIA MADALENA PESSOA GUERRA; THIAGO BARBOSA CAHU; JULIANNE CORTIZO GONZALEZ; THALLES CLOVES MACIEL DE MOURA; ANDREIA CYBELLE MARQUES FERREIRA
(21) BR 10 2019 003606-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2019 (51) A01M 1/10 (2006.01) (52) A01M 1/106 (54) ARMADILHA PARA LARVAS DE MOSQUITO (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) (72) EDUARDO OYAMA LINS FONSECA; VALTER ESTEVÃO BEAL; JOSÉ





CARLOS CRIALES SOUTO-MAIOR; ROBERTO JOSÉ DA SILVA BADARÓ

(21) BR 10 2019 003629-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2019

(51) C22C 21/10 (2006.01), C22C 1/02 (2006.01)

(52) C22C 21/10, C22C 1/026

(54) MEMBRO AUTOMOTIVO, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM MEMBRO AUTOMOTIVO

(71) AISIN KEIKINZOKU CO., LTD. (JP)

(72) TOMOO YOSHIDA; KARIN SHIBATA

(21) BR 10 2019 003645-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2019

(51) F04D 27/00 (2006.01), A47L 15/00 (2006.01), F02C 9/28 (2006.01)

(52) F04D 27/00, A47L 15/0018, F02C 9/28

(54) DISPOSITIVO DE IHM (INTERFACE HUMANO-MÁQUINA) A PARTIR DE DISPOSITIVO DE VARIAÇÃO DE PRESSÃO EM FLUÍDO GASOSO OU LÍQUIDO

(71) RODRIGO CINTRA VASQUEZ DIAS (BR/SP)

(72) RODRIGO CINTRA VASQUEZ DIAS

(21) BR 10 2019 003646-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2019

(51) D01F 6/92 (2006.01), D01F 13/04 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08G 63/66 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01)

(52) D01F 6/92, D01F 13/04, C08J 2300/30, C08L 67/02, C08G 63/66, B29C 48/00

(54) PROCESSO DE DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE RESIDÊNCIA EM SISTEMA DE FLOCOS DE POLIETILENO TEREFALATO (PET) SÓLIDOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG)

(72) FELIPE ZAULI DA SILVA; IZABELLA CARNEIRO BASTOS



(21) BR 10 2019 003657-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2019

(51) C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/14 (2006.01)

(54) PROCESSODE DETERMINAÇÃO ELETROQUÍMICA SIMULTÂNEA DE BESILATO DE ANLODIPINO E RAMIPRIL UTILIZANDO FILME DE DIAMANTE DOPADO COM BORO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(72) ANA PAULA PIRES EISELE; CARLOS ALBERTO ROSSI SALAMANCA NETO; ELEN JUILCILEIA ROMÃO SARTORI; GABRIEL JUNQUETTI MATTOS; JAQUELINE TOBIAS DE MORAES

(21) BR 10 2019 003689-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2019

(51) H02J 3/01 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01)

(52) H02J 3/01, G05B 13/02

(54) CONTROLADOR REPETITIVO VETORIAL PARA COMPENSAÇÃO DE HARMÔNICAS DE ORDEM NK+M

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) ALESSANDRO LUIZ BATSCHAUER; CASSIANO RECH; FELIPE JOEL ZIMANN; FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS NEVES; HELBER ELIAS PAZ DE SOUZA; RAFAEL CAVALCANTI NETO

(21) BR 10 2019 003735-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/02/2019

(51) A47G 33/00 (2006.01)

(52) A47G 33/00

(54) ESTATUETAS MASCULINO, FEMININO E OFICIAL NA POSIÇÃO DE DESTAQUE PRESTANDO CONTINÊNCIA MILITAR

(71) MARIO MARINHO CEZAR (BR/GO)

(72) MARIO MARINHO

(21) BR 10 2019 003752-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2019

(51) G06Q 50/28 (2012.01), G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 10/10 (2012.01)

(52) G06Q 50/28, G06Q 10/083, G06Q 10/10

(54) SISTEMA, MÉTODO E CONJUNTO PARA FORNECIMENTO DE REFEIÇÕES

(71) DANIELLE HIRSCH (BR/RJ)



(72) DANIELLE HIRSCH

(21) BR 10 2019 003757-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2019

(51) D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/4266 (2012.01), D01B 1/50 (2006.01), D01B 9/00 (2006.01), D01C 1/00 (2006.01)

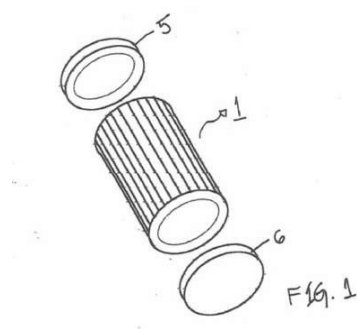
(52) D04H 1/425, D04H 1/4266, D01B 1/50, D01B 9/00, D01C 1/00

(54) TECIDO NÃO TECIDO DE FIBRA DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA MART.) E O SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)

(72) LAURO ARTHUR FARIAS PAIVA COHEN; NUBIA SUELY SILVA SANTOS

(21) BR 10 2019 003792-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2019

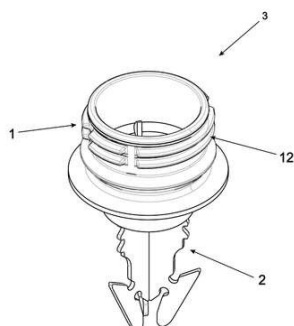
(51) A47J 29/00 (2006.01), A47J 29/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA PRODUZIR OVO LONGO

(71) ROBERTO WAGNER SIMÃO IERCK (BR)

(72) ROBERTO WAGNER SIMÃO IERCK

(21) BR 10 2019 003808-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2019

(51) B65D 81/32 (2006.01), B65D 47/36 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA ADAPTAÇÃO DE EMBALAGENS E MÉTODO PARA ADAPTAÇÃO DE EMBALAGENS

(71) BLASTINFUSION INTERNATIONAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS EIRELI (BR/SC)

(72) HAROLDO RIBEIRO DE FARIA JÚNIOR

(21) BR 10 2019 003835-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2019

(51) A01B 15/14 (2006.01)

(52) A01B 15/14

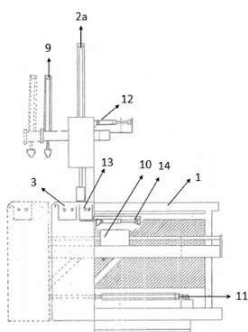
(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE LINHAS SULCADORAS

(71) IMPLEMENTOS AGRICOLAS JAN S/A (BR/RS)

(72) PAULO ROBERTO MONTAGNER



(21) BR 10 2019 003838-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2019

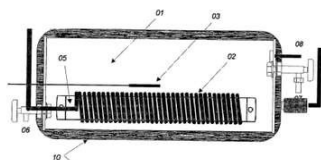
(51) B27G 5/00 (2006.01), B27M 3/18 (2006.01), B29C 53/06 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA DOBRAGEM DE PAINÉIS MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE

(71) CRISTOVÃO NOBRE DE SOUSA (BR/SP) ; SOLANGE FRANCISCO DE ALMEIDA NOBRE DE SOUSA (BR/SP)

(72) CRISTOVÃO NOBRE DE SOUSA

(21) BR 10 2019 003848-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2019

(51) F24F 1/42 (2011.01), F24F 13/30 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE AGUA PARA CLIMATIZADORES VEICULARES

(71) EUSÉBIO DA SILVA CORRÊA (BR/SC)

(72) EUSEBIO DA SILVA CARREA

(21) BR 10 2019 003853-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2019

(51) A47J 37/07 (2006.01)

(52) A47J 37/0759

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CHURRASQUEIRAS PRÉ-MOLDADAS COM EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO E PAREDES EM CONJUNTO

(71) MARIA LEITE ME (BR/SC)

(72) JOSÉ ALVARO CACHOEIRA

(21) BR 10 2019 003937-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2019

(51) B05B 13/06 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01), B05D 1/02 (2006.01), B05D 7/22 (2006.01), B65D 23/02 (2006.01)

(52) B05B 13/0681, B05D 1/002, B05D 1/02, B05D 5/00, B05D 7/22, B05D 7/227, B05D 7/24, B65D 23/02

(54) MÉTODO DE PINTURA INTERNA

(71) WHEATON PINTURA E BENEFICIAMENTO DE VIDROS LTDA. (BR/SP)

(72) PETER MICHAEL GOTTSCHALK



(21) BR 10 2019 003938-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2019

(51) A01N 25/02 (2006.01)

(52) A01N 25/02

(54) CONCENTRADO DE ÓLEOS VEGETAIS E ADJUVANTES PARA PUVERIZAÇÕES AGRÍCOLAS

(71) JOSÉ HUMBERTO RESENDE DE MIRANDA (BR/MG) ; SERGIO FERNANDO SANTOS FERREIRA (BR/MG)

(72) SERGIO FERNANDO SANTOS FERREIRA

(21) BR 10 2019 003940-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2019

(51) A61K 8/00 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)

(52) A61K 8/00, A61Q 5/04

(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE CABELOS E ELIMINAÇÃO DO FRIZZ

(71) ISABEL CRISTINA DA SILVA (BR/SC)

(72) ISABEL CRISTINA DA SILVA

(21) BR 10 2019 003975-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

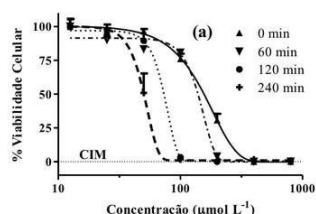
(22) 26/02/2019

(51) C07F 15/02 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) COMPOSTOS ANTIMICROBIANOS COM ATIVIDADE INTENSIFICADA POR AÇÃO DA LUZ

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)

(72) DANIEL DE LIMA PONTES; VERÔNICA DA SILVA OLIVEIRA; ELIZABETH CRISTINA GOMES DOS SANTOS; ANA CRISTINA FACUNDO DE BRITO PONTES; FRANCISCO ORDELEI NASCIMENTO DA SILVA; FRANCIMAR LOPES DE SOUSA JUNIOR; ANA CAROLINA MORAIS APOLÔNIO; RODRIGO LUIZ FABRI; ARI SÉRGIO DE OLIVEIRA LEMOS



(21) BR 10 2019 003978-7 A2

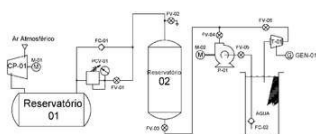
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2019

(51) F02C 6/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA ARMAZENAMENTO DE ENERGIA POR AR COMPRIMIDO OPERANDO COM TURBINA HIDRÁULICA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG



(BR/MG)

(72) TOMÁS PESSOA LONDE CAMARGOS; DANIEL LEON FERREIRA POTTIE; MATHEUS PEREIRA PORTO; THALES ALEXANDRE CARVALHO MAIA

(21) BR 10 2019 004022-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2019

(51) B32B 27/42 (2006.01), B32B 15/098 (2006.01), C08K 5/5419 (2006.01)

(52) B32B 27/42, B32B 15/098, C08K 5/5419

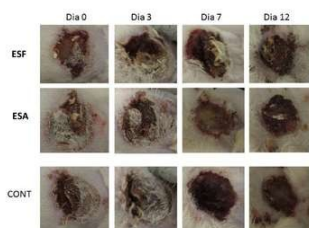
(54) PROCESSO DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE, USO DE MICROPARTÍCULAS POLIMÉRICAS DE MELAMINA FORMALDEÍDO E KIT DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) ANA PAULA STEIGLEDER; LIANE ROLDO

(21) BR 10 2019 004030-0 A2

Figura 1. Evolução da cicatrização das lesões induzidas em ratos Wistar nos momentos: 0h (anterior aos tratamentos), 3, 7 e 12 dias após o início da aplicação dos tratamentos.



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2019

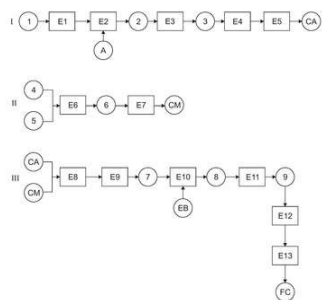
(51) A61K 35/64 (2015.01), A61P 17/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COM AÇÃO CICATRIZANTE PARA O TRATAMENTO DE FERIDAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) FRANCIÉLE DE SOUZA MASIERO; PATRICIA JACQUELINE THYSSEN; JOSÉ MARIO BARICHELO

(21) BR 10 2019 004032-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2019

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61K 31/718 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61L 27/26 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FILME AMIDO-MELAMINA COM EXTRATO DE BIXA ORELLANA L., FILME AMIDO-MELAMINA COM EXTRATO DE BIXA ORELLANA L. E SUA APLICAÇÃO COMO CICATRIZANTE EM LESÕES CUTÂNEAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

(72) JOSÉ RIBEIRO DOS SANTOS JÚNIOR; JAIRELDA SOUSA RODRIGUES

(21) BR 10 2019 004051-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 27/02/2019

(51) A01C 7/16 (2006.01)

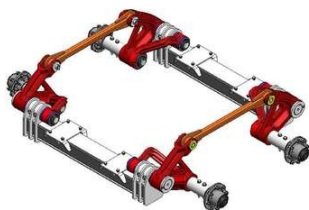
(52) A01C 7/16

(54) APLICADOR VERTICAL DE DEFENSIVOS COM MISTURA SECUNDÁRIA PARA TRATAMENTO DE SEMENTES DE CEREAIS

(71) LEONEL FRIAS JÚNIOR (BR/SP)

(72) LEONEL FRIAS JÚNIOR

(21) BR 10 2019 004062-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2019

(51) B60G 17/015 (2006.01), B60G 11/18 (2006.01), B60G 21/04 (2006.01)

(54) SISTEMA ARTICULADO INDIVIDUAL DE RODADO E USOS DO MESMO

(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)

(72) ASSIS STRASSER

(21) BR 10 2019 004065-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2019

(51) A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(52) A01N 47/02, A01N 47/24, A01N 43/54, A01N 47/18, A01N 2300/00

(54) UMA COMPOSIÇÃO SINÉRGICA COMPREENDENDO INSETICIDAS E FUNGICIDAS

(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (HK)

(72) JAMES T. BRISTOW

(21) BR 10 2019 004070-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2019

(51) A61L 15/34 (2006.01), A61L 15/40 (2006.01)

(54) FILME BIODEGRADÁVEL DE COLÁGENO EM PÓ

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) PATRICIA DE MARIA SILVA FIGUEIREDO; JULIANA ABREU MELO; JOSÉ RIBAMAR DE CASTRO JÚNIOR

(21) BR 10 2019 004099-8 A2

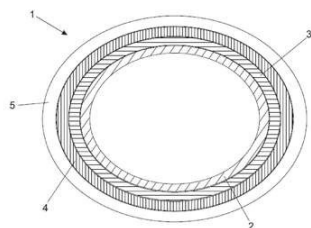
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2019

(51) B32B 27/40 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01)

(54) TUBO AUTOMOTIVO DE MÚLTIPLAS CAMADAS





(71) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP)
(72) BRENO ABREU MEDEIROS

(21) BR 10 2019 004111-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2019

(51) E05F 7/04 (2006.01), E05F 11/54 (2006.01)

(52) E05F 7/04, E05F 11/54

(54) CONJUNTO DE TRILHO E DISPOSITIVO DESLIZANTE SUPERIOR E INFERIOR PARA PORTAS DE CORRER

(71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)

(72) MARCUS AUGUSTO RIGO

(21) BR 10 2019 004135-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2019

(51) A01N 65/08 (2009.01), A01P 9/00 (2006.01)

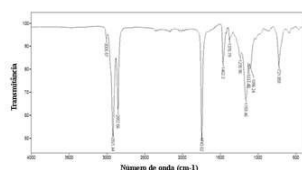
(52) A01N 65/08

(54) MOLUSCICIDA À BASE DE EXTRATO VEGETAL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) LUDMILLA SANTOS SILVA MESQUITA; MARIA NILCE DE SOUSA RIBEIRO; DENISE FERNANDES COUTINHO

(21) BR 10 2019 004137-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2019

(51) A61K 36/889 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES ANTIOXIDANTES À BASE DO ÓLEO DOS FRUTOS DE EUTERPE OLERACEA E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

(72) SÉRGIO LUIS PINTO DA MATTÁ; VIVIANE GORETE SILVEIRA MOURO; FABIANA CRISTINA SILVEIRA ALVES DE MELO

(21) BR 10 2019 004144-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2019

(51) B32B 17/06 (2006.01), B32B 37/20 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01)



(52) B32B 17/067, B32B 37/206, B29C 70/521, B32B 17/10935, B32B 37/025
(54) MATERIAL COMPÓSITO COM REFORÇO PULTRUDADO
(71) GATRON INOVAÇÃO EM COMPÓSITOS S/A (BR/PR)
(72) JEAN FÁBIO ZOLET

(21) BR 10 2019 004152-8 A2

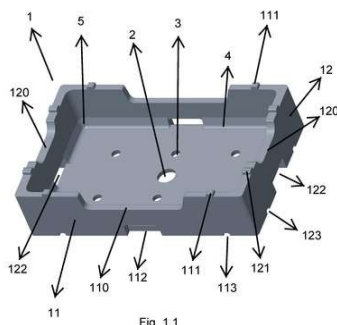
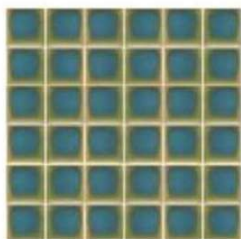


Fig. 1.1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2019
(51) B65D 1/22 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01), B65D 85/34 (2006.01)
(54) EMBALAGEM PARA O ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE FRUTAS
(71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)
(72) ALBANO SCHMIDT

(21) BR 10 2019 004172-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2019
(51) C04B 18/22 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), C04B 111/50 (2006.01)
(52) C04B 18/22, C04B 28/00, C04B 2111/503
(54) ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO, USO DA ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO E USO DE RESÍDUO DE EVA
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(72) DIEGO PIAZZA; BRUNA DE TOMASI TESSARI; ANDRÉA TAÍS ERSTLING

(21) BR 10 2019 004209-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2019
(51) A01N 65/08 (2009.01), A01P 9/00 (2006.01)
(52) A01N 65/08
(54) MOLUSCICIDA À BASE DE EXTRATO VEGETAL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(72) LUDMILLA SANTOS SILVA MESQUITA; MARIA NILCE DE SOUSA RIBEIRO; DENISE FERNANDES COUTINHO

(21) BR 10 2019 004239-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2019
(51) C09J 7/00 (2018.01), E04F 21/28 (2006.01)
(52) C09J 7/00, E04F 21/28
(54) PELÍCULA PARA PREVENÇÃO DE COLISÕES DE AVES CONTRA

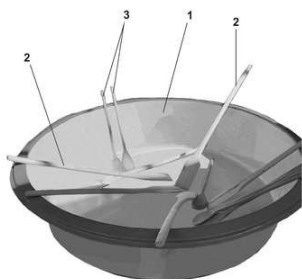


SUPERFÍCIES ENVIDRAÇADAS

(71) MARCOS ANTÔNIO SAPIA (BR/SP)

(72) MARCOS ANTÔNIO SAPIA

(21) BR 10 2019 004257-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2019

(51) A63H 33/00 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01)

(52) A63H 33/001, B01F 13/0033

(54) KIT PARA PRODUÇÃO DE SLIME

(71) ALESSANDRA SANCHES ROMANO MACHADO BIGHETTI (BR/SP)

(72) ALESSANDRA SANCHES ROMANO MACHADO BIGHETTI

(21) BR 10 2019 004265-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2019

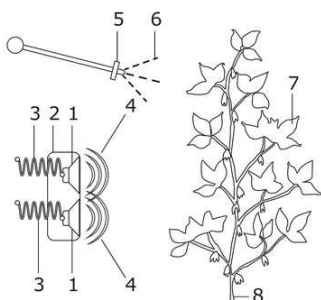
(51) A61F 5/03 (2006.01), A61F 5/02 (2006.01)

(54) COLETE DE CORPO

(71) PATRÍCIA RODRIGUES RESENDE (BR/MG)

(72) PATRÍCIA RODRIGUES RESENDE

(21) BR 10 2019 004274-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/03/2019

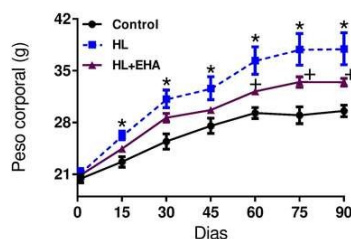
(51) B05B 17/06 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO DE APLICAÇÃO DE PRODUTOS FITOSSANITÁRIOS COM EXPOSIÇÃO TOTAL DA FOLHA AO JATO APLICADOR

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO) ; INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)

(72) WESLEY PACHECO CALIXTO; GEOVANNE PEREIRA FURRIEL

(21) BR 10 2019 004279-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/03/2019

(51) A61K 36/889 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) EXTRATO DE SEMENTE DE AÇAÍ, FRAÇÕES DE EXTRATOS DAS SEMENTES DE AÇAÍ, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATO DE SEMENTES DE AÇAÍ, USO DE EXTRATOS DAS SEMENTES DE AÇAÍ,



COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS OU ALIMENTARES E MÉTODO DE TRATAMENTO DE DOENÇAS OU DISTÚRBIOS

(66) BR 10 2018 005450-3 20/03/2018

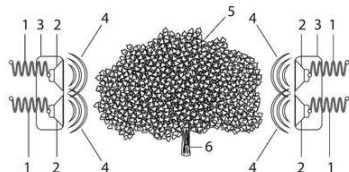
(71) POWER SEED COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/MG) ;

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) ANDRÉ MOREIRA CASTILHO; LUIZ FRANCISCO PIANOWSKI;

ROBERTO SOARES DE MOURA

(21) BR 10 2019 004280-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/03/2019

(51) A01D 46/26 (2006.01)

(52) A01D 46/264

(54) EQUIPAMENTO DE DERRIÇA SELETIVA DE GRÃOS/FRUTOS UTILIZANDO VIBRAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO INDUZIDA SEM CONTATO COM A PLANTA

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO) ; INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)

(72) WESLEY PACHECO CALIXTO; GEOVANN PEREIRA FURRIEL

(21) BR 10 2019 004289-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/03/2019

(51) C09F 9/00 (2006.01)

(52) C09F 9/00

(54) SOLUÇÃO SECANTE PARA MASSAS PLÁSTICAS E OU POLIÉSTERS, TINTAS PU E PRIMERS AUTOMOTIVOS DE QUALQUER MARCA E CATÁLISE

(71) ANDERSON LUIS PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 10 2019 004327-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/03/2019

(51) G07F 17/00 (2006.01)

(52) G07F 17/0092, G06F 19/3462

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ENTREGA AUTÔNOMA DE MEDICAMENTOS MEDIANTE SOLICITAÇÃO MÉDICA

(71) LUCAS DOS SANTOS PLANA (BR/PR)

(72) LUCAS DOS SANTOS PLANA



(21) BR 10 2019 004340-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2019 (51) C08F 2/04 (2006.01), C08F 226/06 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (52) C08F 2/04, C08F 226/06, C08K 3/36 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE UM POLÍMERO HÍBRIDO (POLIVINILPIRIDINA/SIO₂) E SUA APLICAÇÃO COMO SORVENTE DE BISFENOL A EM MEIO AQUOSO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) (72) CESAR RICARDO TEIXEIRA TARLEY; MAIYARA CAROLINE PRETE
(21) BR 10 2019 004343-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2019 (51) E04B 2/74 (2006.01), E04C 2/38 (2006.01) (52) E04B 2/7401, E04C 2/38 (54) PROCESSO PARA REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS E RESPECTIVOS COMPONENTES (71) ERONI GERALDO SEBBEN (BR/PR) (72) ERONI GERALDO SEBBEN
(21) BR 10 2019 004347-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2019 (51) C08F 2/32 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01) (52) C08F 2/32, C08F 212/08, C08F 220/18 (54) COPOLÍMEROS DE DERIVADOS ACRÍLICOS DO GLICEROL, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SUA APLICAÇÃO COMO ADESIVOS SENSÍVEIS À PRESSÃO (PSA) E COMO CATALISADORES EM REAÇÕES DE TRANSESTERIFICAÇÃO E ESTERIFICAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) (72) FABRICIO MACHADO SILVA; ALAN THYAGO JENSEN; ROSSANO GAMBETTA
(21) BR 10 2019 004349-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2019 (51) A23C 15/00 (2006.01) (52) A23C 15/00 (54) CÁPSULA, USO DA CÁPSULA, MANTEIGA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DA MANTEIGA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) (72) MARITIELE NAISSINGER DA SILVA; NEILA SILVIA PEREIRA DOS

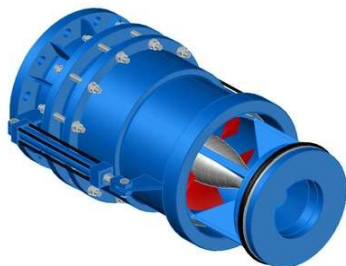


SANTOS; BRUNA LAGO TAGLIAPIETRA

(21) BR 10 2019 004350-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2019
(51) B01J 23/20 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01)
(52) B01J 23/20, B01J 32/00, C02F 1/32
(54) SISTEMAS CATALÍTICOS A BASE DE POLÍMEROS ISOLANTES E COMPOSTOS DE NÍOBIO
(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(72) PATRICIA SANTIAGO DE OLIVEIRA PATRICIO; PATTERSON PATRICIO DE SOUZA; ANA PACHELIHEITMAN RODRIGUES; LUIZ CARLOS ALVES DE OLIVEIRA; EMERSON FERNANDES PEDROSO; ÍTALO ROCHA COURA

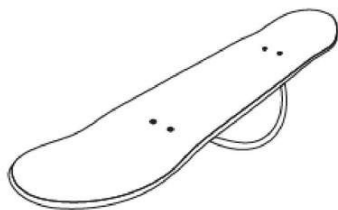
(21) BR 10 2019 004351-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2019
(51) C07D 309/14 (2006.01), A61K 31/7008 (2006.01)
(52) C07D 309/14, A61K 31/7008
(54) DERIVADOS DE D-GLICOSAMINA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG)
(72) RICARDO JOSÉ ALVES; ANA LUIZA DE FARIA E SILVA; LUCAS LOPARDI FRANCO; CRISTIANE APARECIDA E SILVA; FERNANDO DE PILLA VAROTTI; AMANDA LUISA DA FONSECA; ALEX GUTTERRES TARANTO; MOACYR COMAR JÚNIOR

(21) BR 10 2019 004360-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2019
(51) F03B 17/06 (2006.01)
(54) TURBINA HIDRÁULICA DE DISPERSÃO
(71) EVERTON ADRIANO DE CASTRO DUARTE (BR/MG)
(72) EVERTON ADRIANO DE CASTRO DUARTE



(21) BR 10 2019 004363-6 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de





Invenção

(22) 02/03/2019

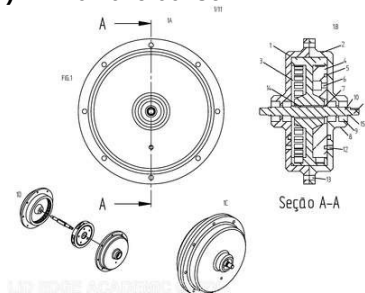
(51) A63B 22/16 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01)

(54) APARELHO PROPRIOCEPTIVO

(71) ANDRÉ GUETTER CAMARGO 02667120965 (BR/PR)

(72) ANDRE GUETTER CAMARGO

(21) BR 10 2019 004364-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/03/2019

(51) F03D 9/28 (2016.01), F04B 17/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA CONTÍNUA E AUTOSSUFICIENTE

(71) WILLIAM DOMINGOS DA SILVA (BR/SP)

(72) WILLIAM DOMINGOS DA SILVA

(21) BR 10 2019 004379-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/03/2019

(51) B65D 6/18 (2006.01)

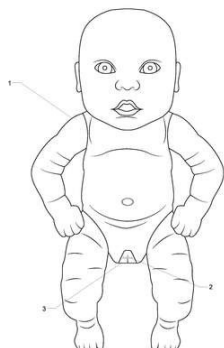
(52) B65D 7/26

(54) CAIXA INTERCAMBIÁVEL DESMONTÁVEL E ARTICULÁVEL PARA ARMAZENAMENTO DE TESTEMUNHOS DE SONDAGEM

(71) FLÁVIO DE BARROS RAMOS (BR/RS) ; DANIEL BORTOWSKI CARVALHO (BR/GO)

(72) FLÁVIO DE BARROS RAMOS; DANIEL BORTOWSKI CARVALHO

(21) BR 10 2019 004380-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/03/2019

(51) G09B 23/28 (2006.01)

(52) G09B 23/28

(54) SIMULADOR DE SONDAGEM E IMPERFURAÇÃO ANAL EM RECÉM-NASCIDOS, LACTENTES E CRIANÇAS

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (BR/PA) ; FUNDAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DO PARÁ - FSCMP (BR/PA)

(72) ANDREA BAYMA PINHEIRO; LÊDA LIMA DA SILVA; MAURO DE SOUZA PANTOJA; ANDERSON BENTES DE LIMA; CHAO LUNG WEN; RAMON COSTA DE LIMA; ROBSON JOSÉ DE SOUZA DOMINGUES; MARCUS VINICIUS HENRIQUES BRITO; CHARLES ALBERTO VILLACORTA DE BARROS; GISELLE ALMEIDA COUCEIRO; DAIANE REGINA DE FREITAS; ALYNE CONDURÚ DOS SANTOS CUNHA; ALAN LUZ TEMBRA; GEOVANNA



MOURÃO PANTOJA; KAREN LURY ABE EMOTO; DANIEL LUCAS COSTA MONTEIRO; JOSÉ VICTOR FIGUEIREDO DOS SANTOS; MURILO EDUARDO SOARES RIBEIRO; ANTONIO AÉCIO DE MIRANDA LIMA JUNIOR; LETÍCIA PRAZERES DE FARIAS COELHO; LUANA LOBATO MACIAS; SAVIO ATALIBA DE LIMA PAIVA

(21) BR 10 2019 004398-9 A2

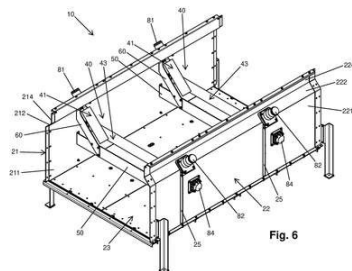


Fig. 6

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2019

(51) B65G 21/08 (2006.01), B65G 15/08 (2006.01), B65G 39/10 (2006.01)

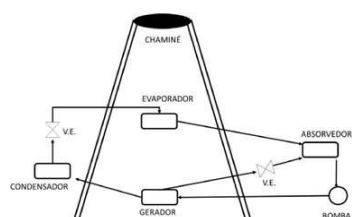
(54) TRANSPORTADOR ENCLAUSURADO

(66) BR 10 2018 005203-9 15/03/2018

(71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS)

(72) IRANI ANTONIO SANDI

(21) BR 10 2019 004419-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2019

(51) F22B 1/04 (2006.01), C21B 3/08 (2006.01)

(54) DESENVOLVIMENTO DE UM EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO PARA AUMENTAR O REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA EM SIDERÚRGICAS
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)

(72) FRANCISCO FREDERICO DOS SANTOS MATOS; POLICARPO ROSA DE ALMEIDA NETO

(21) BR 10 2019 004423-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2019

(51) A23L 11/00 (2016.01)

(52) A23L 11/05

(54) FARINHA DE FEIJÃO-FAVA E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)

(72) ANA CRISTINA DA SILVA MORAIS; ANTONIO BEZERRA LEITE JÚNIOR; FRANCISCO ADAILTON GOMES DA SILVA; ELIORAYNE VICKTÓRIA MARTINS ROCHA

(21) BR 10 2019 004425-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 07/03/2019

(51) C07D 451/10 (2006.01), C07D 311/16 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61K 31/37 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01)

(54) ATIVIDADE ANTIMALÁRICA DOS COMPOSTOS ANISODAMINA E ERYPOEGIN

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (BR/BA) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) ALEX GUTTERRES TARANTO; FERNANDO DE PILLA VAROTTI; FRANCO HENRIQUE ANDRADE LEITE; AMANDA LUISA DA FONSECA; DAVID BACELAR COSTA JÚNIOR

(21) BR 10 2019 004431-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2019

(51) A01P 3/00 (2006.01)

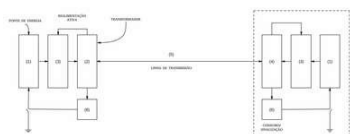
(52) A01N 63/02

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM AGENTE ANTIFÚNGICO A BASE DE PRÓPOLIS PARA INIBIR O CRESCIMENTO DO FUNGO THIELAVIOPSIS PARADOXA

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)

(72) ELECI ADRIANO HENDGES; MARCELO DA COSTA MENDONÇA; LEANDRO EUGENIO CARDAMONE DINIZ; ELTON FRANCESCHI; KLEBSON SILVA SANTOS; CLÁUDIO DARIVA

(21) BR 10 2019 004447-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2019

(51) H02J 50/12 (2016.01)

(54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE SINAIS ELÉTRICOS SEM FIO DE RETORNO

(71) FRANCO BRUNO CORTELETTI (BR/SC)

(72) FRANCO BRUNO CORTELETTI

(21) BR 10 2019 004456-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2019

(51) E21B 17/08 (2006.01), B08B 9/023 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01)

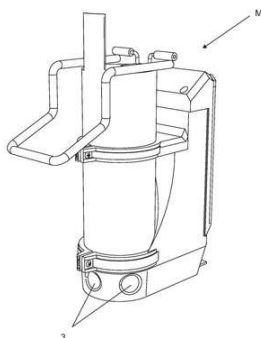
(52) E21B 17/085, B08B 9/023, E21B 37/00

(54) FERRAMENTA PARA LIMPEZA E INSPEÇÃO DE JUNTAS FLEXÍVEIS SUBMERSAS



(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)
 (72) RÔMULO GUEDES CERQUEIRA; CAMILA SILVA CAVALCANTE; PEDRO XAVIER ALCANTARA; BRUNO SCHETTINI SOARES PEREIRA; IAGO SOUZA BORGES; EVERTON SOUSA CERQUEIRA; HENRIQUE SOUZA BAQUEIRO DOS SANTOS; LUCAS CRUZ DA SILVA; LUCIANA MORENO BORGES; FELIPE LAYDNER DE MELO ROSA; LEONE DA SILVA DE JESUS

(21) BR 10 2019 004460-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2019

(51) G01R 31/08 (2020.01), H02H 1/00 (2006.01)

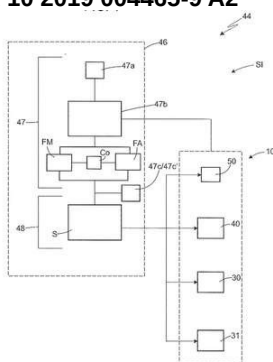
(52) G01R 31/085, H02H 1/0061

(54) MÓDULO ADAPTADOR AUTÔNOMO PARA SENSORES DE FALTA COM INDICAÇÃO LUMINOSA PARA COMUNICAÇÃO SEM-FIO REMOTA

(71) DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA LTDA (BR/MG)

(72) ÂNGELO ROCHA DE OLIVEIRA; LUAN ALMEIDA BARBOSA; RICARDO OLIVEIRA GOMES

(21) BR 10 2019 004465-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2019

(51) B60B 3/00 (2006.01), F16F 15/32 (2006.01)

(54) MÁQUINA AUTOMÁTICA MONTADORA DE PNEU EM RODA DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS DOTADA DE ESTAÇÃO DE MEDIÇÃO E TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES

(71) SOMARTEC USINAGEM E CONSERTOS IND. LTDA EPP (BR/SP) ; PATRICIA RAHAL (BR/SP) ; ANDRÉ LUIS STRAPASSON (BR/SP)

(72) ANDRÉ LUIS STRAPASSON; PATRICIA RAHAL

(21) BR 10 2019 004492-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2019

(51) C12C 12/00 (2006.01), C12C 5/02 (2006.01)

(52) C12C 12/00, C12C 5/026

(54) PROCESSO DE ADIÇÃO DE EXTRATO DE BACCHARIS DRACUNCULIFOLIA EM DIFERENTES ETAPAS DA PRODUÇÃO DE CERVEJA ENRIQUECIDA COM OS BIOATIVOS PRESENTES NO EXTRATO DE BACCHARIS DRACUNCULIFOLIA.

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ - IFPR (BR/PR)

(72) RICARDO APARECIDO PEREIRA; CARLOS RICARDO MANECK



MALFATTI; MAIARA CRISTINA GROLLI; ANAYANA ZAGO DANGUI

(21) BR 10 2019 004541-8 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2019
(51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01)
(52) A01N 27/00, A01N 31/02, A01N 35/02
(54) FORMULAÇÕES ATRAENTES PARA A. OBLIQUA (DIPTERA: TEPHRITIDAE) ORIUNDAS DO FRUTO AVERRHOA CARAMBOLA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(72) RUTH RUFINO DO NASCIMENTO; NATHALY COSTA DE AQUINO; RAPHAEL DE FARIAS TAVARES; LUANA LIMA FERREIRA; CLAUDINETE DOS SANTOS SILVA; JESSICA DE LIMA SANTOS; REGIVALDO DA SILVA MELO; RITA DE CÁSSIA CORREIA DA SILVA; FABIANE CAXICO DE ABREU GALDINO; ADRIANA DE LIMA MENDONÇA; PAULO MILET-PINHEIRO; DANIELA MARIA DO AMARAL FERRAZ NAVARRO

(21) BR 10 2019 004547-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2019
(51) B65B 43/40 (2006.01), B65B 69/00 (2006.01), B65B 25/06 (2006.01)
(52) B65B 43/40, B65B 69/0008, B65B 25/06, B65B 25/067, B65B 69/00
(54) MÁQUINA E MÉTODO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE EMBALAGENS
(71) SILVEIRA INDUSTRIAL LTDA ME (BR/SC)
(72) ALEXANDRE ALVARO SILVEIRA

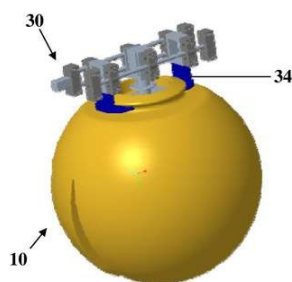
(21) BR 10 2019 004566-3 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2019
(51) G01N 33/00 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/10 (2006.01)
(52) G01N 33/0047, A01M 1/02, A01M 1/10
(54) OLFATÔMETRO DE QUATRO BRAÇOS PARA MOSCAS VAREJEIRAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(72) ANALICE FERREIRA DA SILVA; REGINA DA SILVA ACÁCIO; ELLEN REBECCA DE OLIVEIRA; ANTÔNIO EUZÉBIO GOULART SANTANA; HENRIQUE FONSECA GOULART; ALDY DOS SANTOS; JOSE GOMES CHAVES; JOÃO GOMES DA COSTA

(21) BR 10 2019 004577-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2019



	(51) G01L 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE ENCHIMENTO E CALIBRAGEM DE QUAISQUER TIPOS DE PNEUS, USANDO O AR, NITROGÊNIO, ENTRE OUTROS GASES (71) MARCOS SCARSI (BR/SP) (72) MARCOS SCARSI
(21) BR 10 2019 004585-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2019 (51) H04L 12/28 (2006.01) (52) H04L 12/2803, H04L 2012/2841 (54) MÉTODO PARA AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL E PREDIAL DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS SEM FIO E SEM INSTALAÇÃO (71) X15 TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/DF) (72) LEANDRO GABY ANDERSEN TRINDADE
(21) BR 10 2019 004598-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2019 (51) B32B 3/26 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01) (52) B32B 3/263, B32B 27/304, B32B 3/30 (54) COMPOSTO POLIMÉRICO, CALÇADO COM COMPONENTE POLIMÉRICO, PROCESSO DE INJEÇÃO MÚLTIPLA E MÁQUINA DE INJEÇÃO MÚLTIPLA (71) GRENDENE S.A. (BR/CE) (72) LUCIANO ROSA DA COSTA
(21) BR 10 2019 004613-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2019 (51) D06P 1/34 (2006.01) (52) D06P 1/34 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO CORANTE NATURAL DE URUCUM PARA TINGIMENTO EM TECIDOS DE POLIÉSTER (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC) (72) MARCEL JEFFERSON GONÇALVES; IVONETE OLIVEIRA BARCELLOS; SAVIO LEANDRO BERTOLI; AMANDA MADRUGA BUENO
(21) BR 10 2019 004634-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2019





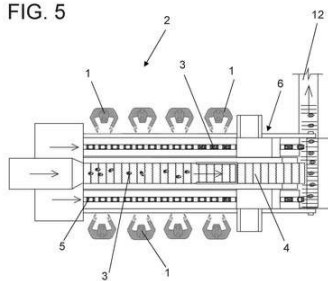
(51) H02J 13/00 (2006.01), G07C 11/00 (2006.01)
 (54) ESFERA DE SINALIZAÇÃO AÉREA, APARELHO DE IÇAMENTO E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE ESFERA DE SINALIZAÇÃO, E, MÉTODO PARA DESINSTALAÇÃO DE ESFERA DE SINALIZAÇÃO
 (71) PLP - PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADOS LTDA. (BR/SP)
 (72) BRUNO SOUZA NANNI DE CAMPOS; JOSÉ VICTOR RODRIGUES; ROBERTO DA SILVA LEME; SIMONE APARECIDA SANTOS; IVO PINTO CAVALCANTE; CARLOS ANDRES MORIS ORTEGA; HERMENEGILDO MALAGUTI; CLAUDIO ALEXANDRE DE ALMEIDA BUENO

(21) BR 10 2019 004636-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/03/2019
 (51) F02D 41/26 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01)
 (52) F02D 41/266, F02D 41/1494
 (54) APLICATIVO UTILIZADO NO COMANDO E CONTROLE DE AQUECEDOR A GÁS
 (71) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA. (BR/SP)
 (72) MITSUO SHIOMI

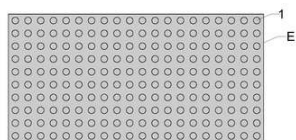
(21) BR 10 2019 004647-3 A2

FIG. 5



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/03/2019
 (51) B26D 3/30 (2006.01), B26D 5/08 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01), B26D 1/15 (2006.01)
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE SUPORTE E POSICIONAMENTO PARA CORTE DE MOELA DE FRANGO
 (71) FRANGOS PIONEIRO INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA (BR/PR)
 (72) PAULO CESAR MASSARO THIBES CORDEIRO

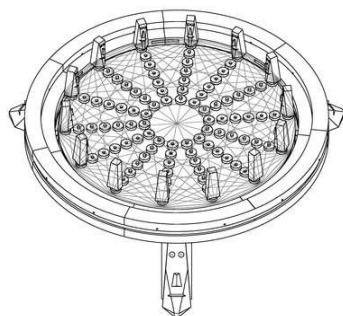
(21) BR 10 2019 004664-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/03/2019
 (51) A01G 9/029 (2018.01)
 (52) A01G 9/029
 (54) CONJUNTO COMPOSTO POR BANDEJA COM CÉLULAS SEPARADAS E ESPUMA A BASE DE RESINA FENÓLICA
 (71) FLORAL ATLANTA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
 (72) FRANCISCO JOSÉ PUPP FILHO



(21) BR 10 2019 004665-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2019

(51) A61B 5/16 (2006.01), A61M 21/00 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO MEDIADOR

(71) GILBERTO BARBOSA (BR/PR)

(72) GILBERTO BARBOSA

(21) BR 10 2019 004672-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2019

(51) C11D 3/48 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)

(52) C11D 3/48, C11D 1/66, C11D 3/04, C11D 3/40, C11D 3/50

(54) FORMULAÇÃO DE PRODUTO LIMPADOR DE SUPERFÍCIES E PROCESSO DE PREPARO DE PRODUTO LIMPADOR

(71) LUCAS CAMPOS BRIZOTTI (BR/SP)

(72) LUCAS CAMPOS BRIZOTTI

(21) BR 10 2019 004689-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2019

(51) G01N 33/38 (2006.01)

(52) G01N 33/383

(54) PROCESSO DE PRÉ-TESTE DE DESVIO DAS ESPECIFICAÇÕES EM CALES CALCÍTICA (CAO) E DOLOMÍTICA (CAO + MGO)

(71) ANTONIO CARLOS SFORZA (BR/SP)

(72) ANTONIO CARLOS SFORZA

(21) BR 10 2019 004743-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2019

(51) C11D 1/86 (2006.01), C11D 1/12 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01)

(52) C11D 1/86, C11D 1/12, C11D 1/66

(54) PRODUTO PARA LAVAGEM DE ROUPAS E APRESENTAÇÃO EM PRODUTO PARA LAVAGEM DE ROUPAS

(71) LQB LABORATÓRIO QUÍMICO BRASILEIRO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP (BR/SP)

(72) FABRICIO LOURENÇO RAINATTO



(21) BR 10 2019 004754-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2019

(51) A01N 25/30 (2006.01), A23L 3/3454 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

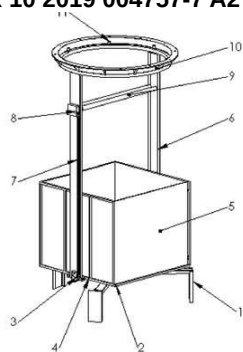
(52) A01N 25/30, A01N 63/02, A23L 3/3454

(54) APLICAÇÃO DE SOFOROLIPÍDIOS COMO SANITIZANTE NO SISTEMA LAVAGEM DE CARCAÇAS DE FRANGO POR ASPERSÃO PARA REDUÇÃO DE CONTAMINAÇÃO DE AERÓBIOS MESÓFILOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(72) CHRISTIANE APARECIDA URZEDO QUEIROZ FREITAS; MARIA ANTÔNIA PEDRINE COLABONE CELLIGOI; NICOLE CALDAS PAN; VICTORIA AKEMI ITAKURA SILVEIRA

(21) BR 10 2019 004757-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2019

(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01)

(54) ENFRIADOR DE MALHA CIRCULAR

(71) FAKINI MALHAS LTDA (BR/SC)

(72) MOACIR LUIZ FACHINI

(21) BR 10 2019 004758-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2019

(51) H04L 1/08 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)

(52) H04L 1/08, H04L 2001/0097

(54) PROCESSO DE DETECÇÃO E CORREÇÃO DE ERROS NA CAMADA DE ENLACE DE SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, BASEADO EM COMUNICAÇÃO COOPERATIVA E OPERAÇÃO OU-EXCLUSIVO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)

(72) MOISÉS VIDAL RIBEIRO; ALEX BORGES VIEIRA; ROBERTO MASSI DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2019 004766-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2019

(51) H04W 4/30 (2018.01), H04L 12/28 (2006.01)

(52) H04W 4/30, H04L 12/2816

(54) SISTEMA POR APLICATIVO PARA LIBERAÇÃO DE ALIMENTOS EM FREEZERS E GONDOLAS

(71) DENIS MANDEBAUM (BR/SP)



(72) DENIS MANDEBAUM

(21) BR 10 2019 004771-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2019

(51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)

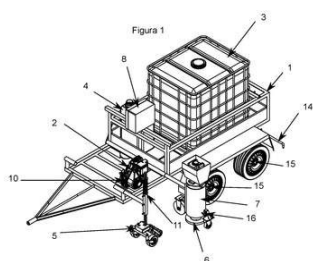
(52) A61K 8/97, A61K 8/922, A61Q 5/00

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA TRATAMENTO CAPILAR

(71) M MORAES BELEZA E ESTÉTICA LTDA-EPP (BR/SP)

(72) MARCO TULIO GOMES DE MORAES

(21) BR 10 2019 004776-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2019

(51) B08B 3/02 (2006.01), B08B 7/04 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA LAVAGEM E LIMPEZA DE SINALIZAÇÃO

(71) CLAUDIO GARCINO ME (BR/SP)

(72) CLAUDIO GARCINO JUNIOR

(21) BR 10 2019 004793-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2019

(51) A01D 45/10 (2006.01)

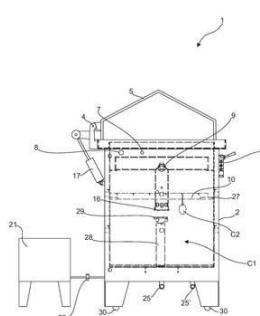
(52) A01D 45/10

(54) COLHEITADEIRA DE CANA

(71) HELIO GONDIM (BR/SP)

(72) HELIO GONDIM

(21) BR 10 2019 004803-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2019

(51) G01N 17/00 (2006.01), G01N 33/20 (2019.01)

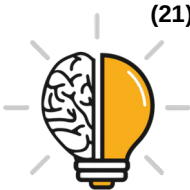
(54) MÁQUINA DE ENSAIO ACELERADO DE CORROSÃO EM DIMENSÕES REDUZIDAS

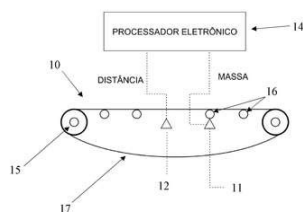
(71) ALEXANDRE ALVARENGA PALMEIRA (BR/RJ) ; LEONARDO DE SOUZA COUTINHO (BR/RJ)

(72) ALEXANDRE ALVARENGA PALMEIRA; LEONARDO DE SOUZA COUTINHO

(21) BR 10 2019 004807-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





Invenção

(22) 12/03/2019

(51) B65G 23/44 (2006.01), B65G 15/30 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE TENSÃO DINÂMICA EM PONTOS ARBITRÁRIOS DE CORREIA EM UM TRANSPORTADOR

(71) JÚLIO CÉSAR DE OLIVEIRA SILVEIRA (BR/RJ)

(72) JÚLIO CÉSAR DE OLIVEIRA SILVEIRA

(21) BR 10 2019 004824-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2019

(51) A47G 9/10 (2006.01)

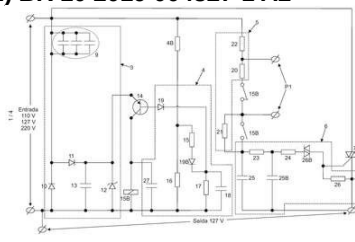
(52) A47G 9/10

(54) TRAVESSEIRO DE GLÚTEO

(71) PATRÍCIA RODRIGUES RESENDE (BR/MG)

(72) PATRÍCIA RODRIGUES RESENDE

(21) BR 10 2019 004827-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2019

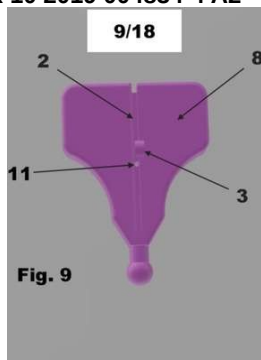
(51) H01F 27/42 (2006.01), H01F 27/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO CONVERSOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO DE CORRENTE ALTERNADA BIVOLT, ALIMENTAÇÃO 110 V, 127 V OU 220 V E SAÍDA 127 V, PARA MOTORES UNIVERSAIS DE ESCOVAS ATÉ 3000 W E CARGAS RESISTIVAS ATÉ 3000 W COM OPCIONAL DIMMER

(71) JOSÉ CARLOS DA SILVA (BR/SP) ; MARCIO ALEXANDRE ALVES DA SILVA (BR/SP)

(72) MARCIO ALEXANDRE ALVES DA SILVA; JOSÉ CARLOS DA SILVA

(21) BR 10 2019 004834-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2019

(51) F16M 13/00 (2006.01), H04B 1/3888 (2015.01)

(52) F16M 13/00, H04B 1/3888

(54) CLIPE COM TRAVA PARA SMARTPHONES

(71) GIULIANO ANTONIO DA SILVA (BR/BA)

(72) GIULIANO ANTONIO DA SILVA

(21) BR 10 2019 004859-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 13/03/2019

(51) A01C 7/04 (2006.01)

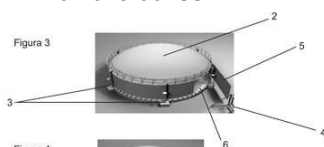
(52) A01C 7/046

(54) DOSADOR PNEUMÁTICO DE SEMENTES DE SOJA

(71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)

(72) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY; FERNANDO SETTON SANCHES;
DOUGLAS CANDIDO CAVALCANTE; THIAGO BORGES NUNES

(21) BR 10 2019 004882-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2019

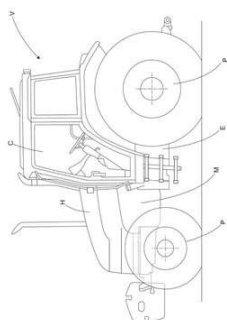
(51) E04H 7/04 (2006.01), B65D 88/06 (2006.01), F17C 3/00 (2006.01)

(54) METODOLOGIA DE MONTAGEM DE TANQUES METÁLICOS
SOLDADOS PARA ARMAZENAMENTO

(71) MATHIAS ENGENHARIA LTDA (BR/PR)

(72) LAURO MATHIAS NETO

(21) BR 10 2019 004890-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2019

(51) B66F 11/04 (2006.01), F24F 3/00 (2006.01)

(54) FILTRO DE AR PARA CABINES DE MÁQUINAS DE TRABALHO E
MÁQUINA DE TRABALHO

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) EMANUEL FERNANDO CORDEIRO; PAULO HENRIQUE GODOY DOS
SANTOS; CELITO JOSE FRITZEN JUNIOR

(21) BR 10 2019 004914-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2019

(51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 15/09 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01)

(52) B32B 1/08, B32B 15/09, B32B 37/1284

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM FILME PELO MENOS
TRILAMINADO, FILME PELO MENOS TRILAMINADO COM PERFORMANCE
E APARECÊNCIA APRIMORADAS, RECIPIENTE TUBULAR E SEUS
RESPECTIVOS USOS

(71) BEMIS COMPANY, INC (US)

(72) LUDMILA DE CARVALHO FIDALE; MARCOS HUBERT KIMMICH
CONRADT; MURILO TAMBOLIM; CARLA PEREIRA DE AQUINO

(21) BR 10 2019 004926-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



	Invenção (22) 13/03/2019 (51) C25D 11/20 (2006.01), C25D 11/10 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01) (52) C25D 11/20, C25D 11/10, C22C 18/04 (54) MINIMIZAÇÃO DO DEFEITO DE POROSIDADE SUPERFICIAL EM PEÇAS DE ZAMAK 2, 3, 5 E 7 INJETADOS SOB PRESSÃO (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS) (72) CLAUDIA TRINDADE OLIVEIRA; ANA CAROLINA VIERO BIANCHIN; LUCIANE TAIS FUHR; CAROLINA DIAS DA COSTA; SANDRA RAQUEL KUNST; FERNANDO DAL PONT MORISSO; MARIANE FERNANDES; CARLOS LEONARDO PANDOLFO CARONE
(21) BR 10 2019 004966-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2019 (51) G06Q 10/10 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01) (52) G06Q 10/10, G06Q 10/063, G06Q 10/063118 (54) SISTEMA VIA INTERNET E MÉTODO PROPRIETÁRIO COM USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADO À ANÁLISE COMERCIAL DAS EMPRESAS, COM DADOS CAPTURADOS DIRETAMENTE DE NOTAS FISCAIS ELETRÔNICAS (NFE?S) E SEUS ARQUIVOS XML?S - EXTENSIBLE MARKUP LANGUAGE (LINGUAGEM DE MARCAÇÃO EXTENSÍVEL). (71) JETA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E DESIGN LTDA (BR/SC) (72) CLEBER RINCÃO; WAGNER CRISPIM MATTEI; RICARDO HENRIQUE RAMOS; CRISTYANO LUIS VON DENTZ
(21) BR 10 2019 004978-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2019 (51) A01B 59/044 (2006.01) (52) A01B 59/044 (54) CABEÇALHO PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC) (72) ASSIS STRASSER
(21) BR 10 2019 004986-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2019 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LOÇÃO PARA REMOÇÃO DE LESÕES SUPERFICIAIS, TAIS COMO, FISSURAS NOS CALCANHARES E CALOS POR ACÚMULO DE PELE. (71) GAIA GOLD INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO



LTDA (BR/SC)

(72) CAROLINE FERNANDES NEHLS

(21) BR 10 2019 005007-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2019

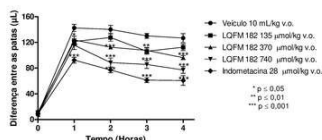
(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61P 33/02 (2006.01)

(52) A61K 9/51, A61K 9/5192, A61K 33/24, A61P 33/02

(54) NANOMATRIZES INORGÂNICAS BIOATIVAS À BASE DE ÓXIDOS DE METAIS DE TRANSIÇÃO POLIVALENTES HIDRATADOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E APLICAÇÕES.

(71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)

(72) ANDRIY GRAFOV; ANTONIA MARIA RAMOS FRANCO PEREIRA; IRYNA GRAFOVA; PEDRO RAUEL CÂNDIDO DOMINGOS

(21) BR 10 2019 005011-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2019

(51) A61K 31/4155 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 207/02 (2006.01)

(54) USO DOS DERIVADOS (4-R-PIPERAZIN-1-IL)

(1-W-FENIL-1H-PIRAZOL-4-IL)METANONA COMO ANALGÉSICOS E/OU ANTI-INFLAMATÓRIOS E SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

(72) RICARDO MENEGATTI; MARIZE CAMPOS VALADARES; LUCIANO MORAIS LIÃO; DANIEL DA COSTA BATISTA; DAIANY PRISCILLA BUENO DA SILVA; ELSON ALVES COSTA; IZIARA FERREIRA FLORENTINO

(21) BR 10 2019 005018-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2019

(51) A61K 33/32 (2006.01), A61P 39/02 (2006.01)

(54) ANTÍDOTO SINTÉTICO UNIVERSAL PARA PICADAS DE SERPENTES

(71) VANDER APARECIDO GALVANINI (BR/SC)

(72) NELSON RODRIGUES DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2019 005020-9 A2

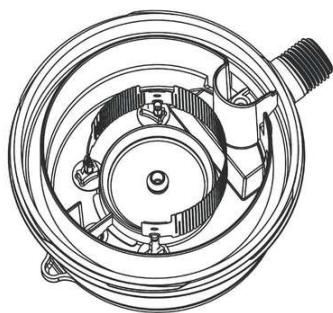
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2019

(51) F24H 1/10 (2006.01)

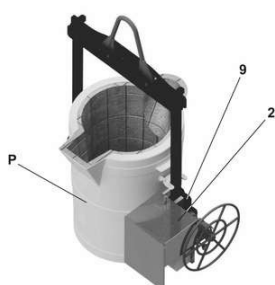
(54) CHUVEIRO COM SISTEMA DE AQUECIMENTO ELÉTRICO





(71) LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS
ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP)
(72) CLAUDIO LOURENÇO LORENZETTI

(21) BR 10 2019 005027-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2019

(51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01), B22D 39/00 (2006.01)

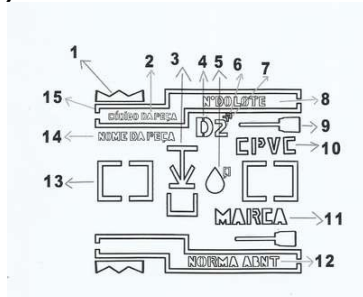
(52) B22D 11/10, B22D 11/18, B22D 39/00

(54) SISTEMA DE BASCULAMENTO AUTOMATIZADO E DISPOSITIVO DE BASCULAMENTO UTILIZADO NO MESMO

(71) JPHE CALDEIRARIA E MAQUINAS LTDA ME (BR/SP)

(72) EMILIO FERNANDO DECHEN DA SILVA; ELIAS PEDRO DE ALCANTARA

(21) BR 10 2019 005035-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2019

(51) B41K 1/26 (2006.01), B41K 1/32 (2006.01), B41M 3/00 (2006.01), B41M 1/26 (2006.01)

(54) ESTÊNCES, ADESIVOS OU CARIMBOS PARA REPRODUZIR COM TINTA INVISÍVEL À LUZ COMUM, ATRAVÉS DE SEUS CORTES E ABETURAS, FIGURAS E ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS DE INSTALAÇÕES EMBUTIDAS NAS SUPERFÍCIES ALÉM DE INFORMAÇÕES DOS PRODUTOS DE PINTURA E SEUS PROCESSOS DE APLICAÇÃO QUE DELIMITAM E INDICAM ÁREAS QUE SE PODEM FURAR E ÁREAS QUE NÃO SE PODEM FURAR

(71) ULTRA V LIGHT SYSTEMS MAPEAMENTO INVISIVEL FRANQUIA E SERVIÇOS EIRELI (BR/RJ)

(72) LEANDRO CELANO PEREIRA

(21) BR 10 2019 005061-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

(51) E05G 1/02 (2006.01)

(52) E05G 1/02

(54) DISPOSITIVO INIBIDOR DE FURTO INTRODUIDO EM MÓDULO

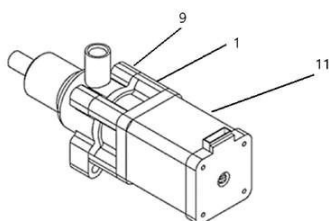


DEPOSITÓRIO DE ENVELOPES EMBARCADO EM EQUIPAMENTO DO TIPO ATM E CORRELATOS

(71) PENTA SIS AUTOMACAO LTDA (BR/SP)

(72) WALDYR BATISTA MANSANO JR

(21) BR 10 2019 005114-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

(51) F04C 2/107 (2006.01)

(54) BOMBA DE CAVIDADES PROGRESSIVAS PARA INDÚSTRIA TINTOMÉTRICA

(71) LEANDRO JOSÉ AGOSTINI (BR/RS)

(72) LEANDRO JOSÉ AGOSTINI; MARCELO ANGELO TAPARELLO DE SOUZA

(21) BR 10 2019 005130-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

(51) B65D 51/00 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 51/14 (2006.01)

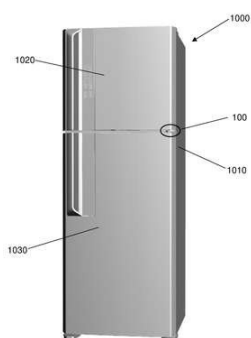
(52) B65D 51/007, B65D 43/0204, B65D 43/0212, B65D 43/02, B65D 51/14

(54) VEDANTE PARA GARRAFÕES RETORNÁVEIS DE ÁGUA MINERAL

(71) NEY TAVARES LIMA FILHO (BR/PE)

(72) NEY TAVARES LIMA FILHO

(21) BR 10 2019 005140-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

(51) F25D 19/02 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01)

(54) REFRIGERADOR COMPREENDENDO UM CONJUNTO DE DOBRADIÇA

(71) ELECTROLUX DO BRASIL S/A (BR/PR)

(72) ALEXANDRE SANGUINO DOS SANTOS; GUILHERME SCHMITZ NUNES; ADRIANO DAVIN; JAMES FERNANDO SUZUKI; JOÃO PAULO SOARES KAISER; FRANCISCO MARTINS NETO RAMOS

(21) BR 10 2019 005142-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

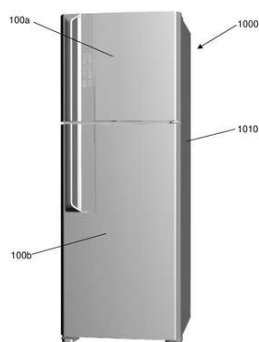
(22) 15/03/2019

(51) F25D 19/02 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01)

(54) REFRIGERADOR COMPREENDENDO UM CONJUNTO DE PORTA E CONJUNTO DE PORTA

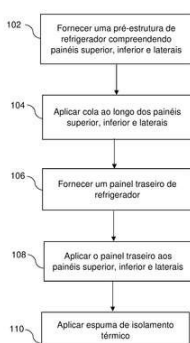
(71) ELECTROLUX DO BRASIL S/A (BR/PR)





(72) FRANCISCO MARTINS NETO RAMOS

(21) BR 10 2019 005146-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

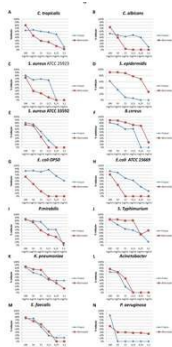
(51) F25D 19/02 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MONTAGEM DE UM PAINEL TRASEIRO EM UM REFRIGERADOR E REFRIGERADOR COMPREENDENDO UM ALOJAMENTO TRASEIRO

(71) ELECTROLUX DO BRASIL S/A (BR/PR)

(72) JAMES FERNANDO SUZUKI

(21) BR 10 2019 005151-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

(51) A61K 36/062 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATO ANTIMICROBIANO PRODUZIDO POR FUSARIUM OXYSPORUM, USO DO EXTRATO ANTIMICROBIANO E EXTRATO ANTIMICROBIANO PRODUZIDO POR FUSARIUM OXYSPORUM OBTIDO PELO PROCESSO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

(72) MARLI CAMASSOLA; LILIANE POLETO; LETÍCIA OSÓRIO DA ROSA; ROSELEI CLAUDETE FONTANA; SUELEN OSMARINA PAESI

(21) BR 10 2019 005160-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

(51) A61L 15/20 (2006.01), A61L 15/32 (2006.01), A61L 15/40 (2006.01)

(52) A61L 15/20, A61L 15/32, A61L 15/40

(54) ABSORVENTE GERIÁTRICO COM INDICADOR DE INFECÇÃO URINÁRIA

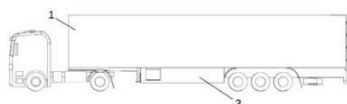
(71) BENEDITO DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) BENEDITO DE OLIVEIRA



(21) BR 10 2019 005162-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2019
(51) G06F 3/0484 (2013.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/0482 (2013.01)
(52) G06F 3/04842, G06F 3/0412, G06F 3/0482
(54) MÉTODO PARA ATUALIZAR O CAMPO DE VISÃO DE INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO EM REALIDADE AUMENTADA
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(72) ALVARO AUGUSTO BRAGA LOURENÇO; TAYNAH DE ARAÚJO MIYAGAWA

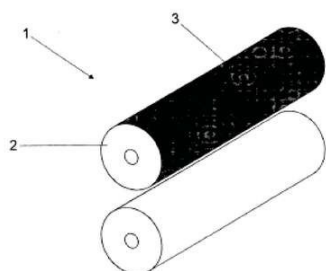
(21) BR 10 2019 005163-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2019
(51) B62D 35/00 (2006.01)
(54) CARENAGENS AERODINÂMICAS PARA A REGIÃO INFERIOR DE VEÍCULO TERRESTRE
(71) AEROFLEET - SERVICOS E COMERCIO LTDA - ME (BR/SP)
(72) MARCELO DE GIOVANNI PACHE DE FARIA



(21) BR 10 2019 005173-6 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2019
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(52) C07D 487/04, A61K 31/437, A61P 35/00, A61P 37/00
(54) COMPOSTO DE PIRIDO DE ANEL AROMÁTICO DE CINCO ELEMENTOS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E USO DO MESMO
(71) SHANGHAI HAIHE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(72) XUXING CHEN; MEIYU GENG; LEI JIANG; YI CHEN; JIANHUA CAO; QINGYUN JIANG; QIANQIAN SHEN; JIAN DING; YUCAI YAO; ZHAO ZHAO; YUANFANG XIONG

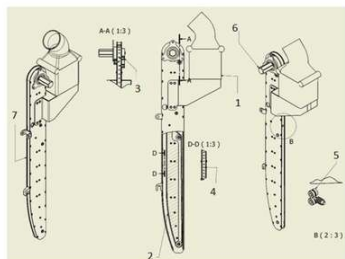
(21) BR 10 2019 005175-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2019
(51) D06Q 1/08 (2006.01), D06C 23/04 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE IMPRESSÃO TÊXTIL A LASER COM CABEÇOTE DUPLO PARA ÁREA DE IMPRESSÃO RETANGULAR E SISTEMA DE EXAUSTÃO
(71) TEXTIL SOLUTIONS MÁQUINAS E SUPRIMENTOS LTDA - ME (BR/SP)





(72) FRANCISCO SALAS BADIA

(21) BR 10 2019 005187-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

(51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)

(52) A01C 7/082, A01C 7/20

(54) DOSADOR PNEUMÁTICO COM TRANSPORTE DE SEMENTE ATRAVÉS DE SUÇÃO EM UMA CORREIA TRANSPORTADORA

(71) LEANDRO KLASENER KUHN (BR/RS)

(72) LEANDRO KLASENER KUHN; ARAMIS PICININ MACHADO

(21) BR 10 2019 005199-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2019

(51) A23P 10/30 (2016.01)

(52) A23P 10/30

(54) ADITIVO ALIMENTAR EM PÓ A BASE DE MICROCÁPSULA DE MALTODEXTRINA E INULINA CONTENDO BIOATIVOS DE CAJU (ANACARDIUM OCCIDENTALE L.), SEU USO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) RENATA ARAUJO MILANEZ DE SENA ANDRADE; TATIANA SOUZA PORTO; LUCIANA LEITE DE ANDRADE LIMA ARRUDA; ENAYDE DE ALMEIDA MELO; MARIA INES SUCUPIRA MACIEL

(21) BR 10 2019 005202-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2019

(51) B01D 11/02 (2006.01), C09B 61/00 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01)

(52) B01D 11/0288, C09B 61/00, A61K 36/185

(54) EXTRATO HIDROALCOÓLICO DA FOLHA DO MALVAVISCO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) EDSON DOUGLAS SILVA PONTES; MAYARA GABRIELLY GERMANO DE ARAÚJO; VANESSA BORDIN VIERA; HELOÍSA MARIA ÂNGELO JERÔNIMO; GEZAILDO SANTOS SILVA; NAYARA DE SOUSA SILVA



(21) BR 10 2019 005204-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/03/2019
 (51) A61H 1/00 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01)
 (52) A61H 1/005, A61H 23/02
 (54) PLATAFORMA VIBRATÓRIA PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO COADJUVANTE DA OSTEOPOROSE E DA SARCOPENIA
 (71) ORIVALDO LOPES DA SILVA (BR/SP) ; MARISE LAZARETTI CASTRO (BR/SP) ; MÔNICA LONGO DE OLIVEIRA (BR/SP)
 (72) ORIVALDO LOPES DA SILVA; MARISE LAZARETTI CASTRO; MÔNICA LONGO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2019 005218-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/03/2019
 (51) A01N 43/12 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (52) A01N 43/12, A01N 25/04
 (54) LARVICIDA E PUPICIDA A BASE DE USNATO DE SÓDIO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
 (72) DANIELA MARIA DO AMARAL FERRAZ NAVARRO; ANDRÉ SEVERINO DA SILVA; JÉSSICA DA SILVA NASCIMENTO; EMERSON PETER DA SILVA FALCÃO; MÔNICA CRISTINA BARROSO MARTINS; MARIA DE LOURDES LACERDA BURIL; NICÁCIO HENRIQUE DA SILVA; EUGÊNIA CRISTINA PEREIRA

(21) BR 10 2019 005248-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/03/2019
 (51) C08K 9/06 (2006.01), C01B 33/14 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), B01D 43/00 (2006.01)
 (52) C08K 9/06, C01B 33/14, B01D 15/00, B01D 21/00, B01D 43/00, B01D 2215/00
 (54) PROCESSO SOL-GEL PARA OBTENÇÃO DE SÍLICA HÍBRIDA, SÍLICA HÍBRIDA, CARTUCHO EXTRATOR E USO DA SÍLICA HÍBRIDA E DO CARTUCHO EXTRATOR PARA ADSORÇÃO DE ESPÉCIES DE MERCÚRIO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
 (72) JOÃO HENRIQUE ZIMNOCH DOS SANTOS; ALAN DOS SANTOS DA SILVA; DIOGO POMPEU DE MORAES

(21) BR 10 2019 005255-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/03/2019
 (51) C08K 5/11 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08L



97/02 (2006.01)

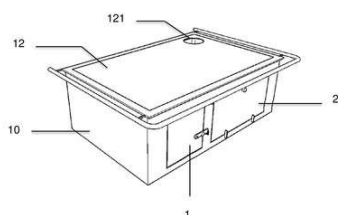
(52) C08K 5/11, C08L 23/08, C08J 3/226, C08J 2403/00, C08L 2666/26, C08L 97/02

(54) MATERIAL TERMOPLÁSTICO BIODEGRADÁVEL À BASE DE ÁCIDO POLILÁTICO E RESÍDUO AGROINDUSTRIAL E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(72) FABIO YAMASHITA; AMANDA ALEIXO MOREIRA; ANA PAULA BILK; ANDRÉ LUIZ MARTINEZ DE OLIVEIRA; FABÍOLA AZANHA DE CARVALHO

(21) BR 10 2019 005265-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2019

(51) F24B 1/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL PARA COZIMENTO E/OU AQUECIMENTO UTILIZANDO COMBUSTÍVEL SÓLIDO

(71) INDÚSTRIA METALÚRGICA ANTONOW LTDA (BR/RS)

(72) DYEISON ANTONOW

(21) BR 10 2019 005268-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2019

(51) A23L 33/105 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01)

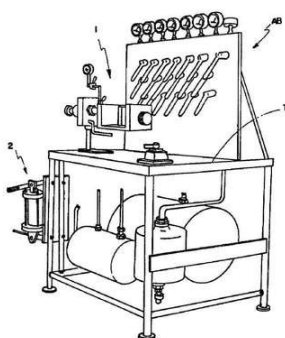
(52) A23L 33/105, A23L 29/27

(54) POLPA DA BABOSA (ALOE VERA L.) EM PÓ

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) ZANELLI RUSSELEY TENÓRIO COSTA; ROSSANA MARIA FEITOSA DE FIGUEIRÊDO; ALEXANDRE JOSÉ DE MELO QUEIROZ; FRANCISLAINE SUELIA DOS SANTOS; LUÍS PAULO FIRMINO ROMÃO DA SILVA; JOANA D'ARC PAZ DE MATOS

(21) BR 10 2019 005286-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2019

(51) G01M 17/013 (2006.01)

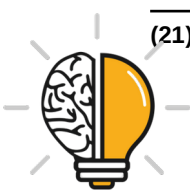
(54) DISPOSITIVO PARA TESTE DE CORPOS DE VÁLVULAS DE TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS DE VEÍCULOS

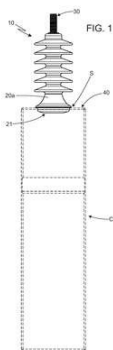
(71) MAURICIO SILVA FERREIRA 01287337805 (BR/SP)

(72) MAURICIO SILVA FERREIRA

(21) BR 10 2019 005290-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de





Invenção

(22) 18/03/2019

(51) H01B 17/58 (2006.01), H01G 2/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM BUCHA ISOLANTE E MÉTODO DE FIXAÇÃO EM CAPACITORES DE POTÊNCIA

(71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)

(72) MAURÍCIO BENATTI; LUIZ FERNANDO BREDÁ BRITO

(21) BR 10 2019 005293-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2019

(51) A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

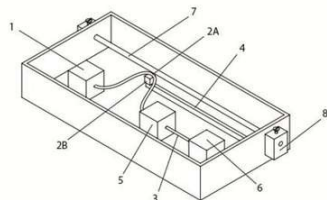
(52) A01N 59/16, A01N 25/12

(54) PRODUTO BIOLARVICIDA DE PONTOS QUÂNTICOS DE ÓXIDO DE ZINCO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) RIVALDO LEONN BEZERRA CABRAL; MÁRJORE LORENA DE MELO SILVA; RENATA ANTONACI GAMA; JOSÉ HERIBERTO OLIVEIRA DO NASCIMENTO

(21) BR 10 2019 005308-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2019

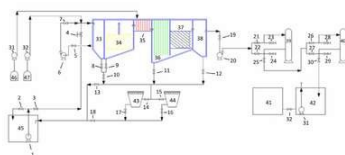
(51) G01L 3/08 (2006.01)

(54) MEDIDOR DE CORRENTE ELÉTRICA

(71) BAESA-ENERGETICA BARRA GRANDE S/A (BR/RS) ; CAMPOS NOVOS ENERGIA S.A. (BR/SC) ; FOZ DO CHAPECO ENERGIA S.A. (BR/SC) ; INESC P&D BRASIL - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DO BRASIL (BR/SP)

(72) ALEXANDRE BESSA DOS SANTOS; DEIVID EDSON DELAROTA CAMPOS; RENATO LUIZ FARACO FILHO; LEONARDO DE MELLO HONORIO

(21) BR 10 2019 005335-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2019

(51) C02F 9/06 (2006.01), C02F 1/463 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01)

(52) C02F 9/00, C02F 1/463, C02F 1/56, C02F 2101/10, C02F 2101/30, C02F 2201/461

(54) SISTEMA PARA TRATAR EFLUENTES, E, EQUIPAMENTO ELETROMECHANICO DE ELETROCOAGULAÇÃO ELETROÔNICA UTILIZADO

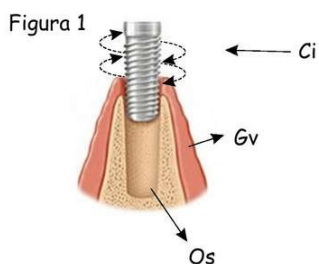


EM TAL SISTEMA

(71) LINDOLFF THADEU CARNEIRO (BR/RJ) ; JOSÉ EDUARDO TELLES VILLAS (BR/RJ) ; LUCA BRUNO LOBO DE ALMEIDA (BR/RJ) ; ARMANDO MARQUES TERRA PASSOS (BR/RJ)

(72) LINDOLFF THADEU CARNEIRO; JOSÉ EDUARDO TELLES VILLAS; LUCA BRUNO LOBO DE ALMEIDA; ARMANDO MARQUES TERRA PASSOS

(21) BR 10 2019 005352-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2019

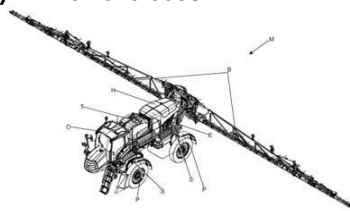
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01)

(54) COMPONENTE PARA PROTESE DENTÁRIA

(71) CARLUS VINICIUS MORAES (BR/GO) ; ROOSEVELT MOREIRA (BR/GO) ; ROSENVALDO MOREIRA JUNIOR (BR/GO)

(72) CARLUS VINICIUS MORAES; ROOSEVELT MOREIRA; ROSENVALDO MOREIRA JUNIOR

(21) BR 10 2019 005374-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2019

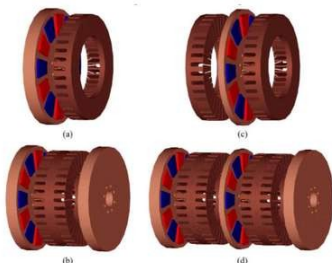
(51) B60G 3/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE SUSPENSÃO PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E MÁQUINA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) ROBERTO HONÓRIO DA SILVA

(21) BR 10 2019 005400-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2019

(51) E02B 9/02 (2006.01)

(54) SISTEMA FLUTUANTE DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

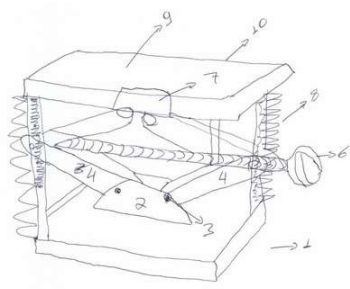
(71) USINA TERMELÉTRICA NORTE FLUMINENSE S/A (BR/RJ) ; CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/RO) ; JORDÃO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA (BR/RJ)

(72) JÚLIO SANCHO LINHARES TEIXEIRA MILITÃO; ANTONIO CARLOS DUARTE RICCIOTTI; VIVIANE BARROZO DA SILVA

(21) BR 10 2019 005421-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 20/03/2019

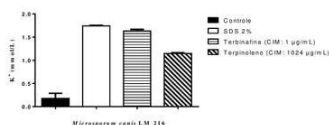
(51) A47G 9/10 (2006.01)

(54) TRAVESSEIRO COM AJUSTE MECÂNICO DE ALTURA

(71) V.R.FERNANDES (BR/SP)

(72) VANDERLEY RIBEIRO FERNANDES

(21) BR 10 2019 005476-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/03/2019

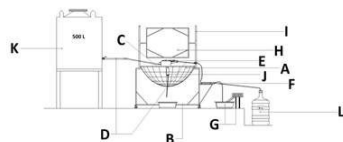
(51) A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) TERPINOLENO COMO POTENCIALIZADOR DA AÇÃO DE FÁRMACOS ANTIFÚNGICOS CONVENCIONAIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

(72) FILLIPE DE OLIVEIRA PEREIRA; JOSÉ MARIA BARBOSA FILHO; ÂNDERSON DE VASCONCELOS PINTO; JOSENILDO CÂNDIDO DE OLIVEIRA; HELLEN APARECIDA SILVA PONTE; CÉSAR AUGUSTO COSTA DE MEDEIROS

(21) BR 10 2019 005479-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/03/2019

(51) C02F 1/04 (2006.01), C02F 1/14 (2006.01), F24S 23/30 (2018.01), F24S 23/71 (2018.01)

(52) C02F 1/04, C02F 1/14, F24S 23/31, F24S 23/71

(54) DESSALINIZADOR E TRATADOR DE ÁGUA POR UM FOGÃO SOLAR PARABOLÓIDE ELÍPTICO E UMA LENTE DE FRESNEL

(71) JOSÉ NIVALDO MANGUEIRA DE ASSIS (BR/PB)

(72) JOSE NIVALDO MANGUEIRA DE ASSIS

(21) BR 10 2019 005522-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/03/2019

(51) G09C 5/00 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01)

(52) G09C 5/00, G06T 1/00, G06F 2203/04806

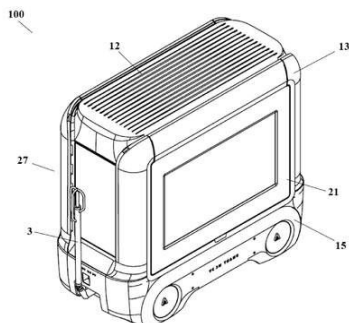
(54) SISTEMA DE CRIPTOGRAFIA VISUAL COM LÂMINA COLORIDA

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

(72) MAX EDUARDO VIZCARRA MELGAR; MYLENE CHRISTINE QUEIROZ

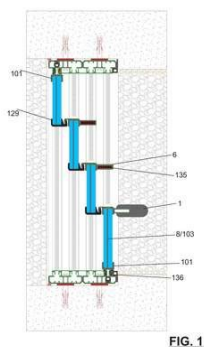


(21) BR 10 2019 005577-4 A2



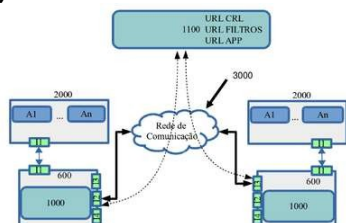
(72) MELISSA FRANCO MAEDER DE MACEDO

(21) BR 10 2019 005598-7 A2



(72) JOSÉ GUILHERME ACETO

(21) BR 10 2019 005609-6 A2



(72) LUCIANE NEVES CANHA; TIAGO ANTÔNIO RIZZETTI; RAFAEL GRESSLER MILBRADT

(21) BR 10 2019 005671-1 A2

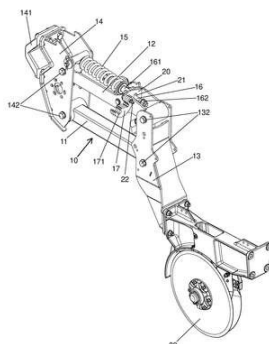
(54) INSTRUMENTO RECEPTOR E LIMPADOR DE UTENSÍLIOS DO TIPO
GRELHAS, ESPETOS E CORRELATOS DE USO DOMÉSTICO E
PROCEDIMENTO DE LIMPEZA ESSES UTENSÍLIOS



(71) VALDIR MOREIRA SILVA (BR/SP)

(72) VALDIR MOREIRA SILVA

(21) BR 10 2019 005695-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2019

(51) A01B 63/00 (2006.01), A01C 5/08 (2006.01)

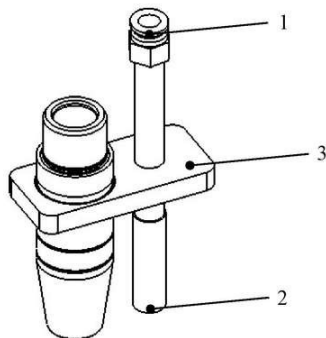
(52) A01B 63/008, A01C 5/08

(54) LINHA PANTOGRÁFICA PARA MÁQUINA AGRÍCOLA

(71) KUHN DO BRASIL S/A - IMPLEMENTOS AGRICOLAS (BR/RS)

(72) DIOGO SERRO; LUDOVIC TETARD

(21) BR 10 2019 005705-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2019

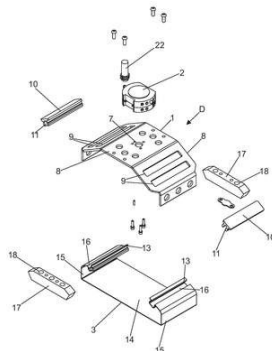
(51) B25J 9/18 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO PARA MANUFATURA ADITIVA

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) ERWIN WERNER TEICHMANN; CYNTHIA BEATRIZ SCHEFFER DUTRA; GUILHERME ROBERTO PAMPLONA; MAX BARANENKO RODRIGUES

(21) BR 10 2019 005708-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2019

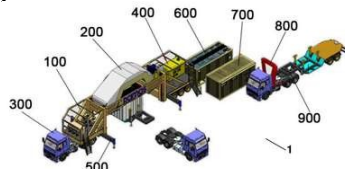
(51) B25J 15/00 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), B25J 9/02 (2006.01), B25J 9/06 (2006.01), B65G 57/03 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS EM CONTENEDORES, ÚNICOS OU AGRUPADOS, BASEADO EM MOVIMENTAÇÃO POR PRESSÃO ELÁSTICA NA PARTE SUPERIOR DOS CONTENEDORES

(71) MÁQUINAS SANMARTIN LTDA (BR/RS)

(72) JOSÉ BERNARDO SANMARTIN

(21) BR 10 2019 005730-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2019

(51) B28D 1/22 (2006.01)

(54) MÁQUINA ITINERANTE DE MULTIFIOS DIAMANTADOS PARA CORTE DE BLOCOS DE DIVERSAS CLASSIFICAÇÕES DE PEDRAS



(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MAQUINAS RAMOS UNIVERSO LTDA
(BR/SC)
(72) GERVÁSIO RAMOS

(21) BR 10 2019 005738-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/03/2019
(51) C04B 14/22 (2006.01), C04B 18/24 (2006.01), E04B 1/80 (2006.01), C04B 111/20 (2006.01)
(52) C04B 14/22, C04B 18/24, E04B 1/80, C04B 2111/2084
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA MATRIZ CIMENTÍCIA COM FIBRA DE COCO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO E PÓ DE VIDRO PARA MELHORIA DA TRABALHABILIDADE DE ARGAMASSAS
(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL)
(72) JESSÉ MARQUES DA SILVA JÚNIOR PAVÃO; JOSIVALDO JANUÁRIO DO LIMA PINTO; ALDENIR FEITOSA DOS SANTOS; FABIOLA DE ALMEIDA BRITO; VELBER XAVIER NASCIMENTO; PAULO ROGÉRIO BARBOSA DE MIRANDA; GABRIELA SOUTO VIEIRA DE MELLO; ADRIANE BORGES CABRAL; THIAGO JOSÉ MATOS ROCHA; MAYARA ANDRADE SOUZA; JOÃO GOMES DA COSTA; JOÃO GERALDO DE OLIVEIRA LIMA; ELTON HENRIQUE ALVES DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2019 005743-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/03/2019
(51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(52) A61K 8/676, A61K 8/97, A61K 8/735, A61K 8/678, A61Q 19/08, A61K 2800/412
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
(71) THERASKIN FARMACÊUTICA (BR/SP)
(72) ROSA MARIA SCAVARELLI

(21) BR 10 2019 005768-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2019
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01)
(52) A61B 5/411, A61B 5/103, A61B 5/1127, A61B 5/4561
(54) MAPA BIOPOSTURAL: SISTEMA DE ANÁLISE BIOMECÂNICA DO MOVIMENTO VERTEBRAL
(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL)
(72) ÉRIKA ROSÂNGELA ALVES PRADO; MOZART DE MELO ALVES



JÚNIOR; FERNANDO DE CARVALHO PEDROZA JÚNIOR; EDUARDO GUILHERME PEIXOTO MELO; DENISE DE SOUZA PEREIRA; WESLEY FERREIRA SANTOS

(21) BR 10 2019 008947-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/05/2019

(30) 03/05/2018 FI 20185411

(51) A01H 3/00 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/20 (2018.01), A01C 1/06 (2006.01), A01G 22/00 (2018.01), C05F 11/08 (2006.01), C05F 5/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/02 (2006.01), C12R 1/065 (2006.01), C12R 1/41 (2006.01)

(52) A01H 3/00, A01H 5/10, A01H 6/20, A01C 1/06, A01G 22/00, C05F 11/08, C05F 5/006, C10G 3/00, C10G 3/42, C10G 3/50, C10L 1/02, C11C 3/00, C12N 1/20, C12R 1/02, C12R 1/065, C12R 1/41

(54) MÉTODOS PARA PRODUIR COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS E COMPONENTES DE COMBUSTÍVEL RENOVÁVEL, REDUZIR LIBERAÇÃO DE NITRATO NA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL RENOVÁVEL E REDUZIR GASES COM EFEITO ESTUFA NA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL RENOVÁVEL

(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

(72) PEKKA JOKELA; LIISA RANTA; TIMO LEHESVIRTA

(21) BR 10 2019 011275-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/05/2019

(30) 01/03/2019 US 16/290,679

(51) B08B 9/027 (2006.01), B08B 9/08 (2006.01)

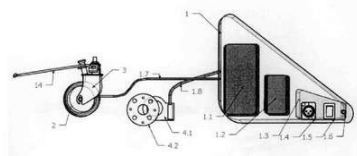
(52) B08B 9/027, B08B 9/08

(54) SISTEMA DE SOLVENTE PARA A LIMPEZA DE CATALISADOR DE REATOR DE LEITO FIXO IN SITU

(71) UNITED LABORATORIES INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) STEPHEN D. MATZA; ELISA RICE

(21) BR 10 2019 018718-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/09/2019

(30) 08/02/2019 AR 20190100305

(51) B62M 6/40 (2010.01), B62M 7/14 (2006.01)

(52) B62M 6/40, B62M 7/14

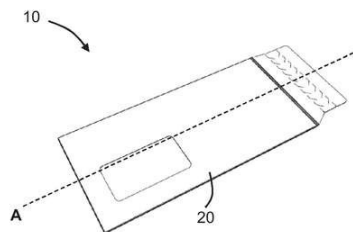
(54) SISTEMA PARA MOTORIZAÇÃO ELÉTRICA DE VEÍCULOS COM RODAS

(71) OSVALDO ANIBAL GLAT (AR)

(72) OSVALDO ANIBAL GLAT



(21) BR 10 2019 018831-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/09/2019

(30) 13/03/2019 GB 1903460.2

(51) B65D 27/02 (2006.01)

(52) B65D 27/02

(54) INSERTO DE PACOTE

(71) BURGOPAK LIMITED (GB)

(72) DANE WHITEHURST

(21) BR 10 2019 019965-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/09/2019

(30) 22/03/2019 KR 10-2019-0032664

(51) F16H 59/00 (2006.01)

(52) F16H 59/00

(54) DISPOSITIVO DA ALAVANCA DE MUDANÇAS PARA VEÍCULO

(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR) ; KIA MOTORS CORPORATION

(KR) ; SL CORPORATION (KR)

(72) CHANG HYEON SONG; JONG HO HONG; EUN SIK KIM; JONG SHIK YOON

(21) BR 10 2019 022927-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/10/2019

(30) 13/02/2019 US 16/274,736

(51) A01D 41/127 (2006.01)

(52) A01D 41/1274

(54) SISTEMA E TRANSMISSÃO PARA UMA MÁQUINA DE COLHEITA, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA PARA UMA MÁQUINA DE COLHEITA.

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) JAMES T. NOONAN; SHAUN J. MILLER; DWAYNE B. WATT; CECIL H. WISE

(21) BR 10 2019 022928-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

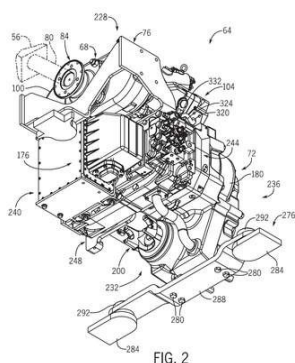
(22) 31/10/2019

(30) 26/02/2019 US 16/286,324

(51) F16H 61/00 (2006.01), B60K 17/00 (2006.01)

(54) MÓDULO DE TRANSMISSÃO HÍBRIDA, E, VEÍCULO DE TRABALHO.





(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) DWAYNE B. WATT; RANDALL L. LONG

(21) BR 10 2019 024278-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2019

(30) 11/02/2019 EP 19305167.9

(51) B64C 13/16 (2006.01), F15B 21/00 (2006.01)

(52) B64C 13/16, F15B 21/001

(54) DISPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ATUADOR E DE DEPRESSOR, E, MÉTODO PARA OPERAR UM ATUADOR DE DEPRESSOR

(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)

(72) RAPHAEL MEDINA; GREGORY MEIGNAT

(21) BR 10 2019 024622-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2019

(30) 28/02/2019 US 16288904

(51) H02M 7/44 (2006.01)

(52) H02M 7/44

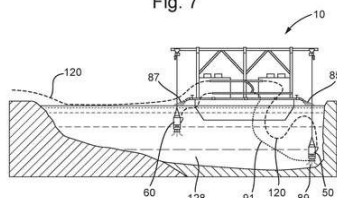
(54) MÁQUINA SÍNCRONA ESTÁTICA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) ANDRÉ RAMOS DE CASTRO

(21) BR 10 2019 024720-7 A2

Fig. 7



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2019

(30) 27/02/2019 GB 1902635.0; 28/02/2019 GB 1902726.7; 08/10/2019 GB 1914520.0

(51) E02F 3/88 (2006.01), E02B 7/06 (2006.01), E02B 11/00 (2006.01), E02F 9/06 (2006.01), E02F 5/28 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ESCAVAÇÃO DE UMA LAGOA DE REJEITOS

(71) GOODWIN PLC (GB)

(72) RICHARD STANLEY GOODWIN; ANDREW CHAPMAN; MITHILA

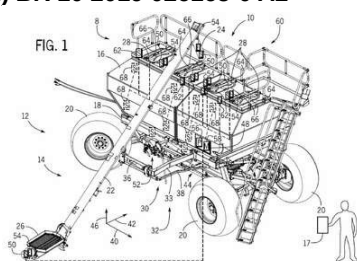
THARANATH WANASINGHE; GARRY SMALLWOOD; STEPHEN O'NIEN



(21) BR 10 2019 025361-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2019
(30) 05/03/2019 US 16/292926
(51) B81C 1/00 (2006.01), C30B 29/40 (2006.01)
(52) B81C 1/00373, C30B 29/403
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CAMADA DE NITRETO DE ALUMÍNIO PADRONIZADA, E, DISPOSITIVO COM UMA CAMADA PADRONIZADA DE NITRETO DE ALUMÍNIO.
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(72) DOSI DOSEV

(21) BR 10 2019 025893-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2019
(30) 12/03/2019 EP 19162246.3
(51) B60G 17/016 (2006.01), B60G 17/0165 (2006.01), G05B 19/416 (2006.01), G05D 13/62 (2006.01)
(52) B60G 17/0164, B60G 17/0165, G05B 19/416, G05D 13/62
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR A ARFAGEM DE UM VEÍCULO MOTORIZADO
(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
(72) GIOVANNI GABIATI; MASSIMO GRILLO; MICHELE IELUZZI; PIER PAOLO PARAVIZZINI; NICOLA POERIO; ENRICO RAFFONE

(21) BR 10 2019 026165-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2019
(30) 11/12/2018 US 16/216.614
(51) B60P 1/42 (2006.01), B65G 67/04 (2006.01), B65G 67/24 (2006.01), B65G 65/46 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01), B65G 65/32 (2006.01)
(52) B60P 1/42, B65G 67/04, B65G 67/24, B65G 65/46, A01B 69/008, B65G 65/32
(54) SISTEMA DE ABASTECIMENTO AUTOMATIZADO
(71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
(72) DENNIS GEORGE THOMPSON



(21) BR 10 2019 026344-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2019
(30) 22/03/2019 IN 201911011203
(51) H04L 9/06 (2006.01), H04L 9/14 (2006.01), H04W 12/00 (2009.01), H04W



12/10 (2009.01), G06F 21/60 (2013.01)

(52) H04L 9/0625, H04L 9/14, H04W 12/0013, H04W 12/1006, G06F 21/602, G06F 21/606

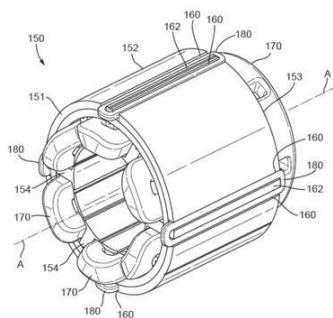
(54) HARDWARE DE BANDA BASE DE TRANSCEPTOR, E, MÉTODO DE CRIPTOGRAFIA/DESCRIPTOGRAFIA IMPLEMENTADO POR UM HARDWARE DE BANDA BASE DE TRANSCEPTOR

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)

(72) PRANAY KANTI NATH; PULLAIAH DUSSA

(21) BR 10 2019 026370-9 A2

Fig. 4



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2019

(30) 12/02/2019 EP 19275019.8

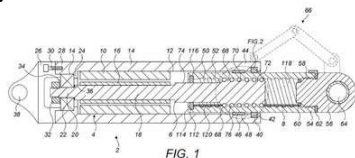
(51) H02H 7/00 (2006.01)

(54) MOTOR ELÉTRICO, E, MÉTODO PARA CONSTRUIR UM MOTOR ELÉTRICO

(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)

(72) MAAMAR BENAROUS

(21) BR 10 2019 026446-2 A2

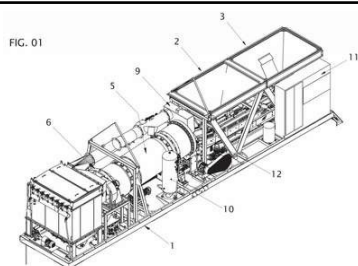


	(22) 13/12/2019 (30) 08/02/2019 US 16/271319 (51) B60R 16/023 (2006.01) (52) B60R 16/0232, B60G 2600/1875 (54) MÓDULO DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE SENSOR DISTRIBUÍDO, E, SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA USO EM UM VEÍCULO DE TRANSPORTE. (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) (72) BENJAMIN T. RULE; TRAVIS GANG; THOMAS HENCK; TRAVIS DEMENT; PETER J. CARINI; DANIEL HIATT; BENJAMIN D. MCBRIDGE; MATTHEW B. BURLEIGH
(21) BR 10 2019 026841-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (30) 07/02/2019 US 16/270,109 (51) G06F 13/14 (2006.01), G06F 13/10 (2006.01) (52) G06F 13/14, G06F 13/10 (54) SISTEMA DE SENSOR, E, SISTEMA E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE SINAL (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) (72) THOMAS HENCK; MATTHEW B. BURLEIGH; TRAVIS GANG; PETER J. CARINI
(21) BR 10 2019 027267-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2019 (30) 21/12/2018 FR 1873918 (51) H04N 21/24 (2011.01), G11B 27/34 (2006.01), G11B 27/36 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/4425 (2011.01), H04N 21/647 (2011.01) (52) H04N 21/2402, G11B 27/34, G11B 27/36, H04L 65/4084, H04L 65/80, G06N 20/00, H04N 21/44209, H04N 21/4425, H04N 21/64723 (54) MÉTODO PARA AUTOMATICAMENTE DETECTAR INCIDENTES DE VÍDEO EM UM DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO DE VÍDEO ELETRÔNICO (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) (72) THOMAS LANDAIS
(21) BR 10 2019 027962-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2019 (30) 31/12/2018 US 62/786,655; 11/12/2019 US 16/710,243 (51) G05B 19/418 (2006.01) (52) G05B 19/41875



	(54) OTIMIZAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL (71) ANDRITZ INC. (US) (72) NEERAJ NAGPAL; PETER ANTENSTEINER
(21) BR 10 2019 027991-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2019 (30) 20/03/2019 CN 201910216131.6 (51) G06Q 50/30 (2012.01), H04W 24/00 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01) (52) G06Q 50/30, H04W 24/00, H04W 4/02 (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONFIGURAÇÃO DE DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO PARA COMBINAÇÃO MOTORISTA - PASSAGEIRO (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN) (72) WANG, PENGCHENG; MU, YONGQING; MA, QIANG
(21) BR 10 2020 000039-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/01/2020 (30) 05/02/2019 EP 19155521.8 (51) B60P 3/41 (2006.01), B62D 33/02 (2006.01) (52) B60P 3/41, B62D 33/0215 (54) BRAÇO DE SUPORTE, CAIXA DE CARREGAMENTO, E, VEÍCULO (71) DEERE & COMPANY (US) (72) JUHO M KESKINEN; TURO OINONEN; MATTI KARHUNSAARI; PERTTU AUVINEN
(21) BR 10 2020 000612-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2020 (30) 19/03/2019 US 16/357,430 (51) A01D 41/127 (2006.01) (52) A01D 41/1278 (54) VEÍCULO DE TRABALHO AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM VEÍCULO DE TRABALHO. (71) DEERE & COMPANY (US) (72) MARIO L. DONINI; COLIN D. ENGEL
(21) BR 10 2020 000881-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2020 (30) 14/03/2019 US 16/353,580 (51) E01C 19/08 (2006.01), E01C 7/22 (2006.01), E01C 7/18 (2006.01)





(54) SISTEMA PARA PRODUIR ASFALTO QUENTE

(71) GILBERTO BARBOSA DA LUZ (BR/RS)

(72) GILBERTO BARBOSA DA LUZ

(21) BR 10 2020 000893-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/01/2020

(30) 21/02/2019 US 16/281289

(51) H04L 12/911 (2013.01), H04L 12/26 (2006.01)

(52) H04L 47/70, H04L 43/04

(54) SISTEMA DE COMPUTAÇÃO DE CONTROLE PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA MÓVEL, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, MÁQUINA MÓVEL

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) SEBASTIAN BLANK; DOHN W. PFEIFFER

(21) BR 10 2020 001442-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2020

(30) 23/01/2019 EP 19153243.1

(51) C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/02 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE L-LISINA

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) FRANK SCHNEIDER; GEORG THIERBACH; KORNELIA VOSS; THOMAS BEKEL

(21) BR 10 2020 001611-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2020

(30) 25/02/2019 US 16/284,477

(51) G06F 17/18 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01)

(52) G06F 17/18, G05D 1/0088

(54) MÉTODO PARA COMPUTAÇÃO DE PARÂMETROS ESPECÍFICOS DE CAUDA, E, DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

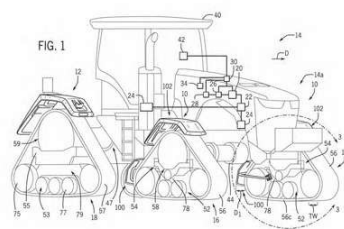
(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) ROBERT EDWIN ROOT; CHARLES E. KAUL; JAMES LOUIS TYLEE

(21) BR 10 2020 001781-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 28/01/2020

(30) 19/02/2019 US 16/278831

(51) B62D 55/065 (2006.01), B62D 25/16 (2006.01), B62D 55/24 (2006.01), B62D 49/00 (2006.01)

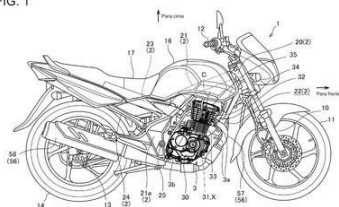
(54) VEÍCULO DE TRABALHO DE ESTEIRA, E, CONJUNTO DE PARA-LAMA TRASEIRO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER A. BERING; JOSHUA J. KAPPELMAN; AMOL ADSUL; JEREMY P. L'HEUREUX

(21) BR 10 2020 001789-6 A2

FIG. 1



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/01/2020

(30) 26/02/2019 JP 2019-033242

(51) F01P 1/02 (2006.01), F01P 1/10 (2006.01), F02F 1/32 (2006.01), F02F 1/34 (2006.01)

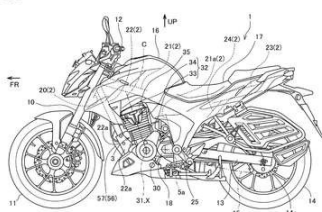
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR

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

(72) NOBUTAKA HORII; KOICHIRO MATSUSHITA

(21) BR 10 2020 001798-5 A2

FIG. 1



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/01/2020

(30) 26/02/2019 JP 2019-033243

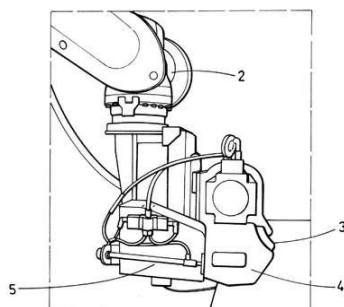
(51) F02F 1/06 (2006.01), F02F 1/30 (2006.01), F01P 1/02 (2006.01)

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR

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

(72) KAZUHITO TAKAHASHI; NOBUTAKA HORII

(21) BR 10 2020 002191-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/01/2020

(30) 04/02/2019 EP 19380002.6

(51) B23K 37/00 (2006.01), B23Q 37/00 (2006.01), B23P 23/00 (2006.01)

(52) B23K 37/00, B23Q 37/00, B23P 23/00

(54) APARELHO E MÉTODO PARA AUTOMAÇÃO DE USINAGEM DE COSTURAS DE SOLDA

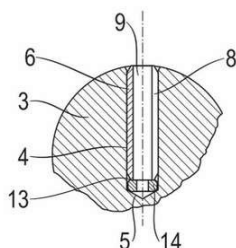
(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY S.L. (ES)



(72) JESUS MORENO CATALAN; JOSE FERMIN GUTIERREZ FERNANDEZ;
PABLO UNANUA HERMOSO DE MENDOZA

(21) BR 10 2020 002361-6 A2

Fig. 5



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2020

(30) 07/02/2019 DE 102019201575.1

(51) B25B 27/02 (2006.01), B25B 27/18 (2006.01), B25B 27/20 (2006.01)

(52) B25B 27/02, B25B 27/18, B25B 27/20

(54) PROCESSO PARA EXTRAIR UM PASSADOR DE FIXAÇÃO, BEM COMO DISPOSITIVO PARA EXECUÇÃO DO PROCESSO

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)

(72) MARTIN MILLER; HERBERT WELLHÄUSER; ANDREAS KEMPF

(21) BR 10 2020 002396-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2020

(30) 08/03/2019 US 16/296,951

(51) A01B 63/00 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01)

(52) A01B 63/008, A01C 7/04

(54) UNIDADE DE FILEIRA PARA UMA MÁQUINA DE SEMEAR, E, CONJUNTO DE BATENTE DE PROFUNDIDADE DE UNIDADE DE FILEIRA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) JACOB D. SALOWITZ; MICHAEL E. FRASIER; PRANAY BAJJURI

(21) BR 10 2020 002504-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2020

(30) 25/02/2019 US US 62/810.041

(51) C08L 71/02 (2006.01), C08L 71/10 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)

(54) DISPERSÃO AQUOSA DE MICROESFERAS COMPÓSITAS POLIMÉRICAS

(71) DOW SILICONES CORPORATION (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) IBRAHIM ERYAZICI; YIHAN LIU; BRETT ZIMMERMAN; JOSHUA M. KATZENSTEIN; JOSEPH GRANT; EDWIN A. NUNGESSER

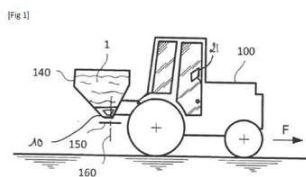
(21) BR 10 2020 002598-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2020

(30) 07/02/2019 FR 1901211





(51) B05C 19/04 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DOSAGEM DE PARTÍCULAS PARA DISTRIBUIÇÃO COM VÁLVULA DE REGULAÇÃO GIRATÓRIA E MÁQUINA AGRÍCOLA CORRESPONDENTE

(71) SULKY BUREL (FR)

(72) GWENNVEL ARRIBARD; LIONEL LEVEILLE

(21) BR 10 2020 002738-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/02/2020

(30) 06/03/2019 JP 2019-040415

(51) D03D 47/30 (2006.01), D03D 47/27 (2006.01)

(52) D03D 47/30, D03D 47/27

(54) DISPOSITIVO DE INSERÇÃO DE TRAMA PARA TEAR COM JATO DE AR

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)

(72) YOICHI MAKINO; MOTO FUMI ASADA; FUJIO SUZUKI

(21) BR 10 2020 002991-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2020

(30) 27/02/2019 US 16/287,894

(51) A01B 15/16 (2006.01), A01B 23/06 (2006.01), A01B 71/08 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01)

(52) A01B 15/16, A01B 23/06, A01B 71/08, A01C 7/08

(54) MONTAGEM DE RASPADOR DE UMA UNIDADE SEMEADORA EM LINHAS

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) BRIAN J. ANDERSON; JOHNATHON R. DIENST; GRANT THOMAS MACDONALD; AUSTIN JOSEPH MCLUCKIE

(21) BR 10 2020 003072-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/02/2020

(30) 05/03/2019 EP 19382168.3

(51) A01N 1/02 (2006.01)

(52) A01N 1/0284, A01N 1/0289

(54) PROCEDIMENTO DE PREPARAÇÃO DE RECIPIENTES DE PRODUTOS DERIVADOS DE SANGUE

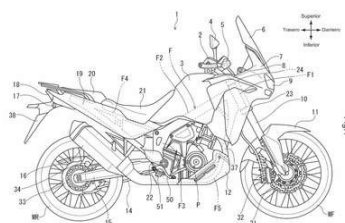
(71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)

(72) JOSEP SALVADOR MATURANA

(21) BR 10 2020 003146-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de





Invenção

(22) 14/02/2020

(30) 18/03/2019 JP 2019-050382

(51) B62L 3/04 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DO PEDAL DE FREIO PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR

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

(72) SHIMPEI SHIKANAI

(21) BR 10 2020 003183-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2020

(30) 22/02/2019 EP 19465511.4; 25/02/2019 GB 1902511.3

(51) G06Q 50/10 (2012.01), G07C 5/00 (2006.01)

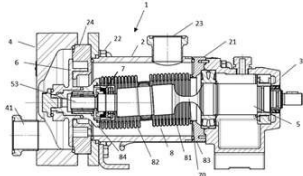
(52) G06Q 50/10, G07C 5/008

(54) MÉTODO PARA AUTENTICAÇÃO DE UM USUÁRIO EM UM TACÓGRAFO DIGITAL DE UM VEÍCULO POR MEIO DE UM DISPOSITIVO MÓVEL, TACÓGRAFO DIGITAL, DISPOSITIVO MÓVEL E DISPOSITIVO DE BANCO DE DADOS

(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

(72) FLORIN-DANIEL SANDRU

(21) BR 10 2020 003438-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2020

(30) 26/02/2019 FR 1901934

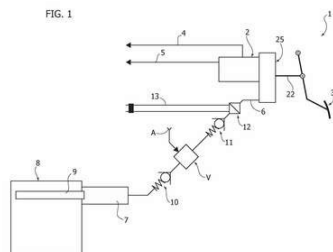
(51) F01C 17/00 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01)

(54) BOMBA DE DESLOCAMENTO POSITIVO COM UM PISTÃO EXCÊNTRICO

(71) MOUVEX (FR)

(72) YANN BESNIER; ALEXIS FONTAINE

(21) BR 10 2020 003454-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2020

(30) 21/03/2019 EP 19164242.0

(51) B60T 15/10 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01), B60T 17/00 (2006.01)

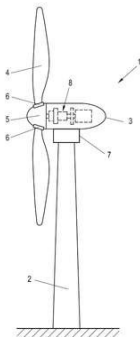
(54) SISTEMA DE FRENAGEM DE VEÍCULO MOTOR TENDO UM DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA OPERADO A VÁCUO

(71) FCA ITALY S.P.A. (IT)

(72) GIANLUCA MARCOLONGO; RENATO BADINO; MICHELE IELUZZI; GIOVANNI GABIATI; STEFANO LUCÀ; PAOLO GRAZIANO



(21) BR 10 2020 003457-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2020

(30) 27/02/2019 EP 19159737.6

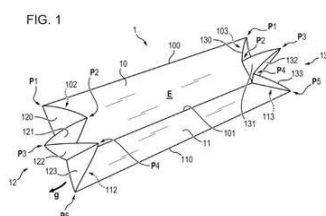
(51) F03D 7/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AJUSTAR UM DISPOSITIVO DE AJUSTE DE UM AEROGERADOR

(71) B&R INDUSTRIAL AUTOMATION GMBH (AT)

(72) PETER KRONBERGER; FRIEDRICH FORTHUBER; ALEXANDER FESTERLING

(21) BR 10 2020 003479-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2020

(30) 26/02/2019 FR 1901969

(51) B65D 5/72 (2006.01), A24F 23/02 (2006.01)

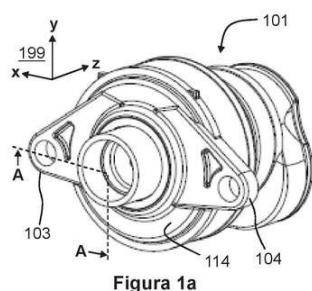
(52) B65D 5/726, A24F 23/02

(54) RECIPIENTE DOBRÁVEL PARA TABACO A GRANEL E ESTOJO DOBRÁVEL INCORPORANDO O MESMO

(71) REPUBLIC TECHNOLOGIES NA L.L.C. (US)

(72) OLIVIER PARTOUCHE

(21) BR 10 2020 003482-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2020

(30) 27/02/2019 EP 19159712.9

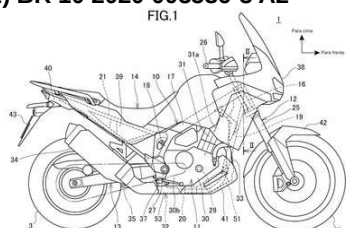
(51) F16H 48/11 (2012.01), F16H 57/02 (2012.01), F03D 7/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ENGRENAGENS

(71) MOVENTAS GEARS OY (FI)

(72) MIKKO KOPONEN; JUSSI SAASTAMOINEN

(21) BR 10 2020 003536-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2020

(30) 25/02/2019 JP 2019-031516; 25/02/2019 JP 2019-031517

(51) F01N 13/08 (2010.01), F01N 13/00 (2010.01)

(54) ESTRUTURA DE ESCAPE PARA VEÍCULO PARA MONTAR PROVIDO DE SELIM



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

(72) YOSHITAKA HAYAMA

(21) BR 10 2020 003559-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2020

(30) 22/02/2019 DE 10 2019 104 621.1

(51) B24B 29/00 (2006.01), B24D 13/10 (2006.01), A46B 13/00 (2006.01)

(52) B24B 29/005, B24D 13/10, A46B 13/001, A46B 2200/3093

(54) UNIDADE DE ESCOVA

(71) MONTI-WERKZEUGE GMBH (DE)

(72) JAN FREDERIK DODDEMA; SANDER HENDRIKUS JOHANNES HOFSTEE

(21) BR 10 2020 003566-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2020

(30) 26/02/2019 IT 102019000002745

(51) A61J 1/20 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01)

(52) A61J 1/20, A61J 1/14, A61J 1/10, A61M 5/14, B65D 81/32

(54) EMBALAGEM ESTÉRIL OU ESTERILIZADA PARA A ADMINISTRAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS MEDICINAIS OU NUTRICIONAIS

(71) ADIENNE PHARMA & BIOTECH SA (CH)

(72) PAOLO GIUSEPPE GOBBI FRATTINI

(21) BR 10 2020 003633-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2020

(30) 01/03/2019 JP 2019-037606

(51) H01M 10/0562 (2010.01), H01M 10/0585 (2010.01)

(52) H01M 10/0562, H01M 10/0585

(54) BATERIA DE ESTADO TOTALMENTE SÓLIDO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) RYUTO SAKAMOTO; KAZUHIRO SUZUKI

(21) BR 10 2020 003656-4 A2

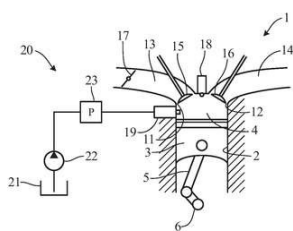
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2020

(30) 01/03/2019 JP 2019-037381

(51) F02D 13/02 (2006.01), F02D 19/06 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01)





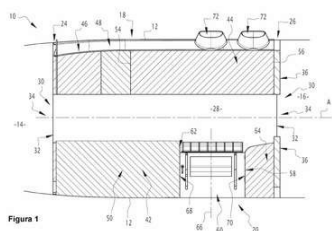
(52) F02D 13/02, F02D 19/0655, F02M 37/0064

(54) APARELHO DE CONTROLE DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

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

(72) TAKUMI WATANABE; HIROFUMI OHARA; SHOHEI OKAZAKI; TAKAHIRO SUZUKI; KAZUNARI KOBAYASHI

(21) BR 10 2020 003682-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2020

(30) 22/02/2019 FR 19 01806

(51) B64C 1/14 (2006.01)

(52) B64C 1/1423

(54) AERONAVE

(71) DASSAULT AVIATION (FR)

(72) CHRISTOPHE HARROIS; JEAN-RÉMI BILLON; SÉVERINE ASFAUX

(21) BR 10 2020 003825-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2020

(30) 01/03/2019 US 16/289,916

(51) A01D 41/12 (2006.01)

(52) A01D 41/1217

(54) SISTEMA DE DESCARGA PARA COLHEITADEIRA COMBINADA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) KARL R. LINDE

(21) BR 10 2020 003852-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2020

(30) 27/02/2019 JP 2019-034906

(51) H05K 13/02 (2006.01), H05K 13/08 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01)

(52) H05K 13/02, H05K 13/08, G09F 3/00

(54) SISTEMA DE PREVENÇÃO DE MONTAGEM INCORRETA

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) SHIGEMI KAMOSHIDA; ISAO KOISHI; DAISUKE YAMAMOTO

(21) BR 10 2020 003929-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2020

(30) 28/02/2019 JP 2019-035814

(51) B01F 3/04 (2006.01), B01F 3/20 (2006.01)



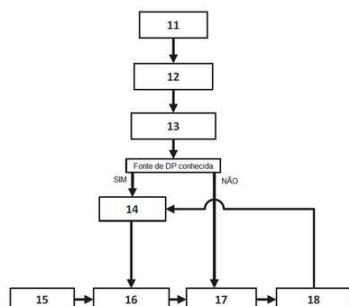
(52) B01F 3/04099, B01F 3/04439, B01F 2003/04858, B01F 3/04113, B01F 3/2021, C02F 2303/26

(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE BOLHA ULTRAFINA, APARELHO DE GERAÇÃO DE BOLHA ULTRAFINA E LÍQUIDO CONTENDO BOLHA ULTRAFINA

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) HIROYUKI ISHINAGA; MASAHICO KUBOTA; AKITOSHI YAMADA; YOSHIYUKI IMANAKA; YUMI YANAI; HIROSHI ARIMIZU; TERUO OZAKI

(21) BR 10 2020 003963-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2020

(30) 22/02/2019 ES P201930149

(51) G01R 31/12 (2020.01)

(52) G01R 31/1227, G01R 31/1272

(54) MÉTODO E SISTEMA DE RECONHECIMENTO DE DESCARGAS PARCIAIS PARA DIAGNÓSTICO DE REDES ELÉTRICAS

(71) ORMAZABAL CORPORATE TECHNOLOGY, A.I.E. (ES)

(72) SONIA RAQUEL BARRIOS PEREIRA; IAN PAUL GILBERT

(21) BR 10 2020 004017-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2020

(30) 05/03/2019 US 16/293584

(51) B23K 26/04 (2014.01), H01L 21/67 (2006.01)

(52) B23K 26/04, H01L 21/67259

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DE UM SENSOR ÓPTICO DE ROBÔ

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) PHILLIP HAEUSLER; JASON JOHN COCHRANE

(21) BR 10 2020 004227-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/03/2020

(30) 08/03/2019 US 62/815,677; 18/07/2019 US 62/875,654

(51) A01M 1/10 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01)

(52) A01M 1/106, A01M 1/023

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE INSECTICIDA

(71) JEREMY ELI HIRSCH (US) ; CHRISTOPHER MICHAEL BONNER (US)

(72) JEREMY ELI HIRSCH; CHRISTOPHER MICHAEL BONNER

(21) BR 10 2020 004286-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 03/03/2020

(30) 04/03/2019 US 16/292,004

(51) G01M 5/00 (2006.01), F03D 17/00 (2016.01), G01M 11/08 (2006.01)

(52) G01M 5/0016, F03D 17/00, G01M 11/081

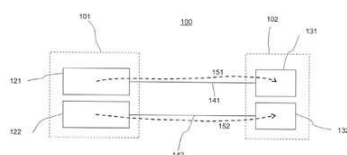
(54) INSPEÇÃO TERMOGRÁFICA PARA MÁQUINAS DE MONTAGEM DE CONJUNTO DE FITAS

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) TYLER HOLMES; AMANDA HANSEN; STEVEN K. BRADY

(21) BR 10 2020 004852-0 A2

Técnica Anterior



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2020

(30) 13/03/2019 DE 10 2019 106 410.4

(51) H04L 12/40 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)

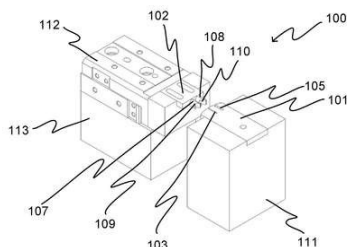
(52) H04L 12/40176, H04L 67/12

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS

(71) LIEBHERR-AEROSPACE LINDENBERG GMBH (DE)

(72) CORNELIUS FINK; KONSTANTIN SLIPANTSCHUK

(21) BR 10 2020 004943-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2020

(30) 20/03/2019 EP 19164059.8

(51) H01R 43/033 (2006.01)

(52) H01R 43/0335

(54) DISPOSITIVO PARA CORTAR CONDUTORES DE UM COMPONENTE ELETRÔNICO RADIAL

(71) SALCOMP OYJ (FI)

(72) SIMO VALJUS; KARI SAVOLAINEN; PERTTI KUOSMANEN; PEKKA HÄRKÄLÄ; JUHA KANTOLA; VESA MÄKELÄ; HENRIK HEIKKINEN; PEKKA NUMMENPÄÄ

(21) BR 10 2020 005226-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2020

(30) 19/03/2019 DE 10 2019 001 866.4

(51) A01K 39/02 (2006.01)

(52) A01K 39/0213

(54) BEBEDOURO PARA ANIMAIS

(71) LUBING MASCHINENFABRIK LUDWIG BENING GMBH & CO. KG (DE)

(72) MARKUS VON DER ASSEN; CHRIS HAWK; JOHN HAWK; DUSTIN

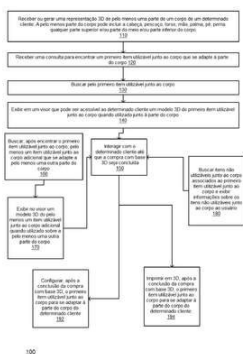


HICKS

(21) BR 10 2020 005270-5 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2020
(30) 25/03/2019 US 16/363,565
(51) H05K 3/34 (2006.01), H05K 3/30 (2006.01)
(52) H05K 3/34, H05K 3/30
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CRIAR UM NÚCLEO TIPO COLMEIA COM OS COMPONENTES ELETRÔNICOS INTEGRADOS
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(72) JASON DREXLER; XIAOXI WANG; JOHN C. WILDE

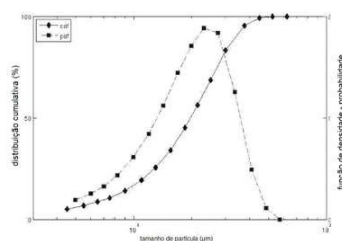
(21) BR 10 2020 005300-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2020
(30) 18/03/2019 FR 19 02747
(51) G08G 5/00 (2006.01), G01C 21/20 (2006.01)
(52) G08G 5/0034, G01C 21/20
(54) SISTEMA DE CÁLCULO DE MISSÃO DE AERONAVE E MÉTODO PARA CALCULAR UMA MISSÃO DE UMA AERONAVE
(71) DASSAULT AVIATION (FR)
(72) CYRILLE GRIMALD; BENOIT URIEN

(21) BR 10 2020 006023-6 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/03/2020
(30) 25/03/2019 US 62/823,000
(51) G06Q 30/06 (2012.01)
(52) G06Q 30/06
(54) MÉTODO PARA COMPRAS COM BASE TRIDIMENSIONAL, E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA PARA COMPRAS COM BASE TRIDIMENSIONAL
(71) VLADIMIR ROZENBLIT (US)
(72) VLADIMIR ROZENBLIT



(21) BR 12 2019 008317-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2011
(30) 29/06/2010 EP 10305708.9; 28/07/2010 US 61/368,396
(51) A61K 31/585 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01)
(54) KIT CONTRACEPTIVO, MÉTODO CONTRACEPTIVO PARA UMA





PACIENTE DO SEXO FEMININO NECESSITANDO DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DROSPIRENONA

(62) BR 11 2012 033391-7 28/06/2011

(71) LABORATORIOS LEON FARMA SA (ES)

(72) PHILIPPE PERRIN; JOSÉ VELADA; DOMINIQUE DROUIN

(21) BR 12 2020 003959-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2018

(30) 08/09/2017 CN 201710807307.6

(51) H04L 1/00 (2006.01)

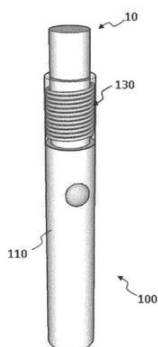
(54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO

(62) BR 11 2019 025204-5 04/05/2018

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

(72) SHENGCHEN DAI; LINGCHEN HUANG; GONGZHENG ZHANG; YUNFEI QIAO; RONG LI

(21) BR 12 2020 005215-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2018

(30) 09/08/2017 EP 17185588.5

(51) A24F 47/00 (2020.01), H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/44 (2006.01)

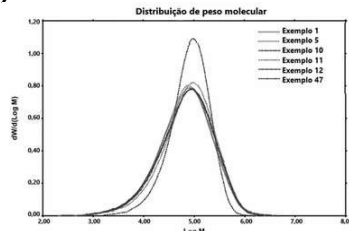
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM MÚLTIPLAS BOBINAS INDUTORAS

(62) BR 11 2020 002365-5 09/08/2018

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

(72) OLEG MIRONOV; JEROME CHRISTIAN COURBAT; TONY REEVELL; ENRICO STURA

(21) BR 12 2020 008317-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2018

(30) 03/10/2017 US 15/723,225

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

(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA COM BASE EM SISTEMA CATALISADOR DUPLO PARA PRODUÇÃO DE COPOLÍMEROS DE LLDPE COM PROCESSABILIDADE MELHORADA

(62) BR 11 2020 006559-5 25/09/2018

(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)



(72) YOULU YU; RANDALL MUNINGER; ERRUN DING; CHUNG CHING TSO;
QING YANG; YONGWOO INN

(21) BR 13 2018 073576-3 E2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/11/2018

(51) A61G 7/10 (2006.01)

(52) A61G 7/10

(54) MOVIMENTADOR E ELEVADOR DE PACIENTES, SEU USO E SISTEMA DE ACOPLAMENTO COM CICLO ERGÔMETRO

(61) BR 10 2017 013951-4 27/06/2017

(71) 2A HOSPITALAR COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES EIRELI EPP (BR/RJ)

(72) ARMANDO DE FREITAS POMBO NETO; MAURO JOSÉ GIGLIO BOKEL

(21) BR 13 2018 076839-4 E2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2018

(51) A61N 5/06 (2006.01), A61N 5/067 (2006.01)

(52) A61N 5/06, A61N 2005/0651, A61N 2005/067

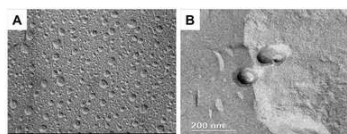
(54) CAPACETE TRANSCRANIANO PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS

(61) BR 10 2017 014631-6 06/07/2017

(71) ALVARO PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) ÁLVARO PEREIRA DE OLIVEIRA

(21) BR 13 2019 003468-7 E2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2019

(51) A61K 31/203 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01)

(54) PRODUTO DERIVADO DE RETINOIDES, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE RETINOIDES, PROCESSO DE OBTENÇÃO DAS COMPOSIÇÕES E USOS

(61) PI 0801417-5 13/03/2008

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) FLAVIA ALVES LIMA; GISELE ASSIS CASTRO GOULART; LUCAS ANTÔNIO MIRANDA FERREIRA; RAQUEL VIRGINIA ROCHA VILELA; RODRIGO LAMBERT ORÉFICE; EDUARDO DE CÁSSIO OLIVEIRA REIS

(21) BR 13 2019 006344-0 E2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



	Invenção (22) 29/03/2019 (51) G06M 1/272 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), G06Q 10/00 (2012.01) (52) G06M 1/272, G05B 23/0235, G06Q 10/00 (54) DISPOSITIVO E SISTEMA CONTADOR DE FIXAÇÕES (61) BR 10 2016 028278-0 01/12/2016 (71) WALSYWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA (BR/SP) (72) JOAO PEDRO MADURO SCHROTT
(21) BR 13 2019 006532-9 E2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2019 (51) E05B 35/00 (2006.01), G07C 9/00 (2020.01) (52) E05B 35/001, G07C 9/00309 (54) APERFEIÇOAMENTO EM MODULOS OPERACIONAIS DE TRAVA ELETROMECAÂNICA COM FECHO RETANGULAR APLICADA EM COFRES E CORRELATOS E RESPECTIVO PROCEDIMENTO OPERACIONAL DE TRAVAMENTO/DESTRAVAMENTO DA TRAVA ELETROMECAÂNICA (61) BR 10 2017 022502-0 19/10/2017 (71) PENTA SIS AUTOMACAO LTDA (BR/SP) (72) WALDYR BATISTA MANSANO JR
(21) BR 13 2019 006683-0 E2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2019 (51) C02F 1/28 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE REDUÇÃO DE POTENCIAL POLUIDOR DE DEJETO ANIMAL ATRAVÉS DO USO DE RESÍDUO INDUSTRIAL (61) BR 10 2018 005968-8 26/03/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) (72) EDSON CAMPANHOLA BORTOLUZZI; LUANA DALACORTE; DAIANA MICHELI PERDONCINI
(21) BR 20 2014 002896-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2014 (51) A47G 9/10 (2006.01) (52) A47G 9/10 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRAVESSEIRO COM AUTO MASSAGEM, DENSIDADE PROGRESSIVA E REGULAGEM DE ALTURA (71) KENKOBIO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP (BR/SP)



(72) SÉRGIO TOKUDI KOZUKA

(21) BR 20 2019 002443-2 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2019

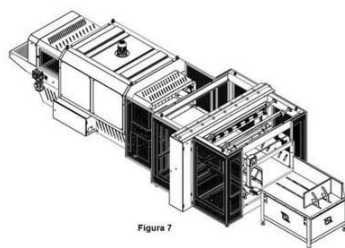
(51) B60R 13/10 (2006.01)

(54) PLACA VEICULAR ANTIFURTO CODIFICADA DIGITAL

(71) HELISON CORREA GONÇALVES (BR/ES)

(72) HELISON CORREA GONÇALVES

(21) BR 20 2019 002450-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2019

(51) B65B 1/00 (2006.01)

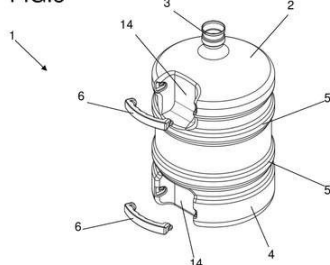
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÁQUINA EMBALADORA

(71) ROBERTO CARLOS OSTRZYZECK (BR/RS)

(72) ROBERTO CARLOS OSTRZYZECK

(21) BR 20 2019 002466-1 U2

FIG.5



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2019

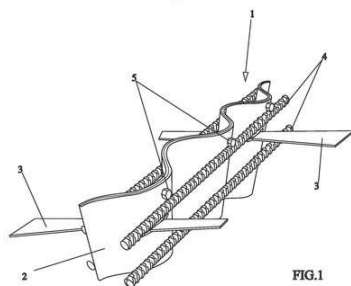
(51) B65D 23/10 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RECIPIENTE RÍGIDO COM ALÇAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO

(71) WALTER TIAGO (BR/SP) ; ALEXANDRE JULIAO (BR/SP)

(72) WALTER TIAGO; ALEXANDRE JULIAO

(21) BR 20 2019 002472-6 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2019

(51) E04B 1/68 (2006.01)

(54) JUNTA DE DILATAÇÃO METÁLICA PARA PAVIMENTOS E PISOS DE CONCRETO

(71) ERIKA MARILENE APARECIDA KUNZE EUGÊNIO (BR/SP)

(72) ÉRIKA MARILENE APARECIDA KUNZE EUGÊNIO.

(21) BR 20 2019 002508-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2019



(51) A61B 1/267 (2006.01)

(54) GUIA INTELIGENTE INTEGRADO PARA PROCEDIMENTO DE INCUBAÇÃO

(71) SANTONI & OKAMURA SERVICOS E COMERCIO LTDA. - ME (BR/SP)

(72) MARCELO FERNANDO SANTONI DE LIMA; MARCELO AUGUSTO OKAMURA

(21) BR 20 2019 002577-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2019

(51) A61H 33/00 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01)

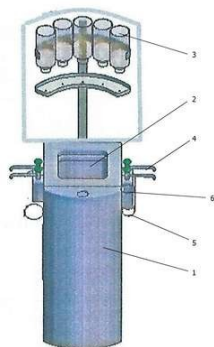
(52) A61H 33/60, A61N 5/0618

(54) APARELHO MULTIFUNÇÃO DE CROMOTERAPIA E CRISTALOTERAPIA, COM EMISSÃO DE LUZES COLORIDAS COM CRISTAIS TIPO VOGEL, COM MÓDULO DE SOM MP3 E DIFUSOR DE AROMAS

(71) TADEU DONIZETI SCHENDROSKI (BR/SP)

(72) TADEU DONIZETI SCHENDRSOKI

(21) BR 20 2019 002589-7 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/02/2019

(51) G07F 9/10 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE AUTO-ATENDIMENTO PARA AÇAÍ NO COÇO

(71) BEVERAGER EQUIPAMENTOS E BEBIDAS LTDA (BR/MG)

(72) BRUNO MAGALHÃES CARNEIRO

(21) BR 20 2019 002592-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/02/2019

(51) B62D 33/02 (2006.01)

(52) B62D 33/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CARROCERIA BAÚ PARA CAMINHÕES DE TRANSPORTE

(71) PR COMÉRCIO DE VEÍCULOS PEÇAS E SERVIÇOS EIRELI - ME (BR/SP)

(72) VALDECI PAULINO ROMEIRO

(21) BR 20 2019 002611-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

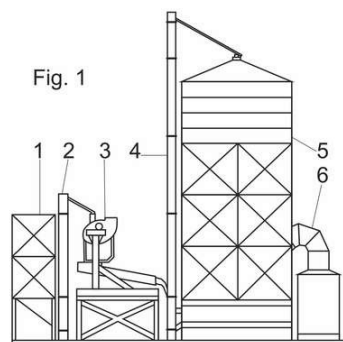
(22) 08/02/2019





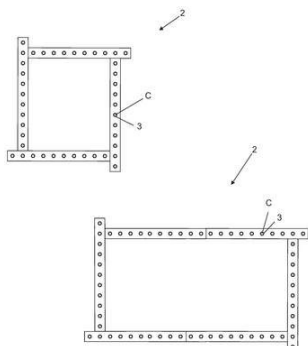
(51) A45D 40/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TIGELAS
(71) FLÁVIO LOURENÇO BORBA (BR/SP)
(72) FLAVIO LOURENÇO BORBA

(21) BR 20 2019 002619-2 U2



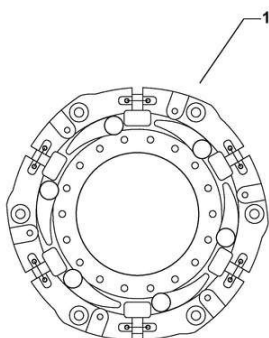
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2019
(51) A23N 12/08 (2006.01)
(54) SECADOR DE GRÃOS MÓVEL
(71) JOÃO PEREIRA DO SANTOS (BR/RS)
(72) JOÃO PEREIRA DOS SANTOS

(21) BR 20 2019 002653-2 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2019
(51) E04G 9/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO MODULAR PARA EXECUÇÃO DE COLUNAS QUADRADAS OU RETANGULARES EM OBRA COM AJUSTE DAS DIMENSÕES PLANIMÉTRICAS E ALTIMÉTRICAS
(71) RUI PEDRO DA SILVA LOPES (BR/SP)
(72) RUI PEDRO DA SILVA LOPES

(21) BR 20 2019 002673-7 U2

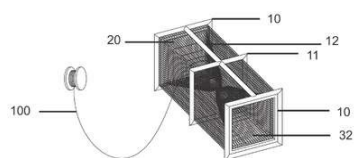


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2019
(51) F16D 43/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBREAGEM MULTIDISCO OU MONODISCO COM SISTEMA CENTRÍFUGO
(71) PLATOLANDIA IND COM E EXPORTAÇÃO LTDA EPP (BR/SP)
(72) PETERSON GALDINI

(21) BR 20 2019 002696-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 08/02/2019

(51) A01K 69/06 (2006.01)

(54) ESTRUTURA MODULAR PARA CAPTURA E CONTENÇÃO DE CRUSTÁCEOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)

(72) LUCAS REZENDE PENIDO PASCHOAL; FERNANDO JOSÉ ZARA; DOUGLAS DE PÁDUA ANDRADE

(21) BR 20 2019 002752-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2019

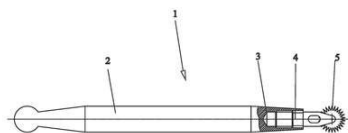
(51) H02K 51/00 (2006.01)

(52) H02K 51/00

(54) AUTO INDUTOR EM CORRENTE ALTERNADA

(71) SANDRO MASSAHIRO MAEDA (BR/SP)

(72) SANDRO MASSAHIRO MAEDA



(21) BR 20 2019 002753-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2019

(51) A61M 5/20 (2006.01)

(54) TEBORI COM APLICADOR CIRCULAR PROVIDO COM AGULHAS PARA MICROPIGMENTAÇÃO

(71) DEJAIR DE ASSIS FONSECA LOPES (BR/PR)

(72) DEJAIR DE ASSIS FONSECA LOPES

(21) BR 20 2019 002762-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2019

(51) A01K 27/00 (2006.01), A61N 2/06 (2006.01)

(52) A01K 27/009, A61N 2/06

(54) COLEIRA ELETROMAGNÉTICA

(71) GIOVANNI CARNEIRO DE RESENDE (BR/MG)

(72) GIOVANNI CARNEIRO DE RESENDE

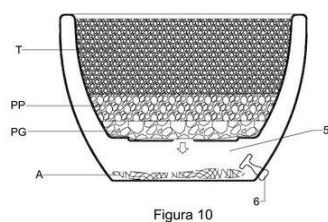
(21) BR 20 2019 002766-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2019

(51) A01G 9/02 (2018.01)



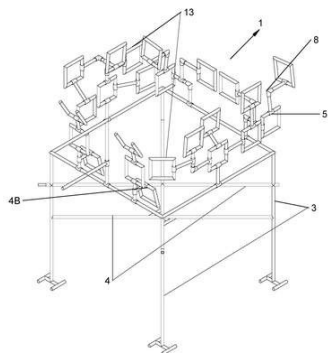


(54) VASO PARA PLANTAS COM RESERVATÓRIO INTERNO PARA O EXCESSO DE ÁGUA E PLUG PARA DRENAGEM

(71) GRM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA - EPP (BR/SP)

(72) RENATA MARTINS NUNES CABEZAS

(21) BR 20 2019 002776-8 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2019

(51) A63B 69/20 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GABARITO PARA TREINO DE SOCO E ARTES MARCIAIS

(71) JOSÉ BRITO DOS SANTOS (BR/SP)

(72) JOSÉ BRITO DOS SANTOS

(21) BR 20 2019 002794-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2019

(51) G01N 1/04 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01)

(52) G01N 1/04, G01N 2001/002

(54) DISPOSITIVO PARA COLETA DE AMOSTRAS DE PELOTAS

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) CLÁUDIO ADÃO FLORES RODRIGUES; CARLOS ALEXANDRE DA COSTA PEREIRA; ELVIS AMARAL; GEOVANE BARBOSA MONTEIRO; JOSE ALBERTO RIBEIRO DOS SANTOS; VAGNER DOS SANTOS BRITO; VANDERSON MACHADO REBULI; VANILUCIA FREITAS DUTRA

(21) BR 20 2019 002808-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2019

(51) B62K 23/08 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01)

(52) B62K 23/08, B62J 23/00

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PROTETOR DE CALÇADOS DE MOTOCICLISTA

(71) GILDO JERONIMO DA SILVA (BR/SP) ; ROBSON CAETANO DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) GILDO JERONIMO DA SILVA

(21) BR 20 2019 002863-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2019



	(51) G06K 19/06 (2006.01), G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 30/06 (2012.01), G07F 17/12 (2006.01) (52) G06K 19/06037, G06Q 10/087, G06Q 30/0601, G07F 17/12 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIVO EM SISTEMA AUTOMATIZADO DE GERENCIAMENTO E CONTROLE PARA GUARDA VOLUME DIGITAL (71) CLUSTER TECH SOLUÇÕES DIGITAIS LTDA (BR/SP) (72) MARCO ANTONIO FLORA AGOSTINHO
(21) BR 20 2019 002883-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2019 (51) E04H 1/12 (2006.01) (52) E04H 1/1211, E04H 2001/1283 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PONTO DE ÔNIBUS, CONSTRUÍDO A BASE DE CONTAINER E SOBREPOSTO POR LANCHONETE (71) FRANCISCO RAIMUNDO REBOUÇAS JUNIOR (BR/BA) (72) FRANCISCO RAIMUNDO REBOUÇAS JUNIOR
(21) BR 20 2019 002885-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2019 (51) E04H 1/12 (2006.01) (52) E04H 1/1211, E04H 2001/1283 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PONTO DE MOTO TÁXI, CONSTRUÍDO A BASE DE CONTAINER E SOBREPOSTO POR UMA SEDE ADMINISTRATIVA (71) FRANCISCO RAIMUNDO REBOUÇAS JUNIOR (BR/BA) (72) FRANCISCO RAIMUNDO REBOUÇAS JUNIOR
(21) BR 20 2019 002897-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2019 (51) A01C 1/06 (2006.01) (52) A01C 1/06 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA PARA RECOBRIMENTO DE SEMENTES (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) (72) ELIO MUNIZ DE FREITAS; LAYANNE MUNIZ SPREY; SIDNEY ALBERTO DO NASCIMENTO FERREIRA
(21) BR 20 2019 002933-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 13/02/2019

(51) A61F 2/72 (2006.01), A61F 2/68 (2006.01), A61F 2/74 (2006.01)

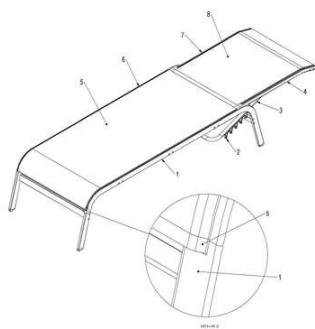
(52) A61F 2/72, A61F 2/68, A61F 2002/741, A61F 2002/6827

(54) DEDO ROBÓTICO COM FALANGES ARTICULADAS PARA PRÓTESE DE MÃO HUMANA

(71) THIAGO LOPES QUEVEDO (BR/MS)

(72) THIAGO LOPES QUEVEDO

(21) BR 20 2019 002985-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/02/2019

(51) A47C 3/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA MALHA EM MOBÍLIAS

(71) MARCUS VINICIUS NOGUEIRA DA SILVA (BR/PR)

(72) MARCUS VINICIUS NOGUEIRA DA SILVA

(21) BR 20 2019 002998-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/02/2019

(51) A61C 8/00 (2006.01)

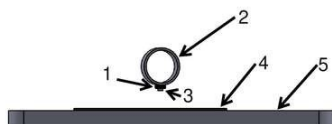
(52) A61C 8/0001

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COPING CÔNICO FRICCIONAL UTILIZADO SOBRE COMPONENTE PROTÉTICO EM IMPLANTE DENTÁRIO

(71) DENTSCARE LTDA - ME (BR/SC)

(72) WILLIAM DE SOUZA WIGGERS; FRIEDRICH GEORG MITTELSTADT; JEAN CARLOS BRUHN

(21) BR 20 2019 003009-2 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/02/2019

(51) A45C 11/00 (2006.01)

(54) CHAPA MODULAR PARA APARELHO MÓVEL

(71) GIULIANO ANTONIO DA SILVA (BR/BA)

(72) GIULIANO ANTONIO DA SILVA

(21) BR 20 2019 003091-2 U2

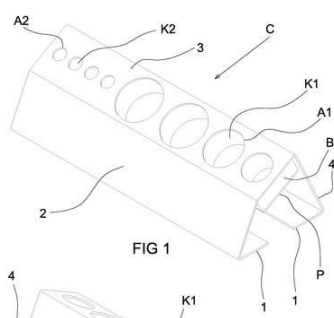
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2019

(51) A61J 3/00 (2006.01), A47B 67/02 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM SUPORTE PARA FRASCOS





DE TOXINA BOTULÍNICA E SERINGAS

(71) MARCELO WILSER DA COSTA ZARUR (BR/SC)

(72) MARCELO WILSER DA COSTA ZARUR

(21) BR 20 2019 003285-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2019

(51) A61G 5/10 (2006.01)

(52) A61G 5/10, A61G 2203/14

(54) DISPOSITIVO UNIVERSAL PARA ACIONAMENTO DE JOYSTICK DE CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) EDUARDO LÁZARO MARTINS NAVES; THIAGO SÁ DE PAIVA; FELIPE ROQUE MARTINS

(21) BR 20 2019 003297-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2019

(51) B02C 18/06 (2006.01), A23N 5/08 (2006.01)

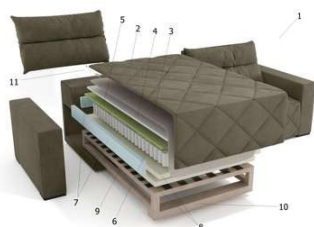
(52) B02C 18/06, A23N 5/08

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA TRITURADORA

(71) J P DE SOUZA FILHO ME (BR/AP)

(72) JOSÉ PEREIRA DE SOUZA FILHO

(21) BR 20 2019 003341-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

(51) A47C 21/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SOFÁ COM ESTOFADO DOTADO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO TÉRMICO EMBUTIDO

(71) MÓVEIS K1 LTDA (BR/RS)

(72) CARLOS LUIZ SOST

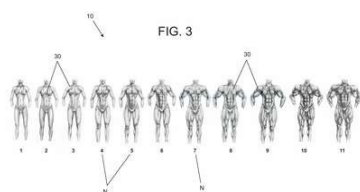
(21) BR 20 2019 003352-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

(51) G01B 9/00 (2006.01)





(54) ESCALA PICTÓRICA PARA PERCEPÇÃO DA IMAGEM CORPORAL POR FISCULTURISTAS

(71) PATRICIA OLIVA CARBONE (BR/SP)

(72) PATRICIA OLIVA CARBONE

(21) BR 20 2019 003363-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

(51) F23D 11/36 (2006.01)

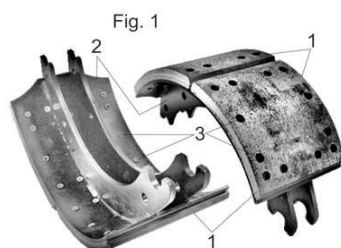
(52) F23D 11/36

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM QUEIMADOR A ÁLCOOL

(71) GUSTAVO ZULIAN CARNEIRO (BR/RS)

(72) GUSTAVO ZULIAN CARNEIRO

(21) BR 20 2019 003368-7 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

(51) F16D 65/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE LONA E SAPATA DE FREIO PARA CAMINHÕES E CARRETAS

(71) MDP IMÓVEIS LTDA (BR/MG)

(72) JOSE GASPAR CANDIDO

(21) BR 20 2019 003372-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

(51) A45D 34/06 (2006.01)

(52) A45D 34/06

(54) EMBALAGEM CONJUGADA DE BATOM E PERFUME

(71) EMERTON DOS PASSOS DA SILVA (BR/RS)

(72) EMERTON DOS PASSOS DA SILVA

(21) BR 20 2019 003374-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

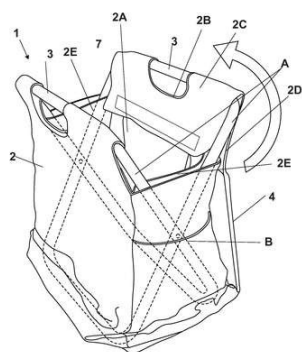
(51) A45C 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BOLSA QUE SE CONVERTE EM BANCO

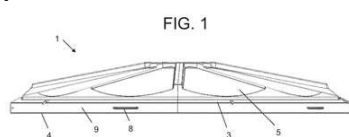
(71) VANIA ORLANDI (BR/PR)

(72) VANIA ORLANDI





(21) BR 20 2019 003375-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

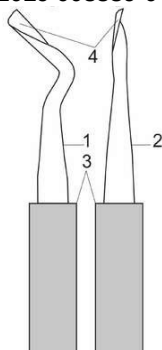
(51) E03B 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TAMPA COM BARRA ANTIGOTEJAMENTO PARA RESERVATÓRIO DE ÁGUA.

(71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)

(72) ANTÔNIO CARLOS TORRES

(21) BR 20 2019 003389-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

(51) A61C 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PERIÓTOMO TORCIDO

(71) SHIMBRO INTERNACIONAL - COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI (BR/SP)

(72) ZAHID BASHIR

(21) BR 20 2019 003391-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

(51) E04H 6/02 (2006.01)

(52) E04H 6/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE COBERTURA DE GARAGEM

(71) P. C. R. MEDEIROS AUTOPEÇAS LTDA- ME (BR/RS)

(72) CASSIO ROBERTO DE BARROS MEDEIROS

(21) BR 20 2019 003400-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

(51) A47B 88/41 (2017.01)

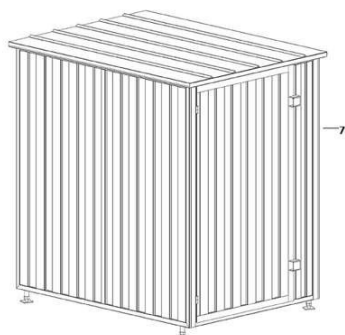


(52) A47B 88/41
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM GAVETEIRO
(71) LEO-ACRÍLICOS E PLÁSTICOS LTDA- ME (BR/SP)
(72) SIDNEI REINALDO

(21) BR 20 2019 003411-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/02/2019
(51) A61B 17/30 (2006.01)
(52) A61B 17/30
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM PINÇA PARA USO MEDICINAL
(71) CINTIA REGINA SIMÃO CENOVICZ (BR/PR) ; MURILO SIMÃO CENOVICZ (BR/PR)
(72) MURILO SIMÃO CENOVICZ

(21) BR 20 2019 003431-4 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/02/2019
(51) B65D 90/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONTÊINER
(71) L.G. EQUIPAMENTOS PARA PINTURA LTDA - EPP (BR/SP)
(72) GESSE DA CRUZ SILVA

(21) BR 20 2019 003440-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/02/2019
(51) E02D 5/56 (2006.01), E02D 7/22 (2006.01), E02D 5/76 (2006.01)
(52) E02D 5/56, E02D 7/22, E02D 5/765
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM ESTACA DE REAÇÃO HELICOIDAL METÁLICA
(71) TORCISÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE AÇOS LTDA (BR/SP)
(72) DANIEL CANOVA RENOSTO

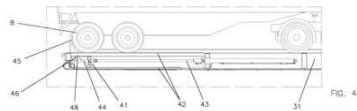
(21) BR 20 2019 003447-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/02/2019
(51) A61B 3/028 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01)
(52) A61B 3/028, A61B 3/0083, A61B 3/0075, A61B 3/0008
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO PARA PRÁTICA DE TESTE DE ACUIDADE VISUAL DE CURTA DISTÂNCIA
(71) ALFREDO PORTELLA MARQUES (BR/SP)



(72) ALFREDO PORTELLA MARQUES

(21) BR 20 2019 003470-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2019

(51) B65G 69/34 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM TRAVA MÓVEL ARTICULADA PARA PLATAFORMA BASCULANTE DE CAMINHÃO

(71) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS)

(72) INGRID SAUR

(21) BR 20 2019 003484-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2019

(51) A47B 81/00 (2006.01), E05G 1/06 (2006.01)

(52) A47B 81/00, E05G 1/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GUARDA VOLUMES COM SISTEMA AUTOMATIZADO

(71) THIAGO SIMON (BR/SC)

(72) THIAGO SIMON

(21) BR 20 2019 003492-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2019

(51) A61B 3/14 (2006.01)

(52) A61B 3/14

(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL DE SUPORTE PARA LENTE OFTÁLMICA ESFÉRICA, COMPOSTO POR ENCAIXES DO TIPO ROSQUEAMENTO OU TRAVAMENTO E ÁREA DE FIXAÇÃO PARA SMARTPHONE

(71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE) ; MÁRCIA BENEVIDES DAMASCENO (BR/CE) ; MARCOS KUBRUSLY (BR/CE) ; LAURA DA SILVA GIRAO LOPES (BR/CE) ; EDGAR MARCAL DE BARROS FILHO (BR/CE)

(72) MARCIA BENEVIDES DAMASCENO; MARCOS KUBRUSLY; LAURA DA SILVA GIRAO LOPES; EDGAR MARCAL DE BARROS FILHO

(21) BR 20 2019 003521-3 U2

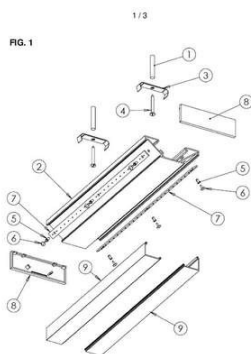
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2019

(51) H05B 33/00 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LUMINÁRIA DE SOBREPOR LINEAR COM ILUMINAÇÃO DUPLA DIRETA E DIFUSA





(71) REVOLUZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) GERALDO FUZARO

(21) BR 20 2019 003546-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2019

(51) F21V 19/02 (2006.01)

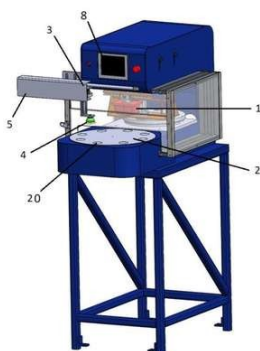
(52) F21V 19/02

(54) LÂMPADA OU LUMINÁRIA DE FOCO VARIÁVEL

(71) FABIO BECOCCI (BR)

(72) FABIO BECOCCI

(21) BR 20 2019 003578-7 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2019

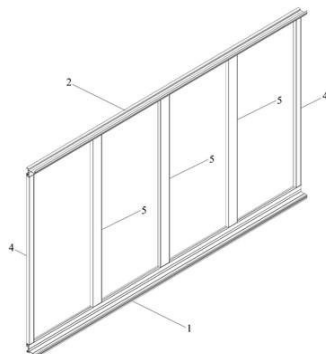
(51) B41C 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO DE TAMPOGRAFIA

(71) MAQUETEC DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)

(72) GERSON LUIZ LORSCHETTER

(21) BR 20 2019 003593-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2019

(51) E06B 3/12 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM QUADRO PARA PORTAS DE EXPOSITORES REFRIGERADOS E REFRIGERADORES

(71) THIAGO SIMON (BR/SC)

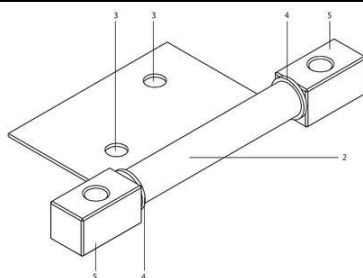
(72) THIAGO SIMON

(21) BR 20 2019 003610-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2019





(51) E05D 7/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO EM DOBRADIÇA PARA USOS DIVERSOS
 (71) EMERSON MARCOS DA SILVA (BR/PR)
 (72) EMERSON MARCOS DA SILVA

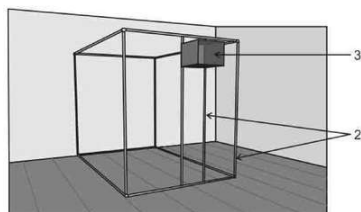
(21) BR 20 2019 003615-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/02/2019
 (51) E04H 17/08 (2006.01)
 (52) E04H 17/08
 (54) HASTE PARA CERCA ELÉTRICA
 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) ; BEATRIZ MARQUES (BR/SP)
 (72) BEATRIZ MARQUES; FLÁVIO APARECIDO PERES

(21) BR 20 2019 003707-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/02/2019
 (51) A01K 43/04 (2006.01), G01N 33/08 (2006.01)
 (52) A01K 43/04, G01N 33/08
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM COMPARTIMENTO DE ILUMINAÇÃO APLICADO EM ESTEIRA DE OVOSCOPIA
 (71) NELSON YAMASAKI (BR/SP)
 (72) ANDRÉ LUIZ DE AGUIAR MIRANDOLA

(21) BR 20 2019 003720-8 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/02/2019
 (51) B65D 88/10 (2006.01), F25D 23/10 (2006.01)
 (54) UNIDADE COMPLETA PARA REFRIGERAÇÃO DE PEQUENOS ESPAÇOS
 (71) JOSEMAR ANTÔNIO COSMI PETRI (BR/ES)
 (72) JOSEMAR ANTÔNIO COSMI PETRI

(21) BR 20 2019 003730-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/02/2019
 (51) A01G 31/02 (2006.01), A01G 31/06 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01)
 (52) A01G 31/02, A01G 31/06, A01G 9/02
 (54) MÓDULO AUTOMATIZADO DE CULTIVO VERTICAL
 (71) JOSÉ RAIMUNDO LOPES SANTANA (BR/BA) ; TALITA FONTOURA



ALVES (BR/BA)

(72) JOSÉ RAIMUNDO LOPES SANTANA

(21) BR 20 2019 003756-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2019

(51) A47B 81/00 (2006.01), E05G 1/06 (2006.01)

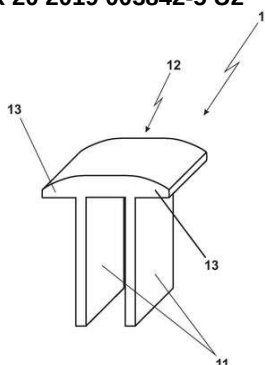
(52) A47B 81/00, E05G 1/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MECANISMO ACIONADOR PARA ABERTURA E TRAVAMENTO DE MÓDULO GAVETEIRO PARA DINHEIRO

(71) MENNO EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA (BR/RS)

(72) ROGÉRIO REUWSAAT

(21) BR 20 2019 003842-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2019

(51) H02S 20/20 (2014.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

(71) MANUEL FIGUEIREDO COELHO (BR/SP)

(72) MANUEL FIGUEIREDO COELHO

(21) BR 20 2019 003852-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2019

(51) F16K 17/02 (2006.01)

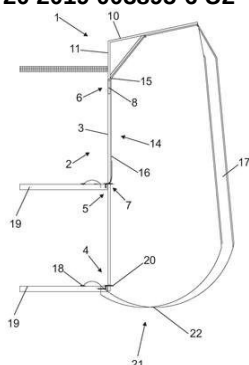
(52) F16K 17/02

(54) VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO ATÓXICA

(71) LUIZ ALBERTO PADILHA (BR/SC)

(72) LUIZ ALBERTO PADILHA

(21) BR 20 2019 003895-6 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2019

(51) E04G 21/32 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA COM REDE DE SEGURANÇA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

(71) ALFA PROTEÇÕES ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (BR/SP)

(72) VAGNER ANTÔNIO DA SILVA FONTES



(21) BR 20 2019 003910-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2019 (51) E06B 1/20 (2006.01) (52) E06B 1/20 (54) ENCAIXE PARA FIXAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE BATENTES E MOLDURAS (71) WAGNER BALLIN (BR/RO) (72) WAGNER BALLIN
(21) BR 20 2019 003916-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2019 (51) B62B 3/00 (2006.01), E04G 21/14 (2006.01) (52) B62B 3/006, E04G 21/14 (54) CARRINHO DE APOIO PARA ASSENTAR E REJUNTAR PEÇAS CERÂMICAS (71) VANDER APARECIDO GALVANINI (BR/SC) (72) VANDER APARECIDO GALVANINI
(21) BR 20 2019 003944-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2019 (51) B65D 41/34 (2006.01) (52) B65D 41/3404 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TAMPA LACRE COM ALETAS UNIDAS PARA FRASCOS E SIMILARES (71) JORGE LOCKEMANN (BR/SP) (72) JORGE LOCKEMANN
(21) BR 20 2019 003986-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2019 (51) B60N 2/12 (2006.01) (52) B60N 2/12 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BASE ADAPTADORA DE UMA POLTRONA MÓVEL EM UM VEÍCULO AUTOMOTOR (71) FOCA CONTROLES DE ACESSOS LTDA (BR/RS) (72) GABRIEL STUMPF
(21) BR 20 2019 004018-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2019



(51) H02S 10/30 (2014.01), H02S 40/44 (2014.01)
 (52) H02S 10/30, H02S 40/44
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA APLICADA EM PAINEL FOTO-TÉRMICO
 (71) MARLON BRUNO TREMBESCKI (BR/PR)
 (72) MARLON BRUNO TREMBESCKI

(21) BR 20 2019 004021-7 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/02/2019
 (51) A47K 3/022 (2006.01)
 (52) A47K 3/022
 (54) MELHORIAS APLICADAS A/EM BANHEIRA DESLOCÁVEL PARA HIGIENIZAÇÃO CORPORAL, MAIS ESPECIFICAMENTE PARA PESSOAS ESPECIAIS
 (71) ALEX GRITZBACH (BR/SP) ; ROBERTO BAPTISTA (BR/SP) ; ALTAIR MARTINS (BR/SP)
 (72) ALEX GRITZBACH; ROBERTO BAPTISTA; ALTAIR MARTINS

(21) BR 20 2019 004127-2 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/02/2019
 (51) F16K 15/00 (2006.01)
 (52) F16K 15/00
 (54) DISPOSITIVO BLOQUEADOR DE AR NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 (71) LUIZ GUILHERME VIEIRA MAIA (BR/MG)
 (72) LUIZ GUILHERME VIEIRA MAIA

(21) BR 20 2019 004160-4 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/02/2019
 (51) A63B 63/08 (2006.01)
 (52) A63B 63/083
 (54) DISPOSITIVO DE AJUSTE VERTICAL PARA TABELAS DE BASQUETE
 (71) MARCOS TADEU CARVALHO LOUREIRO (BR/ES)
 (72) WAGNER JOSÉ FAFÁ BORGES

(21) BR 20 2019 004162-0 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/02/2019
 (51) B60K 15/04 (2006.01), B60K 15/07 (2006.01)
 (52) B60K 15/04, B60K 15/07



	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VÁLVULA DE ABASTECIMENTO DE GÁS NATURAL VEICULAR (71) KGM COMÉRCIO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA. (BR/SP) (72) EVANDRO FERNANDES
(21) BR 20 2019 004208-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2019 (51) A21D 13/00 (2017.01), A21D 13/38 (2017.01) (52) A21D 13/00, A21D 13/38 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PÃO DE QUEIJO CASEIRO (BROKY), PÃO FRANCES, PÃO DE FORMA OU PÃES EM GERAL E/OU PRÉ-ASSADO ULTRACONGELADO COM SABORES MISTO E INDIVIDUAL DE AZEITONA, QUEIJOS, SABORES NATURAIS E/ OU ARTIFICIAIS MISTOS OU INDIVIDUAIS DE PRESUNTO, IOGURTE, FRANGO CARNES EM GERAL, MANDIOCA, BATATA POUPA DE FRUTAS EM GERAL COMO AÇAÍ, BANANAS, AMENDOÍM, UVAS PASSAS, ETC, LEGUMES, VERDURAS, MILHO, AVEIA CEREAIS EM GERAL, PEIXES. (PESCADOS), FRUTOS DO MAR, CHEIRO VERDE, ERVAS FINAS, SALSICHA, HAMBÚRGUER, CHURRASCO, BACON, ETC. PODE CONTER SOJA, MEL, ÁGUA DE COCO OU GARAPA OU NÃO (71) ADILSON RODRIGUES (BR/MG) (72) ADILSON RODRIGUES
(21) BR 20 2019 004317-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2019 (51) E03F 5/04 (2006.01), E03F 5/06 (2006.01) (52) E03F 5/0403, E03F 5/06 (54) VASO COLETOR DE DEJETOS SÓLIDOS (71) FROISTEC SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA - ME (BR/ES) (72) ALIANE GUABERTO RAMOS
(21) BR 20 2019 004331-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2019 (51) E02B 11/00 (2006.01) (52) E02B 11/005 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TUBO DE DRENAGEM EMPREGADO EM TERRENOS (71) DEIVE FERNANDO MEIER MG EQUIPAMENTOS ME (BR/PR) (72) DEIVE FERNANDO MEIER



(21) BR 20 2019 004333-0 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/03/2019
 (51) B60R 3/00 (2006.01)
 (52) B60R 3/00
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FIXADOR DE ESTRIBO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
 (71) VALDIR PENQUES (BR/SP)
 (72) VALDIR PENQUES

(21) BR 20 2019 004342-9 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/03/2019
 (51) A41D 13/00 (2006.01), A41D 13/015 (2006.01)
 (52) A41D 13/0015, A41D 2600/10, A41D 13/0153
 (54) QUIMONO PARA ARTES MARCIAIS COM MEMBROS ARTICULADOS
 (71) SPORTDESIGN PRODUTOS ESPORTIVOS EPP (BR/SP)
 (72) RAFAEL SOARES CASTELLO

(21) BR 20 2019 004365-8 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/03/2019
 (51) A61F 13/471 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
 (52) A61F 13/471, A61F 13/49
 (54) ABSORVENTE MASCULINO PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA DE ACAMADOS
 (71) TAMARA TANGERINO MOIA (BR/SP)
 (72) TAMARA TANGERINO MOIA

(21) BR 20 2019 004390-9 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/03/2019
 (51) A47L 13/11 (2006.01)
 (52) A47L 13/11
 (54) RODO MULTIFUNCIONAL
 (71) ARNALDO DO NASCIMENTO SANTOS (BR/RJ)
 (72) ARNALDO DO NASCIMENTO SANTOS

(21) BR 20 2019 004475-1 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/03/2019
 (51) B01F 7/16 (2006.01), A01K 5/00 (2006.01)
 (52) B01F 7/16, A01K 5/00



(54) DISPOSIÇÃO EM CAIXA DE CARGA PARA MISTURADOR E
DISTRIBUIDOR DE RAÇÃO

(71) LUIS CARLOS PARISE (BR/RS)

(72) LUIS CARLOS PARISE

(21) BR 20 2019 004562-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de
Invenção

(22) 08/03/2019

(51) A47L 5/12 (2006.01), A47L 5/24 (2006.01), A47L 7/00 (2006.01)

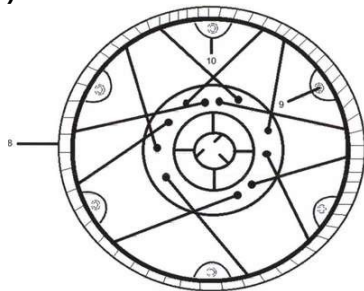
(52) A47L 5/12, A47L 5/24, A47L 7/00

(54) DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DE PISCINAS

(71) FERNANDO JOSÉ AMENTA (BR)

(72) FERNANDO JOSÉ AMENTA

(21) BR 20 2019 004564-2 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de
Invenção

(22) 08/03/2019

(51) B60C 17/00 (2006.01)

(54) REPARADOR PARA MOTOS

(71) JAMES RODRIGUES TORREIRO (BR/RJ)

(72) JAMES RODRIGUES TORREIRO

(21) BR 20 2019 004565-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de
Invenção

(22) 08/03/2019

(51) A61F 2/02 (2006.01), A61F 2/50 (2006.01)

(52) A61F 2/02, A61F 2250/0086, A61F 2/50, A61F 2002/5092

(54) CÓDIGO DE BARRAS PARA ÓRTESES/PRÓTESES E LEITOR
TRANSCUTÂNEOS DESTES CÓDIGOS

(71) DEOCLIDES LIMA BEZERRA JÚNIOR (BR/PE)

(72) DEOCLIDES LIMA BEZERRA JÚNIOR; GERALDO DE SÁ CARNEIRO
FILHO

(21) BR 20 2019 004589-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de
Invenção

(22) 08/03/2019

(51) B23B 51/02 (2006.01)

(52) B23B 51/02

(54) BROCA COM HASTE ANTIDERRAPANTE E OUTROS

(71) DENIS MALTA FERRAZ FILHO (BR)

(72) DENIS MALTA FERRAZ FILHO



(21) BR 20 2019 004608-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2019 (51) B65D 5/06 (2006.01) (52) B65D 5/063 (54) SISTEMA DE FECHAMENTO APLICADO EM EMBALAGEM E PRODUTO OBTIDO (71) LUIZ ANTÔNIO SILVEIRA (BR/SP) ; ANDRÉ LUIZ RODRIGUES DE SOUZA (BR/SP) (72) LUIZ ANTÔNIO SILVEIRA; ANDRÉ LUIZ RODRIGUES DE SOUZA
(21) BR 20 2019 004610-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2019 (51) B01D 17/02 (2006.01) (52) B01D 17/0208 (54) DETECTOR DE COLUNA DE ÓLEO (71) FILPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/PR) (72) DANILO DE GODOY BUENO; PEDRO CLÁUDIO SCOMPARIN BALDI; MARIO KATSUDI YANAGIMITO JUNIOR
(21) BR 20 2019 004660-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2019 (51) A47G 19/02 (2006.01), A01K 1/10 (2006.01) (52) A47G 19/02, A01K 1/10 (54) PRATO ANTI FORMIGA COM PEDESTAL (71) ANA PAULA MOREIRA CESAR (BR/RJ) (72) ANA PAULA MOREIRA CESAR
(21) BR 20 2019 004704-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2019 (51) B65D 25/28 (2006.01) (52) B65D 25/2844 (54) VASILHAME REVERSIVEL (71) CLEUDSON LACERDA PENA (BR/SP) (72) CLEUDSON LACERDA PENA
(21) BR 20 2019 004729-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2019 (51) B60Q 1/04 (2006.01), B60Q 1/32 (2006.01)



(52) B60Q 1/0408, B60Q 1/323
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FAROL LATERAL PARA VEÍCULOS
(71) GERALDO TANCREDI (BR/SP)
(72) GERALDO TANCREDI

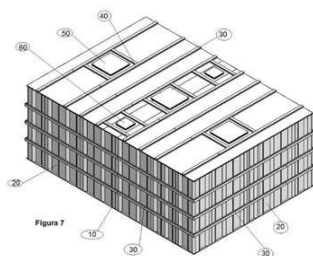
(21) BR 20 2019 004735-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2019
(51) B62D 25/18 (2006.01)
(52) B62D 25/188
(54) DISPOSIÇÃO TECNICA E CONSTRUTIVA INTRODUIDA EM DISPOSITIVO ANTI-SPRAY PARA USO EM VEÍCULOS AUTOMOTIVOS
(71) TIAGO LEMOS DE SOUZA (BR/PR)
(72) TIAGO LEMOS DE SOUZA

(21) BR 20 2019 004742-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2019
(51) A61B 17/02 (2006.01)
(52) A61B 17/0218
(54) RETRATOR ATRAUMÁTICO PARA CIRURGIA LAPAROSCÓPICA
(71) IPADÉ - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE) ; DELANO GURGEL SILVEIRA (BR/CE) ; GLEYDSON CESAR DE OLIVEIRA BORGES (BR/CE) ; LUIZ GONZAGA DE MOURA JUNIOR (BR/CE)
(72) DELANO GURGEL SILVEIRA; GLEYDSON CESAR DE OLIVEIRA BORGES; LUIZ GONZAGA DE MOURA JUNIOR

(21) BR 20 2019 004756-4 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2019
(51) C02F 9/08 (2006.01), E03F 11/00 (2006.01), E03F 5/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FOSSA SÉPTICA
(71) PCR METALURGICA LTDA (BR/RS)
(72) LUCIANO CECHIN RODRIGUES

(21) BR 20 2019 004769-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2019
(51) D06F 57/06 (2006.01), D06F 57/08 (2006.01)
(52) D06F 57/06, D06F 57/08
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VARAL PORTÁTIL
(71) MUNDIMAR LOGÍSTICA E COMÉRCIO EXTERIOR LTDA (BR/SC)



(72) MARCELO BERGAMINI

(21) BR 20 2019 004780-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2019

(51) F16B 41/00 (2006.01), G08B 13/24 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01)

(52) F16B 41/005, G08B 13/24, E05B 47/0012

(54) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO COM CHAVE TIPO ESPECIAL COM BOBINA ENCAPSULADA E FREQUÊNCIA ELETROMAGNÉTICA CONTROLADA

(71) MARIANA DI BITTENCOURT ROCHA (BR/BA)

(72) MARIANA DI BITTENCOURT ROCHA

(21) BR 20 2019 004883-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

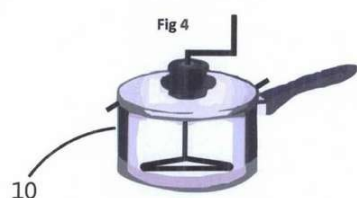
(22) 13/03/2019

(51) A47J 27/16 (2006.01), A47J 27/13 (2006.01)

(54) MODELADOR PARA TAPIOCA

(71) LUIZ MANOEL DOS SANTOS (BR)

(72) LUIZ MANOEL DOS SANTOS



(21) BR 20 2019 004902-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2019

(51) H01R 13/66 (2006.01)

(52) H01R 13/6675

(54) TOMADA ELÉTRICA HÍBRIDA

(71) DIEGO PACHECO SEVERINO (BR/PR)

(72) DIEGO PACHECO SEVERINO

(21) BR 20 2019 004927-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2019

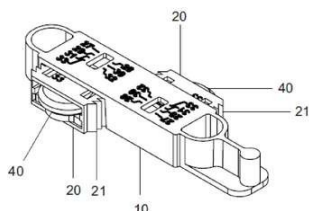
(51) E05D 13/00 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01)

(52) E05D 13/00, E05D 15/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GUIA APLICADO EM FOLHAS DESLIZANTES

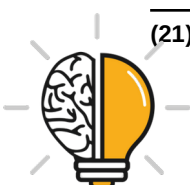
(71) NICOLAS LIBERO QUEZADA BURGOS (BR/PR)

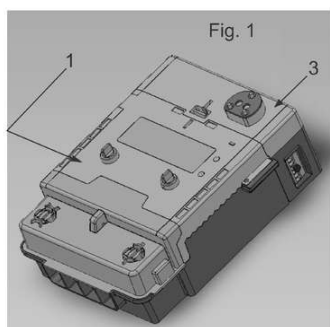
(72) NICOLAS LIBERO QUEZADA BURGOS



(21) BR 20 2019 004955-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





Invenção

(22) 14/03/2019

(51) G01R 21/133 (2006.01)

(52) G01R 21/133

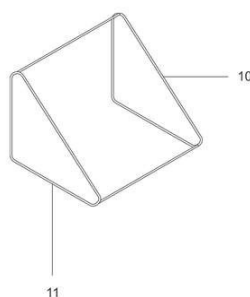
(54) MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA COMPOSTO POR DUAS PARTES LOGICAMENTE INDEPENDENTES E FISICAMENTE INTEGRÁVEIS

(71) CENTAURO PAMPAS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS EIRELI (BR/RS)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI;

Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 20 2019 005036-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2019

(51) A63B 69/38 (2006.01), A63B 61/00 (2006.01)

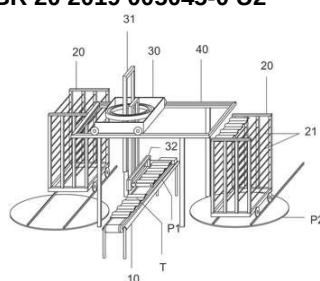
(52) A63B 69/38, A63B 61/00

(54) EQUIPAMENTO PARA TREINO DE TÊNIS

(71) PEDRO HENRIQUE CANADAS (BR/SP)

(72) PEDRO HENRIQUE CANADAS

(21) BR 20 2019 005045-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

(51) B65G 49/08 (2006.01), B65G 47/00 (2006.01)

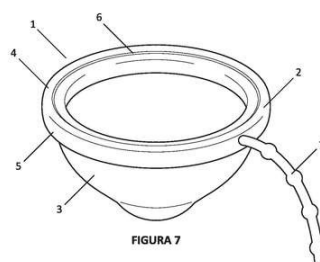
(52) B65G 49/08, B65G 47/00

(54) SISTEMA AUTOMÁTICO PARA CARREGAMENTO DE TELHAS EM TRANSPORTADORES

(71) DAFER INDUSTRIA DE PECAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)

(72) JIVAGO CAPIVERDE

(21) BR 20 2019 005049-2 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

(51) A61F 5/455 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(52) A61F 5/455, A61B 5/00

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM COLETOR MENSTRUAL

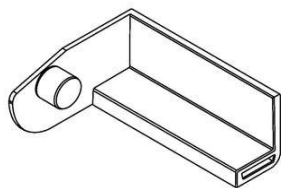
(71) LUMMA COMERCIAL LTDA ME (BR/SP)

(72) SAMI MICHEL AZAR

(21) BR 20 2019 005051-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de





Invenção

(22) 15/03/2019

(51) B05C 17/02 (2006.01)

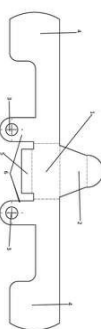
(52) B05C 17/0225, B05C 17/02, B05C 17/021

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROLO COM PROTETOR PARA RECORTE EM PINTURAS RESIDENCIAIS

(71) CARLOS EDUARDO SANTOS (BR/SP)

(72) CARLOS EDUARDO SANTOS

(21) BR 20 2019 005062-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

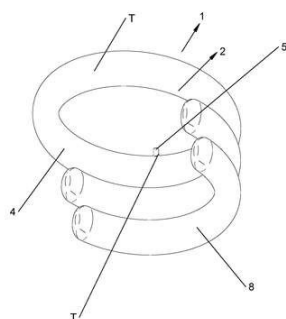
(51) G01R 15/26 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01)

(54) TENSIONADOR INDICADOR DE ROMPIMENTO DO ELO FUSÍVEL PARA PORTA FUSÍVEL DE REDE DISTRIBUIDORA DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) VALE INOVACAO COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO E TREINAMENTO LTDA - ME (BR/SC)

(72) ALOIZIO CARLOS EBLE; HAMILTON CLAUDINO DE FARIAS

(21) BR 20 2019 005097-2 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

(51) A42B 3/32 (2006.01)

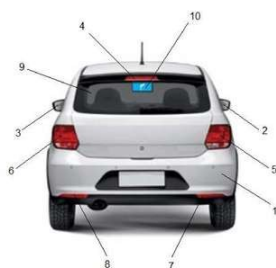
(52) A42B 3/322, A42B 3/32

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAPACETE INFLÁVEL

(71) DANIEL AMANDIO PARDAL (BR/SP)

(72) DANIEL AMANDIO PARDAL

(21) BR 20 2019 005098-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

(51) G09F 21/04 (2006.01)

(52) G09F 21/04, B60R 2300/00

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SISTEMA INTERATIVO MULTIMIDIA

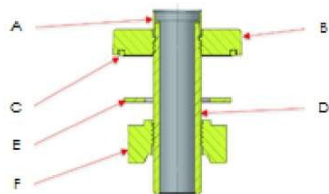
(71) ROBERTO SANTOS BARBOSA DA SILVA (BR/SP)

(72) ROBERTO SANTOS BARBOSA DA SILVA

(21) BR 20 2019 005152-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 15/03/2019

(51) F16K 27/00 (2006.01), E03C 1/02 (2006.01)

(52) F16K 27/00, E03C 1/02

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE UMA TORNEIRA DE MESA

(71) ROCA SANITÁRIOS BRASIL LTDA. (BR/SP)

(72) LUIZ ANTONIO DA SILVA JORGE

(21) BR 20 2019 005188-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

(51) B21C 23/00 (2006.01)

(52) B21C 23/00

(54) PERFIL DE ALUMÍNIO PARA CHASSI DE TELA DE PINTURA

(71) ALEXANDRE LUIZ DE ALMEIDA SEGRÉGIO (BR/SP)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 20 2019 005250-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2019

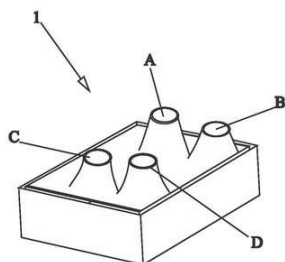
(51) C01B 13/11 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), A61L 9/015 (2006.01)

(52) C01B 13/11, A61L 2/202, A61L 9/015

(54) APARELHO GERADOR DE OZÔNIO

(71) ANTÔNIO FLÁVIO DOS SANTOS (BR/SP)

(72) ANTONIO FLAVIO DOS SANTOS



(21) BR 20 2019 005252-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2019

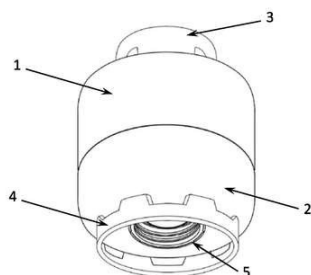
(51) B65D 47/40 (2006.01), B65F 1/14 (2006.01)

(52) B65D 47/40, B65F 1/14

(54) TAMPA PARA COLETA DE ÓLEO DE COZINHA ADAPTÁVEL EM GARRAFAS PET

(71) B3K2 SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA (BR/PR)

(72) DAVID KELLER



(21) BR 20 2019 005304-1 U2

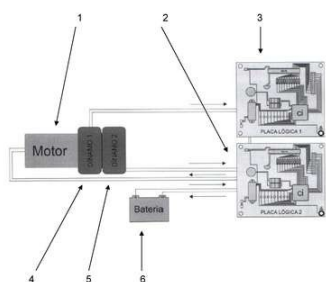
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2019

(51) H02K 23/00 (2006.01)

(54) GERADOR DE ENERGIA PARA DRONE DE SENTINELA URBANA





(71) CARLOS VITOR VIEIRA (BR/MG)

(72) CARLOS VITOR VIEIRA

(21) BR 20 2019 005380-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2019

(51) G09B 25/06 (2006.01)

(52) G09B 25/06

(54) INSTRUMENTO TRANSFERIDOR DIRECIONAL E TRIGONOMÉTRICO

(71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)

(72) WILKINSON NASCIMENTO DOS SANTOS; EDSON DE ALMEIDA REGO BARROS

(21) BR 20 2019 005410-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/03/2019

(51) B65D 21/06 (2006.01)

(52) B65D 21/06

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CESTO PARA ARMAZENAGEM E TRANSPORTE DE HORTIFRUTIS

(71) GUSTAVO DAL BO FRECCIA (BR/SC) ; MAYCON VOLPATO (BR/SC) ; NIVALDO BUSSOLO VOLPATO (BR/SC)

(72) GUSTAVO DAL BO FRECCIA; MAYCON VOLPATO; NIVALDO BUSSOLO VOLPATO

(21) BR 20 2019 005431-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/03/2019

(51) B42D 15/00 (2006.01)

(52) B42D 15/00

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CARD DE CARTÃO METALIZADO

(71) ENRICO FRANCESCO ANTÔNIO SESSAREGO (BR/SP)

(72) ENRICO FRANCESCO ANTÔNIO SESSAREGO

(21) BR 20 2019 005603-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2019

(51) E04C 2/02 (2006.01)



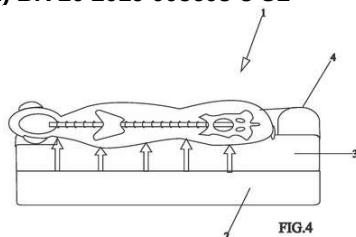
(52) E04C 2/02

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PAINEL ÚNICO DE CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL

(71) JOSÉ FRANCO MORAES NETO (BR/SP)

(72) JOSÉ FRANCO MORAES NETO

(21) BR 20 2019 005608-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2019

(51) B65D 5/44 (2006.01), A01K 1/015 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), B62B 7/08 (2006.01)

(54) CAMA ORTOPÉDICA PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS

(71) HEITOR HIROAKI HIROTA (BR/SP)

(72) HEITOR HIROAKI HIROTA

(21) BR 20 2019 005630-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2019

(51) B65D 75/30 (2006.01), B65D 27/14 (2006.01)

(52) B65D 75/30, B65D 27/14

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM EMBALAGEM PARA BIJUTERIAS, JOIAS OU SEMIJOIAS

(71) OSVALDO SIMONAGGIO (BR/RS)

(72) OSVALDO SIMONAGGIO

(21) BR 20 2019 005658-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2019

(51) A45F 5/02 (2006.01)

(52) A45F 5/02

(54) FAIXA PARA FIXAR CELULAR

(71) GIULIANO ANTONIO DA SILVA (BR/BA)

(72) GIULIANO ANTONIO DA SILVA

(21) BR 20 2019 005689-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2019

(51) A01K 5/00 (2006.01)

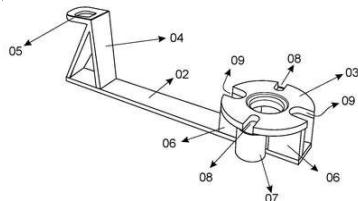
(52) A01K 5/002

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DESENSILADEIRA VERTICAL COM SISTEMA TRANSPORTADOR AUXILIAR DE CARGA



(71) SCHEMAQ INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA (BR/PR)
(72) MARCIO SCHONS

(21) BR 20 2019 005735-7 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2019

(51) B60R 25/09 (2013.01)

(52) B60R 25/09

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE TRANCA PARA RODA DE CARRETA REBOQUE

(71) EDNO SILVESTRE DE MORAIS (BR/GO)

(72) EDNO SILVESTRE DE MORAIS

(21) BR 20 2019 005757-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2019

(51) G05D 1/02 (2020.01)

(52) G05D 1/0219

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM MÁQUINA AUTÔNOMA PARA O PROCESSO DE SECAGEM DE GRÃOS NO TERREIRO

(71) YURI NOVAIS ARAÚJO (BR/BA)

(72) YURI NOVAIS ARAÚJO

(21) BR 20 2019 005769-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/03/2019

(51) E03F 5/04 (2006.01), E03F 5/06 (2006.01)

(52) E03F 5/0408, E03F 5/06

(54) VÁLVULA DE DRENAGEM

(71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)

(72) BRAZ JOSE DE LIMA

(21) BR 20 2019 005806-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/03/2019

(51) A47G 19/02 (2006.01), A01M 29/34 (2011.01)

(52) A47G 19/02, A01M 29/34

(54) PEDESTAL COM RESERVATÓRIO

(71) ANA PAULA MOREIRA CESAR (BR/RJ)

(72) ANA PAULA MOREIRA CESAR



(21) BR 20 2019 005818-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2019 (51) F16F 15/04 (2006.01) (52) F16F 15/04 (54) ALINHADOR E PROTETOR DE CORREIA TRANSPORTADORA DE RETORNO (71) FEWTEC LTDA. (BR/MG) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI
(21) BR 20 2019 005847-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2019 (51) B21B 31/10 (2006.01) (52) B21B 31/10 (54) BASE DE CARGA ARTICULADO PARA CORREIA TRANSPORTADORA (71) FEWTEC LTDA. (BR/MG) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI
(21) BR 20 2019 005848-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2019 (51) B60J 7/057 (2006.01) (52) B60J 7/057 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO PARA COBERTURA DE SEMI-REBOQUE E REBOQUES DE TETO FIXO PLANO DE VEÍCULOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO OU RURAL (71) JONATHAN LIMBERGUER (BR/PR) (72) JONATHAN LIMBERGUER
(21) BR 20 2019 005851-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2019 (51) B65G 21/06 (2006.01) (52) B65G 21/06 (54) BASE DE IMPACTO/CARGA ARTICULADO PARA CORREIA TRANSPORTADORA (71) FEWTEC LTDA. (BR/MG) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI



(21) BR 20 2019 005856-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2019 (51) B65G 15/36 (2006.01), B65G 15/22 (2006.01) (52) B65G 15/36, B65G 15/22 (54) MESA DE IMPACTO TROCA FÁCIL PARA CORREIA TRANSPORTADORA (71) FEWTEC LTDA. (BR/MG) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI
(21) BR 20 2019 005861-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2019 (51) B23K 37/053 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), B23P 17/02 (2006.01) (52) B23K 37/0533, E21B 19/00, B23P 17/02 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CASTANHAS DE PRENSAGEM DE TERMINAIS HIDRÁULICOS (71) PRENSO MÁQUINAS LTDA (BR/RS) (72) GILMAR BERNARDI
(21) BR 20 2019 005867-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2019 (51) B65G 67/42 (2006.01), B65D 90/00 (2006.01), B65G 3/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA RECEPÇÃO DE GRÃOS COM TRANSPORTADOR COMBINADO INTEGRADO (71) DIÓGINIS OTÁVIO FERREIRA PACHELLI (BR/GO) (72) DIÓGINIS OTÁVIO FERREIRA PACHELLI
(21) BR 20 2019 005913-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2019 (51) F16M 11/00 (2006.01), B66C 23/00 (2006.01) (52) F16M 11/00, B66C 23/005 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE UNIVERSAL PARA SUSTENTAÇÃO DE FERRAMENTAS MANUAIS PNEUMÁTICAS E/OU ELÉTRICAS COM PESO ATÉ 40 KG, COM MOVIMENTAÇÃO NOS EIXOS XYZ, COM SENSAÇÃO DE PESO ZERO PARA O OPERADOR, SEM USO DE ENERGIAS ELÉTRICAS, PNEUMÁTICAS E/OU HIDRÁULICAS. (71) MINTZ BRASIL COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO (BR/SP) (72) RENATO GUACY FRANCINE



(21) BR 20 2019 005931-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2019 (51) B41C 1/18 (2006.01), B41F 31/00 (2006.01) (52) B41C 1/182, B41F 31/004 (54) ANEL HÍBRIDO DE PROTEÇÃO DE BORDA E REGISTRO PARA CAMISAS PORTA CLICHÊ DE IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA (71) LASERFLEX INDUSTRIAL LTDA (BR/PR) (72) TITO LIVIO LAFFITTE RONCONI
(21) BR 20 2019 005996-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2019 (51) A47G 19/16 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM EMBALAGENS LONGA-VIDA (71) MARIA JOSÉ BARBOSA DA COSTA (BR/MG) (72) MARIA JOSÉ BARBOSA DA COSTA
(21) BR 20 2019 006003-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2019 (51) F24F 13/08 (2006.01) (52) F24F 13/08 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM DEFLETOR PARA EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DO TIPO SPLIT (71) ACRÍLICOS SÃO MARCOS LTDA. (BR/RS) (72) ELEANDRO ROSTIROLLA
(21) BR 20 2019 006054-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2019 (51) A61F 2/12 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01) (54) PRÓTESE DE SILICONE EXTERNA E ADERENTE PARA AUMENTO E ENDURECIMENTO DE GLÚTEOS (71) MARCOS RIBEIRO HONORATO (BR/MG) ; JOANA DARC DA SILVA NASCIMENTO (BR/MG) ; LEDA MÁRCIA SILVA SUAID (BR/MG) (72) JOANA DARC DA SILVA NASCIMENTO; LEDA MÁRCIA SILVA SUAID



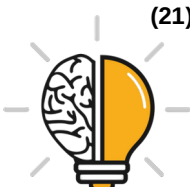
(21) BR 20 2019 006060-9 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/03/2019
 (51) B28B 7/00 (2006.01)
 (52) B28B 7/0014
 (54) FORMA DESMONTÁVEL PARA ELEMENTO VAZADO
 (71) F.A.S BITANTE ARTEFATOS PLÁSTICOS ME (BR/SP)
 (72) FERNANDO AUGUSTO SOUTO BITANTE

(21) BR 20 2019 006088-9 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/03/2019
 (51) G12B 11/02 (2006.01)
 (54) MOSTRADOR DIGITAL QUANTITATIVO EM METROS CÚBICOS AUTOMOTIVO PARA VEÍCULOS QUE CONSOMEM GÁS NATURAL VEÍCULAR, PARA PAINEL FRONTAL DE BORDO INTERNO
 (71) GILBERTO GUIMARÃES PEREIRA (BR/RJ)
 (72) GILBERTO GUIMARÃES PEREIRA

(21) BR 20 2019 006102-8 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/03/2019
 (51) A63B 69/16 (2006.01), A61F 4/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA CADEIRA DE RODAS
 (71) CLAUDIO TADEU CERQUEIRA 39458180104 (BR/GO)
 (72) CLAUDIO TADEU CERQUEIRA

(21) BR 20 2019 006143-5 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/03/2019
 (51) A45B 11/02 (2006.01)
 (52) A45B 11/02
 (54) CARAPAÇA
 (71) JOSÉ CARLOS MASCHIO (BR/SP)
 (72) JOSÉ CARLOS MASCHIO

(21) BR 20 2019 006147-8 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Invenção

(22) 27/03/2019

(51) A43B 9/12 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM DISPOSITIVO DE ACABAMENTO PARA CALÇADOS

(71) PAMPILI PRODUTOS PARA MENINAS LTDA (BR/SP)

(72) JOSE ROBERTO COLI

(21) BR 20 2019 006152-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/03/2019

(51) A47C 15/00 (2006.01)

(52) A47C 15/008

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA ERÓTICA DOBRÁVEL

(71) EDVINO GRZYCAK (BR/PR) ; CARLOS ALBERTO GUTOCK (BR/PR)

(72) EDVINO GRZYCAK; CARLOS ALBERTO GUTOCK

(21) BR 20 2019 016936-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2019

(30) 22/03/2019 CN 201920378679.6

(51) H02S 10/40 (2014.01)

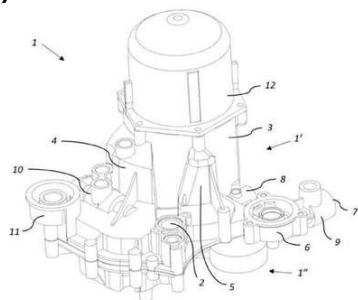
(52) H02S 10/40

(54) MATRIZ DE SUPORTE DE UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA FLUTUANTE E SISTEMA DE GERAÇÃO DO MESMO

(71) HUAINAN SUNGROW FLOATING MODULE SCI. & TECH. CO LTD (CN)

(72) YAQING MA; FUQIN XIAO; WEIWU WU; DUN DENG; TAO FANG; KUI ZONG; MAN TANG

(21) BR 20 2019 019018-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/09/2019

(30) 14/09/2018 US 62/731,181; 10/01/2019 BE 2019/5013

(51) B01D 46/00 (2006.01)

(52) B01D 46/0005

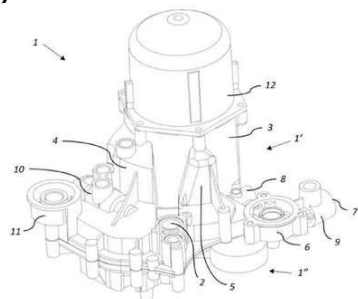
(54) ALOJAMENTO DE UM DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE LÍQUIDO PARA SEPARAÇÃO DE UM LÍQUIDO DE UMA MISTURA DE GÁS-LÍQUIDO

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

(72) JOHAN DOM; BENJAMIN MOENS; PIETER-JAN BELLES; DIEGO TRUYEN



(21) BR 20 2019 019124-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/09/2019

(30) 14/09/2018 US 62/731,178; 10/01/2019 BE 2019/5012

(51) B01D 46/00 (2006.01)

(52) B01D 46/0005

(54) ALOJAMENTO DE UM DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE LÍQUIDO PARA SEPARAÇÃO DE UM LÍQUIDO DE UMA MISTURA DE GÁS-LÍQUIDO

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

(72) JOHAN DOM; BENJAMIN MOENS; PIETER-JAN BELLES; DIEGO TRUYEN

(21) PI 1015756-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/05/2010

(51) B28B 5/10 (2006.01)

(52) B28B 5/10

(54) VAGONETA AÉREA TRANSPORTADORA DE CONCRETO

(71) SUDESTE PRÉ FABRICADOS LTDA (BR/SP)

(72) GILSON GIBSON PEREIRA

(21) PI 1104738-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/08/2011

(51) E02D 33/00 (2006.01)

(52) E02D 33/00

(54) SISTEMA PARA CONTROLE DE QUALIDADE DE EXECUÇÃO DE ESTACAS ESCAVADAS E PERFURAÇÕES DE TÚNEIS.

(71) SCCAP ENGENHARIA LTDA (BR/DF)

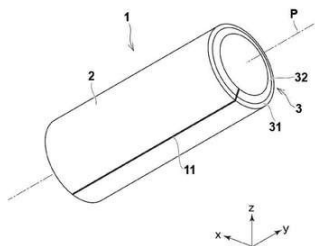
(72) CARLOS MEDEIROS SILVA; HOOVER VAN NEWTON PAOLUCCI; JOSÉ CAMAPUM DE CARVALHO



Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

(21) BR 10 2020 002391-8 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 04/02/2020

(30) 05/02/2019 JP 2019-019076

(51) B21C 37/08 (2006.01), B21D 51/10 (2006.01), B21D 53/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ELEMENTO CILÍNDRICO METÁLICO

(71) F-TECH INC. (JP)

(72) HIDEO SANO; HIROSH TAKAHASHI

(21) BR 10 2020 003469-3 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/02/2020

(51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)

(52) A61K 8/361, A61K 8/411, A61K 8/413, A61K 8/347, A61K 8/19, A61Q 5/10

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA FIBRAS QUERATÍNICAS E MÉTODOS DE APLICAÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO

(71) GLOSS EXPRESS DO BRASIL COMERCIO DE PRODUTOS DE BELEZA LTDA - EPP (BR/SC)

(72) JEFERSSON ALEXSANDRO KUHN

(21) BR 10 2020 005590-9 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 20/03/2020

(51) A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO DE NUTRIENTES PARA SUPLEMENTAÇÃO NA DOENÇA DE ALZHEIMER

(71) ARMANDO PEDRO TORTELLI (BR/PR)

(72) ANA PAULA MONNERAT CELES; HELLIN DOS SANTOS

(21) BR 20 2019 021779-6 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

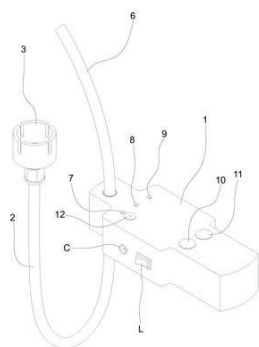
(22) 17/10/2019

(51) A01C 23/00 (2006.01), B05B 9/03 (2006.01), B05B 12/00 (2018.01)

(52) A01C 23/007, B05B 9/03, B05B 12/006

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM FLUXÔMETRO PARA BICOS



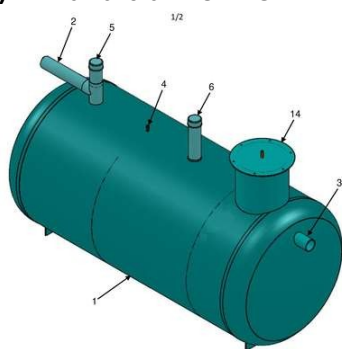


DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA

(71) ANDRE HENRIQUE DA SILVA (BR/PR) ; RAFAEL FELIPE BARTOSKI DA COSTA (BR/PR) ; GUILHERME CASTRO DINIZ (BR/PR)

(72) ANDRE HENRIQUE DA SILVA; RAFAEL FELIPE BARTOSKI DA COSTA; GUILHERME CASTRO DINIZ

(21) BR 20 2019 022481-4 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 25/10/2019

(51) C02F 3/30 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01)

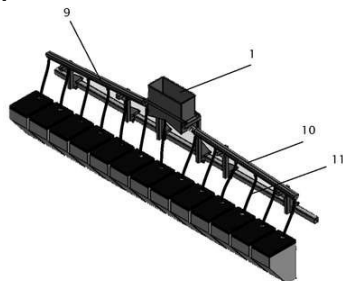
(52) C02F 3/30, C02F 9/00

(54) EQUIPAMENTO COMPACTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COM AERAÇÃO

(71) SANDRO TESSARI (BR/SC)

(72) SANDRO TESSARI

(21) BR 20 2019 024259-6 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 18/11/2019

(51) A01C 7/04 (2006.01)

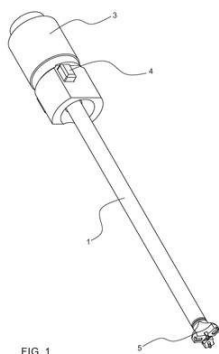
(52) A01C 7/04

(54) CAIXA CENTRAL DE SEMENTES COM DEMANDA POR GRAVIDADE

(71) MATEUS ALAN PEARSON SCHUMANN (BR/RS)

(72) MATEUS ALAN PEARSON SCHUMANN

(21) BR 20 2019 024270-7 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 18/11/2019

(51) C21B 7/12 (2006.01)

(52) C21B 7/12

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM HASTE PERFURADORA

(71) DMV BRASIL EQUIPAMENTOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

(72) DARIO SANCHES MANHA

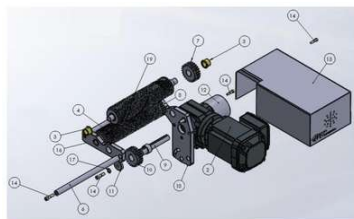
(21) BR 20 2020 011196-0 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 03/06/2020

(51) A22C 21/00 (2006.01)





(52) A22C 21/00

(54) EQUIPAMENTO REMOVEDOR DE GORDURA EM AVES

(71) TC PEÇAS E EQUIPAMENTOS PARA AGROINDÚSTRIA LTDA ME
(BR/SC)

(72) SILVANA APARECIDA TAVARES

(21) BR 20 2020 012859-6 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 24/06/2020

(51) A47B 83/04 (2006.01)

(52) A47B 83/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESTANTE MULTIUSO

(71) LUIZ OROZIMBO DOMICIANO (BR/SP)

(72) LUIZ OROZIMBO DOMICIANO



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 003112-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
	(22) 16/02/2017
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(21) BR 10 2017 007935-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
	(22) 18/04/2017
	(71) RONALDO CÁSSIO RODRIGUES (BR/SP)

(21) BR 10 2017 007958-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
	(22) 18/04/2017
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)

(21) BR 10 2017 008091-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
	(22) 19/04/2017
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 10 2017 008175-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
	(22) 20/04/2017
	(71) GESSÉ CARLOS DIAS JUNIOR (BR/SP)

(21) BR 10 2017 008296-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
	(22) 20/04/2017
	(71) DACCORD TECNOLOGIA LTDA ME (BR/PE)

(21) BR 10 2017 008307-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
	(22) 20/04/2017
	(71) DACCORD TECNOLOGIA LTDA ME (BR/PE)

(21) PI 1012159-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
	(22) 21/05/2010
	(71) INCYTE CORPORATION (US)





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.

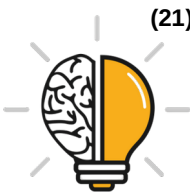
(21) BR 10 2012 006544-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/03/2012 (71) TECVAN INFORMÁTICA LTDA. (BR/BA) ; GERTEC BRASIL LTDA. (BR/BA)
(21) BR 10 2012 007907-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/04/2012 (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC) ; Tractebel Energia S.A (BR/SC) ; Itá Energética S.A (BR/SP) ; CEBRA - CONVERSORES ESTÁTICOS BRASILEIROS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2012 025435-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2012 (71) Universidade Federal de Santa Maria - UFSM (BR/RS)
(21) BR 10 2012 032578-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2012 (71) LSIS CO., LTD (KR)
(21) BR 10 2013 001441-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/01/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 004538-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2013 (71) Somfy SAS (FR)
(21) BR 10 2013 010877-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/05/2013 (71) Apple INC. (US)



(21) BR 10 2013 031176-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2013 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)
(21) BR 10 2013 031997-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (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 007212-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2014 (71) VANDER MARCELO BRITZKI (BR/SP) ; LUIS GUSTAVO PANEGASSI BRITZKI (BR/SP) ; MARCELO PANEGASSI BRITZKI (BR/SP)
(21) BR 10 2014 012793-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2014 (71) PAULO FERNANDO GRACIADIO (BR/SP)
(21) BR 10 2014 017351-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/07/2014 (71) WABTEC HOLDING CORP (US)
(21) BR 10 2014 019389-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/08/2014 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
(21) BR 10 2014 023853-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2014 (66) BR 10 2013 024723-5 26/09/2013 (71) ULTRAPAN IND. E COM. LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 026257-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2014 (71) ROSIANE DE CÁSSIA VICTÓRIO MOREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 027775-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2014 (71) TATIANE SALES DA SILVA (BR/MS)



(21) BR 10 2014 032211-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2014 (71) TOTANI CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2015 033072-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/12/2015 (71) LABORATÓRIO DE BIO CONTROLE FARROUPILHA S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2016 027076-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/11/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 016004-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/08/2019 (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 000804-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/07/2010 (71) Norgine BV (NL)
(21) BR 11 2012 002795-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/08/2010 (71) AEROMECHANICAL SERVICES LTD. (CA)
(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 007786-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/09/2010 (71) Specialty Fertilizer Products, LLC (US)
(21) BR 11 2012 024713-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2011 (71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 027740-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2011 (71) THE HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC. (US)
(21) BR 11 2012 033373-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 29/06/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 003851-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/07/2011 (71) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2013 006905-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2011 (71) SYNATEL INSTRUMENTATION LIMITED (GB) ; 4B COMPONENTS LIMITED (US)
(21) BR 11 2013 008387-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2011 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2013 015360-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2011 (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 018131-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/01/2012 (71) METSO MINERALS, INC. (FI)
(21) BR 11 2013 021524-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2012 (71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2013 023514-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2012 (71) NEURO ENTERPRISES, LLC (US)
(21) BR 11 2013 023940-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2012 (71) RUD KETTEN RIEGER & DIETZ GMBH U.CO.KG (DE)
(21) BR 11 2013 030896-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2012 (71) INNOVIA FILMS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 031575-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/06/2012



	(71) POLYPHOR AG (CH)
(21) BR 11 2013 032652-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/07/2012 (71) DELFORTGROUP AG (AT)
(21) BR 11 2013 033758-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2012 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND G.M.B.H. (DE)
(21) BR 11 2014 000150-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/07/2012 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2014 000884-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2012 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 001662-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2012 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2014 003571-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/08/2012 (71) ORTHOFIX S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 004103-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/08/2012 (71) UNITRACT SYRINGE PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2014 004171-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/08/2012 (71) CODEXIS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004870-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/08/2012 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 004960-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2012 (71) UNITRACT SYRINGE PTY LTD (AU)



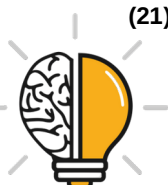
(21) BR 11 2014 006402-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2012 (71) SWISS SANA ANSTALT (LI)
(21) BR 11 2014 006461-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/09/2012 (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 006465-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/09/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 006822-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2012 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2014 008866-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/10/2012 (71) 3DTL, INC (US)
(21) BR 11 2014 009343-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/10/2012 (71) SIGNIFY HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 010666-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/11/2012 (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 010904-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2012 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 11 2014 011002-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/08/2012 (71) IDEAL IMPLANT INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 011594-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2012 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 011760-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/10/2012



(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)	
(21) BR 11 2014 012359-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2011 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 012368-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/10/2012 (71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 012695-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/10/2012 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 013292-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2011 (71) Paccar INC. (US)
(21) BR 11 2014 014503-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2012 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 015687-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2012 (71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 015973-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 016326-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 016924-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/01/2013 (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2014 017450-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2013 (71) CAREFUSION 303, INC. (US)



(21) BR 11 2014 017998-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/11/2012 (71) FUTURE PIPE INDUSTRIES GROUP LIMITED (AE)
(21) BR 11 2014 020020-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/01/2013 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 020115-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/02/2013 (71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 020730-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2013 (71) ALLGAIER WERKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 024343-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2013 (71) GOODWIN PLC (GB)
(21) BR 11 2014 024394-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2013 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2014 025247-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/04/2013 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 025324-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS ELECTRONIC MATERIALS CMP HOLDINGS INC (US)
(21) BR 11 2014 025661-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/04/2013 (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2014 025986-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/04/2013 (71) REXAM BEVERAGE CAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 026502-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



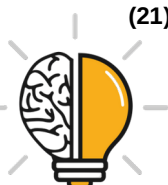
	(22) 23/04/2013 (71) NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 027737-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/05/2013 (71) STAT-DIAGNOSTICA & INNOVATION, S.L. (ES)
(21) BR 11 2014 027915-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2013 (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 029175-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2013 (71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)
(21) BR 11 2014 030254-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/04/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 030687-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2013 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2014 031039-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/06/2012 (71) ALTERNATIVE GENE EXPRESSION S.L. (ES)
(21) BR 11 2014 031104-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/06/2013 (71) FD HOLDING OY (FI)
(21) BR 11 2014 031229-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/06/2013 (71) SEB SA (FR)
(21) BR 11 2014 033030-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2013 (71) S.A. Lhoist Recherche et Developpement (BE)
(21) BR 11 2015 001419-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2013 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)



(21) BR 11 2015 004183-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2013 (71) HUNTLEIGH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 005661-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/09/2013 (71) FRANKLIN FUELING SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 005736-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2013 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 008055-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2013 (71) AGROFRESH INC. (US)
(21) BR 11 2015 014532-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2012 (71) AQUA BIO TECHNOLOGY ASA (NO)
(21) BR 11 2015 016765-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/01/2013 (71) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 019585-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 022847-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2014 (71) IMPERIAL PIPE SERVICES, LLC. (US)
(21) BR 11 2015 023496-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/02/2014 (71) BIOELECTRICS LLC (US)
(21) BR 11 2015 023593-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/02/2014 (71) Univation Technologies, LLC (US)



(21) BR 11 2015 029307-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/05/2014 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2015 029335-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/05/2014 (71) S.C JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2015 030075-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/05/2014 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE) ; JUSTUS-LIEBIG-UNIVERSITÄT GIESSEN (DE)
(21) BR 11 2016 000802-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/08/2014 (71) ADEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 003396-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/08/2014 (71) TOTAL SA (FR)
(21) BR 11 2016 003568-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/08/2014 (71) KEVIN HANS MELSHEIMER (US)
(21) BR 11 2016 004254-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/11/2013 (71) UPNRIDE ROBOTICS LTD (IL)
(21) BR 11 2016 006441-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2014 (71) BEXO AS (NO)
(21) BR 11 2016 010373-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2014 (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 11 2016 010420-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/10/2014 (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 010673-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 20/10/2014 (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 010786-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2014 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 010834-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2014 (71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 011377-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2014 (71) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)
(21) BR 11 2016 011431-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2014 (71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 011662-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2014 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LTD. (GB)
(21) BR 11 2016 012017-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/11/2014 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 012288-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2014 (71) CONSTELLUM ISSOIRE (FR)
(21) BR 11 2016 012537-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2014 (71) L. E. JONES COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 012581-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2014 (71) THYSSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 11 2016 013130-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2014



(71) ARCELORMITTAL (LU)	
(21) BR 11 2016 013459-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2014 (71) TOTAL SA (FR)
(21) BR 11 2016 015159-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2015 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 017264-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2015 (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2016 021802-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/04/2015 (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) ; TSINGHUA UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2016 027925-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2015 (71) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001145-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/07/2015 (71) GWF MESSSYSTEME AG (CH)
(21) BR 11 2017 001580-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/07/2015 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 005670-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/09/2015 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
(21) BR 11 2017 007638-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2015 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 013128-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2015 (71) L'OREAL (FR)



(21) BR 11 2018 071701-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/03/2018 (71) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)
(21) BR 11 2019 001422-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2017 (71) CLARIANT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 006527-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2017 (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 023247-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/05/2018 (71) BÜHLER AG (CH)
(21) BR 12 2020 006906-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/06/2006 (62) PI 0612309-0 23/06/2006 (71) BIOTRON LIMITED (AU)
(21) BR 20 2013 024348-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/09/2013 (71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. (US)
(21) BR 20 2015 002437-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2015 (71) Alexandre Campos de Oliveira Neves (BR/SP)
(21) BR 20 2015 002655-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/02/2015 (71) ANGELUS INDÚSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS S/A (BR/PR)
(21) BR 20 2015 005570-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2015 (71) GLPICCOLO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 010281-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/05/2015 (71) BRINOX METALÚRGICA S.A. (BR/RS)



(21) BR 20 2015 013348-6 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 08/06/2015
 (71) PINO LAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP) ; MAURO SCHUSTER ME (BR/SP)

(21) PI 0506400-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 08/12/2005
 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)

(21) PI 0605719-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 20/06/2006
 (71) Universidade Federal do Pará - UFPA (BR/PA)

(21) PI 0612309-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 23/06/2006
 (71) BIOTRON LIMITED (AU)

(21) PI 0620436-8 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 21/12/2006
 (71) Zealand Pharma A/S (DK) ; Wyeth (US)

(21) PI 0707044-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 01/03/2007
 (71) Ethypharm (FR)

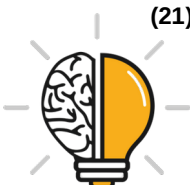
(21) PI 0712819-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 24/05/2007
 (71) Pharmacofore, Inc. (US)

(21) PI 0715017-2 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 19/09/2007
 (71) AMGEN INC (US)

(21) PI 0717092-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 02/10/2007
 (71) SYNGENTA LIMITED (GB)

(21) PI 0801389-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 06/05/2008
 (71) Oskar Hans Wolfgang Coester (BR/RS)

(21) PI 0815950-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 24/10/2008 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) ; IHARABRÁS S.A. INDÚSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)
(21) PI 0821502-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2008 (71) Allergy Systems (US)
(21) PI 0901888-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/05/2009 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) PI 0902766-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2009 (71) ABB Ag (DE)
(21) PI 0903089-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/08/2009 (71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; Fundação de Amparo À Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG) ; Imunoscan Engenharia Molecular Ltda-ME (BR/MG)
(21) PI 0904869-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2009 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 0904870-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2009 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 0905245-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/12/2009 (71) Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL (BR/SP) ; Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/SP)
(21) PI 0906247-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/03/2009 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0906444-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/01/2009



(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)	
(21) PI 0906960-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/01/2009 (71) Medicago INC. (CA)
(21) PI 0911337-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2009 (71) KS Gleitlager GMBH (DE) ; MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)
(21) PI 0911847-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/04/2009 (71) Glaxosmithkline LLC (US)
(21) PI 0912032-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2009 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 0920349-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/10/2009 (71) MEDICALTREE PATENT LTD. (MT)
(21) PI 0920964-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2009 (71) REMEDI TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) PI 0924543-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2009 (71) Evonik Röhm GMBH (DE)
(21) PI 1003556-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/09/2010 (71) TECNOLOGIA BANCÁRIA S.A. (BR/SP)
(21) PI 1005772-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2010 (71) ROBERT WUTZL (BR/SP)
(21) PI 1006526-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/03/2010 (71) SCANIA CV AB (SE)



(21) PI 1007241-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/01/2010 (71) Gkn Sinter Metals Holding Gmbh (DE)
(21) PI 1008086-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2010 (71) Koninklijke Nederlandse Akademie Van Wetenschappen (NL)
(21) PI 1010283-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2010 (71) Eidgenoessische Technische Hochschule Zuerich (CH)
(21) PI 1012083-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2010 (71) Basf Corporation (US)
(21) PI 1100525-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/02/2011 (71) Daniel Wenna (BR/RJ)
(21) PI 1101296-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2011 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd (JP)
(21) PI 1101578-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2011 (71) Amaury da Graça Dos Reis Rosa (BR/RJ)
(21) PI 1101764-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/02/2011 (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) PI 1104099-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/08/2011 (71) PSV SERVIÇOS E SOLUÇÕES AUTOMATIZADAS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) PI 1104157-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/08/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) PI 1105482-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/11/2011



(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(21) PI 1105521-9 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 13/12/2011

(71) Trijicon, Inc. (US)

(21) PI 1105924-9 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 19/12/2011

(71) Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE
FEDERAL DE PERNAMBUCO-UFPE (BR/PE)

(21) PI 1106581-8 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 09/11/2011

(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

(21) PI 1106957-0 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 14/12/2011

(71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE)



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 2012 023859-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 21/09/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP) Para que a petição nº 870190008579 de 25/01/2019 possa ser acatada como Recurso contra o Indeferimento, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[6.7]
(21) BR 10 2013 018002-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 08/07/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2013 033753-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 24/10/2013 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO -IF SERTÃO-PE (BR/PE)
(21) BR 10 2014 010382-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 30/04/2014 (71) CHIP INSIDE ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2014 019159-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 04/08/2014 (71) SKIDATA AG (AT) ; EM MICROELECTRONIC-MARIN SA (CH)
(21) BR 11 2015 014685-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 20/11/2013 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2016 026947-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 20/11/2013 (62) BR 11 2015 014685-6 20/11/2013 (71) NEC CORPORATION (JP)



(21) BR 12 2019 017146-7 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
 (22) 25/10/2017
 (62) BR 11 2019 008267-0 25/10/2017
 (71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)

(21) BR 12 2019 017147-5 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
 (22) 25/10/2017
 (62) BR 11 2019 008267-0 25/10/2017
 (71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)

(21) PI 1100679-0 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
 (22) 10/01/2011
 (71) Controll Master Industrial Ltda (BR/MG)



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 10 2015 002720-6 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 06/02/2015 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2594 de 24/09/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2013 013485-2 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 28/11/2011 (71) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2014 006349-4 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 05/07/2012 (71) AVON PRODUCTS, INC. (US) Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2018 075191-9 U2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 05/12/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2593 de 15/09/2020 por ter sido indevida.
(21) PI 0821168-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 08/12/2008 (71) Zymogenetics, INC. (US) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2589 de 18/08/2020 por ter sido indevida.



Código 6.10 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2013 016421-2 A2

Código 6.10 - Republicação

(22) 27/12/2011

(71) SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)

Republicação das exigências técnicas publicadas na RPI 2589 de 18/08/2020.



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 004205-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2012 (51) A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01) (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 006039-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2012 (51) A61B 5/053 (2006.01) (71) Dräger Medical GmbH (DE)
(21) BR 10 2012 007415-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2012 (51) H01M 2/10 (2006.01), B60R 16/04 (2006.01) (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(21) BR 10 2012 007705-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2012 (51) H01Q 21/29 (2006.01) (71) Mediatek Inc (TW)
(21) BR 10 2012 009371-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2012 (51) A61B 5/053 (2006.01), A61B 5/0408 (2006.01), A61B 5/05 (2006.01) (71) Dräger Medical GmbH (DE)
(21) BR 10 2012 016380-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 02/07/2012 (51) A61B 5/053 (2006.01), G01R 27/00 (2006.01) (71) Drager Medical GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 033262-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2012 (51) G01V 3/17 (2006.01) (71) PGS Geophysical AS (NO)
(21) BR 10 2012 033371-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2012 (51) G01V 3/08 (2006.01), G01V 3/165 (2006.01) (71) PGS Geophysical AS (NO)
(21) BR 10 2013 010010-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2013 (51) G08B 19/00 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), B64D 25/00 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01) (71) Thales (FR)
(21) BR 10 2013 011326-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2013 (51) G01V 3/12 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), G01V 7/16 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 10 2013 011655-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2013 (51) G07C 5/08 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01) (71) Thales (FR)
(21) BR 10 2013 014249-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2013 (51) H01Q 1/52 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 1/48 (2006.01) (71) MEDIATEK INC. (TW)
(21) BR 10 2013 015606-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 20/06/2013 (51) H01T 13/39 (2006.01), H01T 1/22 (2006.01) (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2013 016426-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2013 (51) A61B 6/14 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01) (71) PALODEX GROUP OY (FI)
(21) BR 10 2013 016758-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2013 (51) A61B 6/00 (2006.01), H05G 1/02 (2006.01) (71) GE MEDICAL SYSTEMS GLOBAL TECHNOLOGY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 10 2013 016921-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2013 (51) G03G 5/04 (2006.01), G03G 5/043 (2006.01), G03G 5/05 (2006.01), G03G 5/06 (2006.01), G03G 5/07 (2006.01), G03G 5/14 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2013 017315-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2013 (51) H01B 7/28 (2006.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2013 022132-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2013 (51) G07D 7/00 (2016.01) (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2013 022936-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2013 (51) H01Q 1/00 (2006.01) (71) MEDIATEK INC. (TW)
(21) BR 10 2013 023160-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 10/09/2013 (51) G02B 6/36 (2006.01) (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT (DE)
(21) BR 10 2013 023982-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2013 (51) G03G 9/087 (2006.01) (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 10 2013 027455-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2013 (51) G03G 9/08 (2006.01), G03G 15/00 (2006.01) (71) RICOH COMPANY, LTD (JP)
(21) BR 10 2013 028089-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2013 (51) G03G 9/09 (2006.01) (71) XEROX CORPORATION (US)
(21) BR 10 2013 028092-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2013 (51) G03G 9/097 (2006.01), G03G 9/08 (2006.01) (71) XEROX CORPORATION (US)
(21) BR 10 2013 028098-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2013 (51) G03G 9/097 (2006.01) (71) XEROX CORPORATION (US)
(21) BR 10 2013 028225-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2013 (51) G03G 9/13 (2006.01), G03G 9/08 (2006.01) (71) XEROX CORPORATION (US)



(21) BR 10 2013 028344-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2013 (51) G03G 9/08 (2006.01) (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 10 2013 028881-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2013 (51) G03G 9/09 (2006.01), G03G 9/08 (2006.01) (71) XEROX CORPORATION (US)
(21) BR 10 2013 029190-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2013 (51) G03B 17/12 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2013 029346-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2013 (51) G03G 9/097 (2006.01) (71) XEROX CORPORATION (US)
(21) BR 10 2013 029529-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2013 (51) G06Q 30/06 (2012.01), G07G 5/00 (2006.01) (71) BEMATECH S.A (BR/PR)
(21) BR 10 2013 033041-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) G08G 1/01 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01), G07B 15/06 (2011.01), G06T 7/20 (2017.01), G01S 13/91 (2006.01), G01S 13/50 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01), G06F 17/00 (2019.01) (71) PERKONS S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2014 003144-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2014 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01)



(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)	
(21) BR 10 2014 003145-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2014 (51) H04L 27/20 (2006.01), H03M 13/25 (2006.01), H03M 13/27 (2006.01), H03M 13/29 (2006.01), H03M 13/15 (2006.01), H03M 13/11 (2006.01) (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 10 2014 015604-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2014 (51) G01N 3/22 (2006.01), G01N 3/24 (2006.01) (71) GISELE CASTRO FONTANELLA PILEGGI (BR/SP)
(21) BR 10 2016 003947-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2016 (51) A61K 49/04 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01) (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS) ; MJM PRODUTOS FARMACEUTICOS E DE RADIOPROTEÇÃO LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2016 020248-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2016 (51) G06Q 50/22 (2018.01), H04W 4/02 (2018.01) (71) MIND NEST TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA - EPP (BR/MG)
(21) BR 10 2016 022744-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2016 (51) H04H 20/93 (2008.01), H04N 21/258 (2011.01), H04H 60/46 (2008.01), H04H 20/57 (2008.01), H04H 60/90 (2008.01) (71) BOOMERS CO., LTD. (KP)
(21) BR 10 2016 023208-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2016 (51) G06K 19/073 (2006.01), H04W 4/80 (2018.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)



(21) BR 10 2016 023757-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2016 (51) A61B 5/145 (2006.01) (71) PATRÍCIA GUEDES BRAGUINE (BR/SP) ; GUERN TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA - ME (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)
(21) BR 10 2016 023910-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2016 (51) G06Q 30/02 (2012.01) (71) JOSÉ ANTONIO MAGNUS LEFFA (BR/RS)
(21) BR 10 2016 026832-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2016 (51) G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/22 (2012.01), H04W 4/00 (2018.01) (71) BANCO AGIBANK S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2016 027676-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2016 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/04 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2016 027910-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2016 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 8/26 (2009.01), G06F 3/046 (2006.01), H04W 36/18 (2009.01) (71) STARBREEZE PARIS (FR)
(21) BR 10 2016 029655-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2016 (51) G06F 3/02 (2006.01) (71) HELIO HISSAO SHINSATO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 029858-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2016 (51) H04L 12/24 (2006.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01),



	H04W 4/00 (2018.01) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 10 2016 029897-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2016 (51) A61B 5/08 (2006.01) (71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP)
(21) BR 10 2016 030098-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 1/20 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 24/08 (2009.01) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 10 2016 030099-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) H04N 5/225 (2006.01), G09G 5/36 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2016 030115-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 28/08 (2009.01), H04W 28/16 (2009.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2012 001536-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2010 (51) B05D 1/32 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B29C 63/02 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01) (71) Garry Cyrille Alfred Van Den Berghe (CA)
(21) BR 11 2012 002952-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2010 (51) C11D 9/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 9/48 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 13/00 (2006.01), C11D 17/08 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01) (71) UNILEVER N.V (NL)



(21) BR 11 2012 003336-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2010 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 003457-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2010 (51) E04C 2/04 (2006.01), G01N 3/08 (2006.01), G01N 3/40 (2006.01), G01N 3/00 (2006.01), G01N 3/02 (2006.01) (71) United States Gypsum Company (US)
(21) BR 11 2012 005336-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2010 (51) F16K 31/40 (2006.01) (71) ELBI INTERNATIONAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 005535-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2010 (51) E21B 10/42 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01) (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 005602-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2010 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (71) Nortel Networks Limited (CA)
(21) BR 11 2012 005610-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2010 (51) F16H 61/02 (2006.01), F16H 59/44 (2006.01), F16H 59/48 (2006.01), B60W 10/10 (2012.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2012 005662-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2010 (51) G06F 9/44 (2018.01)



	(71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 005686-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2010 (51) G06F 17/50 (1995.01), G06F 19/00 (1995.01) (71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR)
(21) BR 11 2012 005825-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2010 (51) C04B 18/26 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01), C04B 20/12 (2006.01) (71) CCM RESEARCH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 006592-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2010 (51) F41A 33/02 (2006.01), F41A 33/04 (2006.01), F42B 8/00 (2006.01) (71) GREEN AMMO AS (NO)
(21) BR 11 2012 006811-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2009 (51) B41J 2/05 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01), B41J 2/16 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. (US)
(21) BR 11 2012 008194-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2010 (51) B65D 1/00 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 008239-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2010 (51) A24F 23/00 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01) (71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 008258-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2010 (51) A24F 23/00 (2006.01), A24B 13/00 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01)



	(71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 008615-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2010 (51) B65D 5/66 (2006.01) (71) DEUTSCHE POST AG (DE)
(21) BR 11 2012 008664-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2010 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 15/00 (2006.01) (71) Colgate-Palmolive Company (US)
(21) BR 11 2012 008787-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2010 (51) A61N 1/32 (2006.01) (71) Bjarne Geiges (DE)
(21) BR 11 2012 008792-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2010 (51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 17/21 (1995.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 008808-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2010 (51) A61K 8/06 (2006.01) (71) Avon Products, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 008811-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2010 (51) A61K 8/06 (2006.01) (71) Avon Products, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 008937-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2010



	(51) B01D 24/00 (2006.01) (71) DEAD SEA BROMINE COMPANY LTD. (IL)
(21) BR 11 2012 009562-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2010 (51) B32B 37/18 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US)
(21) BR 11 2012 009955-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2010 (51) C08L 95/00 (2006.01) (71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING (FR)
(21) BR 11 2012 010169-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2010 (51) B67D 1/04 (2006.01) (71) AB INBEV NV (BE)
(21) BR 11 2012 010321-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2010 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) SYMETIS SA (CH)
(21) BR 11 2012 010513-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2010 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01) (71) Huntsman International LLC (US)
(21) BR 11 2012 010664-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2010 (51) F16K 7/10 (2006.01), F16L 55/134 (2006.01) (71) Holcim Technology Ltd (CH)
(21) BR 11 2012 010962-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2010



	(51) C23C 18/06 (2006.01), C23C 18/08 (2006.01), C09D 11/00 (2014.01), C09D 11/10 (2014.01), C07F 1/00 (2006.01), C07F 9/50 (2006.01) (71) Carnegie Mellon University (US)
(21) BR 11 2012 011056-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2010 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01) (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) BR 11 2012 011202-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2010 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08G 63/58 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), B29C 55/02 (2006.01) (71) SK CHEMICALS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2012 011788-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2010 (51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), A61J 1/05 (2006.01), A61L 28/00 (2006.01) (71) Cryovac, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 011815-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2010 (51) C08K 9/04 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2012 011918-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2010 (51) B01D 35/153 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 011920-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2010 (51) G06K 7/00 (2006.01) (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC. (US)



(21) BR 11 2012 011925-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2009 (51) B65D 41/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01) (71) ACTEGA DS GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 011936-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2010 (51) B65D 83/76 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01), B67D 7/62 (2010.01), B67D 7/08 (2010.01) (71) KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2012 012049-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2010 (51) H01M 4/66 (2006.01), H01M 4/70 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01) (71) Nissan Motor CO., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 012764-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2010 (51) B01D 33/067 (2006.01) (71) Andritz Oy (FI)
(21) BR 11 2012 012845-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2010 (51) B60T 7/12 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01) (71) Renault S.A.S (FR)
(21) BR 11 2012 013132-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2010 (51) B29C 47/40 (1985.01), B29C 47/38 (1985.01), B29C 47/60 (1985.01) (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2012 013169-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2010 (51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 3/60 (2006.01)



(71) Mars, Incorporated (US)

(21) BR 11 2012 013726-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/12/2010
(51) C09D 133/24 (2006.01), C09D 7/12 (1968.09), C09D 133/06 (2006.01), C09D 139/00 (2006.01), C09D 141/00 (2006.01), C09K 3/18 (2006.01)
(71) Nof Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 014179-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/12/2009
(51) F16B 39/282 (2006.01)
(71) R B & W Manufacturing LLC (US)

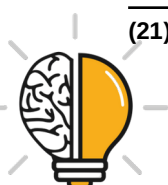
(21) BR 11 2012 014267-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/12/2010
(51) C08L 75/04 (2006.01), C08J 9/04 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01)
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

(21) BR 11 2012 014516-9 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/11/2010
(51) B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B29D 24/00 (2006.01)
(71) The Boeing Company (US)

(21) BR 11 2012 014541-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/12/2010
(51) F16H 59/66 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01), B60W 40/06 (2012.01), B60W 40/10 (2012.01), F16H 61/02 (2006.01)
(71) SCANIA CV AKTIEBOLAG (SE)

(21) BR 11 2012 015153-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/12/2010
(51) C09D 5/16 (2006.01), C09D 7/12 (1968.09), C09D 183/04 (2006.01)
(71) Hempel A/S (DK)

(21) BR 11 2012 015362-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 22/12/2010 (51) D21B 1/06 (2006.01), D21B 1/30 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01) (71) MDFR NATURAL FIBRES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 015365-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2010 (51) D03D 15/08 (2006.01), D01F 6/06 (2006.01), D02G 3/02 (2006.01), D01D 5/08 (2006.01) (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)
(21) BR 11 2012 015609-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2010 (51) B65B 43/42 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01), B65B 43/30 (2006.01), B65B 51/00 (2006.01) (71) Premier Tech Technologies Ltée (CA)
(21) BR 11 2012 015832-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2010 (51) F16K 37/00 (2006.01) (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2012 015878-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2010 (51) C01B 31/04 (1968.09) (71) Guardian Industries Corp. (US)
(21) BR 11 2012 015946-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2010 (51) C08G 65/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 016061-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2011 (51) B01D 61/24 (2006.01) (71) F. HOFFMAN-LA ROCHE AG (CH)



(21) BR 11 2012 016258-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2010 (51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/24 (2006.01), G01V 1/02 (2006.01) (71) GEGO TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 018159-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2010 (51) A61H 1/00 (2006.01), A61H 1/02 (2006.01), A61H 15/00 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01) (71) Ecker Technologies Sagl (CH)
(21) BR 11 2012 018867-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2011 (51) G10K 11/168 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01) (71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2012 019098-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2011 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (71) TORAY INDUSTRIES (SA)
(21) BR 11 2012 019404-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2011 (51) C07K 16/00 (2006.01) (71) UCB Pharma S.A. (BE)
(21) BR 11 2012 019980-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2011 (51) G06F 3/048 (2013.01) (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2012 020168-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2010 (51) C08L 95/00 (2006.01) (71) ICL Performance Products LP (US)



(21) BR 11 2012 021989-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2010 (51) B65C 9/06 (2006.01), B67B 3/26 (2006.01), G01N 21/90 (2006.01) (71) KHS AG (DE)
(21) BR 11 2012 022067-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2011 (51) H01M 4/72 (2006.01), H01M 4/73 (2006.01) (71) Johnson Controls Technology Company (US)
(21) BR 11 2012 022210-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2011 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (71) MACROGENICS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 025006-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2011 (51) C01G 33/00 (2006.01), C01G 35/00 (2006.01), C01G 35/02 (2006.01), C01G 43/06 (2006.01) (71) THE SOUTH AFRICAN NUCLEAR ENERGY CORPORATION LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2012 025517-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2011 (51) C07K 16/24 (2006.01) (71) FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGIA VALL D'HEBRON (VHIO) (ES) ; FUDACIO PRIVADA INSTITUCIO CALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANCATS (ICREA) (ES)
(21) BR 11 2012 025973-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2011 (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 47/02 (2006.01) (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 028859-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 01/04/2011 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2012 029619-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2011 (51) B01L 3/02 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01) (71) Eiken Kagaku Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 029795-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2011 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/60 (2006.01) (71) UPM-Kymmene Corporation (FI)
(21) BR 11 2012 029933-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2011 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/60 (2018.01), H04H 20/62 (2008.01), H04H 40/72 (2008.01), H04H 40/90 (2008.01), G06Q 20/12 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01) (71) Thomson Licensing (FR)
(21) BR 11 2012 030767-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2011 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) KIETTA (FR)
(21) BR 11 2012 031329-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2011 (51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) Zymogenetics, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 032708-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2011 (51) C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (71) Adamed Sp. Z O.O (PL)



(21) BR 11 2012 033163-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2011 (51) C07K 16/42 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2012 033771-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2011 (51) G06F 13/00 (2006.01), G06F 3/0481 (2013.01), G06F 3/0488 (2013.01) (71) RAKUTEN, INC (JP)
(21) BR 11 2013 000227-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2011 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01) (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 000555-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2011 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 001180-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2011 (51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE) ; Vib VZW (BE) ; The Board Of Trustees Of The Leland Stanford Junior University (US)
(21) BR 11 2013 001794-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2011 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01)



(71) QU BIOLOGICS INC. (CA)	
(21) BR 11 2013 002167-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2011 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) ROCHE GLYCART AG (CH)
(21) BR 11 2013 002296-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2011 (51) C07K 16/24 (2006.01) (71) Oleg Llich Epshtein (RU)
(21) BR 11 2013 003361-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2011 (51) C07K 16/40 (2006.01) (71) Roche Glycart AG (CH)
(21) BR 11 2013 003506-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2011 (51) G01N 33/574 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (71) Universite de Geneve (CH) ; Hopitaux Universitaires de Geneve (CH)
(21) BR 11 2013 003983-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2010 (51) B29C 45/00 (2006.01), B29D 23/20 (2006.01), B65D 35/08 (2006.01), B29C 45/27 (2006.01), B65D 35/44 (2006.01) (71) Plasticum Group B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 004266-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2011 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2013 004879-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2011



	(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) Novartis Ag (CH)
(21) BR 11 2013 005513-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2011 (51) C25D 13/04 (2006.01), C25D 13/20 (2006.01), C08G 59/30 (2006.01), C09D 5/44 (2006.01) (71) PPG Industria Ohio, INC (US)
(21) BR 11 2013 005634-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2011 (51) C07K 14/705 (2006.01) (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE)
(21) BR 11 2013 005756-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2011 (51) A61K 39/00 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01) (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD (IL)
(21) BR 11 2013 006084-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2010 (51) C08L 23/14 (2006.01), C08K 5/435 (2006.01), C08J 9/04 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08K 5/43 (2006.01), C08K 5/28 (2006.01), D06N 3/04 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW CHEMICAL KOREA LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 006608-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2011 (51) G05B 23/02 (2006.01) (71) Epsis AS (NO)
(21) BR 11 2013 006718-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2011 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01),



	C07K 14/045 (2006.01) (71) BIONTECH CELL & GENE THERAPIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 007237-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2011 (51) C07K 16/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2013 007517-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2011 (51) G01N 21/25 (2006.01), G01N 21/29 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 009101-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2011 (51) B02C 17/20 (2006.01) (71) ASSAREL-MEDET AD (BG) ; PETAR BODUROV (BG) ; TODOR PENCHEV (BG)
(21) BR 11 2013 009613-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2010 (51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/06 (2006.01), B41J 2/07 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. (US)
(21) BR 11 2013 009906-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2010 (51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/045 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, .L.P. (US)
(21) BR 11 2013 009949-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2010 (51) B41M 5/00 (2006.01), B41M 5/50 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. (US)
(21) BR 11 2013 010219-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 28/10/2011 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), C01B 17/05 (2006.01) (71) MECS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 011150-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2011 (51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 21/18 (2006.01), C07C 29/153 (2006.01) (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 011516-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2011 (51) C07C 233/36 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08L 77/12 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01), C08G 63/44 (2006.01), C08G 69/44 (2006.01) (71) FAURENCIA INTERIEUR INDUSTRIE (FR)
(21) BR 11 2013 011544-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2011 (51) A61H 31/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 012109-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2011 (51) G02B 6/00 (2006.01), G02B 6/42 (2006.01), G09F 9/305 (2006.01), G09F 9/33 (2006.01) (71) SWARCO FUTURIT VERKEHRSSIGNALSYSTEME GES.M.B.H (AT)
(21) BR 11 2013 012427-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2011 (51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01), A61M 16/16 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 012932-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2011 (51) A61B 3/00 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), A61B 3/113 (2006.01), A61B 3/13 (2006.01), A61B 3/15 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (71) ALCON, INC. (CH)



(21) BR 11 2013 013026-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2011 (51) A61M 15/00 (2006.01) (71) VECTURA DELIVERY DEVICES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 016093-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2011 (51) B24D 3/24 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), C09C 1/68 (2006.01), B24D 3/22 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(21) BR 11 2013 025139-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2012 (51) G06F 1/30 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01) (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2013 025175-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2012 (51) B01D 11/00 (2006.01), B01D 37/00 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01) (71) TREVI SYSTEMS INC. (US)
(21) BR 11 2013 025720-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2012 (51) C10J 3/86 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01), C10J 3/72 (2006.01), C10K 3/00 (2006.01) (71) JUPENG BIO (HK) LIMITED (CN)
(21) BR 11 2013 026466-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2012 (51) C07C 233/55 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01) (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 005237-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2012 (51) H01M 4/14 (2006.01), H01M 10/18 (2006.01)



(71) EAST PENN MANUFACTURING CO., INC (US)	
(21) BR 11 2014 021834-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2013 (51) A01K 67/027 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 022855-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2013 (51) A01K 67/027 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 029892-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2013 (51) A01K 67/027 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 030378-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2013 (51) A01K 67/027 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 030431-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2013 (51) A61K 36/899 (2006.01), A61K 31/718 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C08B 30/18 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (71) FARMACEUTICI DAMOR S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 011252-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2013 (51) C02F 3/28 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01) (71) BLAYGOW LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 014629-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2013



	(51) G06T 15/00 (2011.01) (71) EYESMATCH LTD (VG)
(21) BR 11 2015 023224-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) C07D 241/10 (2006.01) (71) MANNKIND CORP. (US)
(21) BR 11 2015 026841-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2014 (51) C07D 409/12 (2006.01) (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2015 029248-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2014 (51) C07D 311/72 (2006.01), C07B 63/00 (2006.01) (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(21) BR 11 2015 033011-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2014 (51) C07D 311/22 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 033013-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2014 (51) C07D 311/22 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 002622-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2014 (51) C07K 16/24 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (71) LEK PHARMACEUTICALS D.D. (SI)
(21) BR 11 2016 013420-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2014 (51) C07K 16/00 (2006.01)



(71) NOVARTIS AG (CH)	
(21) BR 11 2016 017306-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2015 (51) H04L 12/26 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 024619-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2015 (51) A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)
(21) BR 11 2016 024780-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2015 (51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (71) MOMENTA PHARMACEUTICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 024972-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01) (71) CCAM BIOTHERAPEUTICS LTD. (US)
(21) BR 11 2016 025009-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2015 (51) A61K 39/215 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 025035-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2015 (51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01) (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 025263-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2015 (51) C07K 14/71 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/015 (2006.01),



	C12N 15/86 (2006.01) (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 025319-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2015 (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (71) HANALL BIOPHARMA CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 025559-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2015 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61L 31/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)
(21) BR 11 2016 025910-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2015 (51) A61K 38/07 (2006.01) (71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2016 025977-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2015 (51) A61K 39/08 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)
(21) BR 11 2016 026048-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2015 (51) A61K 51/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61N 5/10 (2006.01) (71) SIRTEX MEDICAL LIMITED (AU)
(21) BR 11 2016 026234-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2015 (51) C07K 7/16 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2016 026337-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 28/05/2015 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/14 (2006.01), C07K 14/39 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 11 2016 026418-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2015 (51) A01N 1/02 (2006.01), A61K 39/002 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01) (71) MERIAL, INC. (US) ; VITAMFERO S.A (FR) ; L'INSTITUT NATIONAL SUPERIEUR DES SCIENCES AGRONOMIQUES DE L'ALIMENTATION ET DE L'ENVIRONNEMENT (FR) ; L'UNIVERSITE DE BOURGOGNE (FR)
(21) BR 11 2016 026559-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2015 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 026745-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2015 (51) A61K 39/00 (2006.01) (71) VALO THERAPEUTICS OY (FI)
(21) BR 11 2016 026811-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 027232-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2015 (51) C07K 5/10 (2006.01) (71) RQX PHARMACEUTICALS, INC (US) ; GENENTECH, INC (US)
(21) BR 11 2016 027585-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2015



	(51) C07K 16/46 (2006.01) (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2016 027845-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2015 (51) A61K 39/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (71) MEDIMMUNE, LLC (US)
(21) BR 11 2016 028140-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2015 (51) H04W 48/14 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01) (71) INTEL IP CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 028446-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2015 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) VOLUTION IMMUNO PHARMACEUTICALS SA (CH)
(21) BR 11 2016 028698-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2015 (51) C07D 211/62 (2006.01) (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 028702-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2015 (51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01) (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 029460-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029900-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2015 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 4/10 (2009.01),



	H04W 4/70 (2018.01) (71) INTEL IP CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 030424-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2015 (51) C07K 16/46 (2006.01) (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 11 2016 030728-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2015 (51) A61K 38/43 (2006.01), A61K 39/106 (2006.01), A61K 39/108 (2006.01), A61K 39/112 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (71) MURDOCH CHILDRENS RESEARCH INSTITUTE (AU)
(21) BR 11 2016 030740-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2016 030908-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 11 2016 030947-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2016 030950-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2015 (51) A61K 38/36 (2006.01), C07K 14/745 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) (71) CSL LIMITED (AU)
(21) BR 11 2017 000664-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2015



	(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) LIVZON MABPHARM INC. (CN)
(21) BR 11 2017 001443-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2015 (51) C07K 1/22 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001782-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2015 (51) A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE)
(21) BR 11 2017 001796-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2015 (51) C07K 14/195 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) GENOME PROTECTION, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001818-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2015 (51) A61K 48/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2017 001821-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2015 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (71) CELLECTIS (FR)
(21) BR 11 2017 001860-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2015 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (71) UAB RESEARCH FOUNDATION (US) ; LIPIMETIX DEVELOPMENT, LLC (US)



(21) BR 11 2017 001940-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2015 (51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF MIAMI (US)
(21) BR 11 2017 001966-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2015 (51) C07K 19/00 (2006.01) (71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2017 002080-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (71) AKESO BIOPHARMA, INC. (CN)
(21) BR 11 2017 002193-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2015 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/0784 (2010.01), C12N 5/0786 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
(21) BR 11 2017 002206-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2015 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/14 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
(21) BR 11 2017 002212-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 31/07/2015 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/14 (2015.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
(21) BR 11 2017 002234-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) CB THERAPEUTICS, INC (US)
(21) BR 11 2017 002342-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2015 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) CANTARGIA AB (SE)
(21) BR 11 2017 002422-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (71) AFFIMED GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 002433-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; CERAMIDE THERAPEUTICS (US)
(21) BR 11 2017 002543-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2015 (51) H04W 4/80 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01) (71) INTEL IP CORPORATION (US)



(21) BR 11 2017 002646-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2015 (51) C07K 16/46 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 002703-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2015 (51) C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) EA PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 002809-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2015 (51) A61K 38/03 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) GENEXINE, INC. (KR)
(21) BR 11 2017 002930-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2015 (51) A61K 38/07 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), C07D 207/00 (2006.01) (71) NAUREX, INC. (US)
(21) BR 11 2017 003162-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2015 (51) C07K 14/555 (2006.01), C07K 14/56 (2006.01), C07K 14/565 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01) (71) BIOGEN MA INC (US)
(21) BR 11 2017 003222-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2015 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (71) INTEL IP CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 003252-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2015



	(51) C07K 16/28 (2006.01) (71) CYTODYN INC. (US)
(21) BR 11 2017 003463-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2015 (51) H04L 12/24 (2006.01), G06F 9/455 (2018.01) (71) INTEL IP CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 003582-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2015 (51) C07K 16/00 (2006.01) (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2017 003835-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2015 (51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) BIOATLA, LLC (US)
(21) BR 11 2017 003859-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2015 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/16 (2018.01) (71) INTEL IP CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 003905-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2015 (51) A61K 38/39 (2006.01) (71) HLI CELLULAR THERAPEUTICS, LLC. (US)
(21) BR 11 2017 003908-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2015 (51) A61K 39/12 (2006.01) (71) BAVARIAN NORDIC A/S (DK)
(21) BR 11 2017 003975-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 10/09/2015 (51) C07K 7/02 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004008-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2015 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01) (71) INTERNATIONAL CENTRE FOR GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 11 2017 004189-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2015 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/735 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01), C07K 14/31 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) AFFIBODY AB (SE)
(21) BR 11 2017 004197-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2015 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) SANOFI PASTEUR (FR)
(21) BR 11 2017 004322-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2017 004444-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2015 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (71) ABBVIE STEMCENTRX LLC (US)
(21) BR 11 2017 004446-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2015 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), G01N



	33/574 (2006.01) (71) NATIONAL CANCER CENTER (JP) ; RIN INSTITUTE INC (JP)
(21) BR 11 2017 004620-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2015 (51) C07K 16/26 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/24 (2006.01), A61P 5/06 (2006.01), A61P 5/24 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01) (71) IGYXOS (FR)
(21) BR 11 2017 004729-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2015 (51) G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 004883-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2015 (51) G01N 33/68 (2006.01) (71) ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2017 004949-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2015 (51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (71) MOLMED SPA (IT)
(21) BR 11 2017 005002-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/56 (2006.01), A61K 31/7036 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2017 005202-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) SYMPHOGEN A/S (DK)
(21) BR 11 2017 005993-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 25/09/2015 (51) C07K 7/06 (2006.01) (71) NOSOPHARM (FR)
(21) BR 11 2017 006578-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2015 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 006621-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2015 (51) C07K 14/47 (2006.01) (71) IOULIA TSETI (GR)
(21) BR 11 2017 008160-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2015 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01) (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2017 009702-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2015 (51) H04L 5/14 (2006.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) INTEL IP CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 009817-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2015 (51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 010336-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2015 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) (71) CSL LIMITED (AU) ; B-CREATIVE SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2017 011552-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 22/12/2015 (51) A61K 38/18 (2006.01) (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2017 013696-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2015 (51) A61K 38/18 (2006.01) (71) AVON PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 014847-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2016 (51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) (71) GENEXINE, INC. (KR) ; GREEN CROSS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2017 015259-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2016 (51) A61P 25/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 016324-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2016 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE) ; UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
(21) BR 11 2017 016381-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2016 (51) A61K 38/30 (2006.01) (71) PURETEIN BIOSCIENCE LLC. (US)
(21) BR 11 2017 016895-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2016 (51) C07K 14/59 (2006.01) (71) FERRING B.V. (NL)



(21) BR 11 2017 017609-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2016 (51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (71) KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 017884-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2016 (51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/079 (2010.01), C12N 5/0797 (2010.01), C12P 19/34 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2017 017894-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2016 (51) A61K 39/35 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 017930-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2016 (51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 9/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (71) VAXNEWMO LLC (US)
(21) BR 11 2017 018209-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2016 (51) A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/49 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2017 018574-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2016 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)



(21) BR 11 2017 018882-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2016 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (71) KOHJIN LIFE SCIENCES CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 019294-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2016 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) THE TRUSTEES OF COLOMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)
(21) BR 11 2017 019515-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2016 (51) A61K 38/28 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01) (71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 020008-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2016 (51) A61K 38/36 (2006.01), C07K 14/75 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01) (71) UNIVERSITE PARIS DESCARTES (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SUD (FR) ; UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6) (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; INSTITUT GUSTAVE-ROUSSY (FR)
(21) BR 11 2017 020178-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2016 (51) A61K 39/09 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) GPN VACCINES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2017 020275-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2016 (51) C07K 16/24 (2006.01)



(71) VHSQUARED LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2017 020896-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2016 (51) A61K 38/16 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 020955-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2016 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01) (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 021926-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2016 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 15/08 (2006.01), C07C 229/02 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 022009-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2016 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01) (71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2017 022701-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2016 (51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(21) BR 11 2017 022776-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2016 (51) C07K 16/12 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2017 023756-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 04/05/2016 (51) C07K 14/195 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01) (71) WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL)
(21) BR 11 2017 024065-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2016 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01) (71) ZENSUN (SHANGHAI) SCIENCE & TECHNOLOGY, CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 024206-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2016 (51) C07K 7/56 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 024948-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2016 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01) (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 026142-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2016 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2017 026241-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2016 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61P 3/04 (2006.01) (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE ROUEN (FR) ; UNIVERSITÉ DE ROUEN (FR) ; TARGEDYS (FR)
(21) BR 11 2017 027150-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) H04W 4/02 (2018.01), G08G 1/0968 (2006.01), H04W 4/22 (2009.01), H04L 29/08 (2006.01) (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD.



(CN)

(21) BR 11 2017 027895-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2016 (51) C07K 14/08 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (71) MERIAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 027945-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2016 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) ALTEOGEN, INC. (KR)
(21) BR 11 2017 028075-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2016 (51) A61K 47/42 (2017.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 028294-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2016 (51) H04L 9/32 (2006.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01) (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2018 000060-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2016 (51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/801 (2013.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 000660-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2016 (51) A61K 38/01 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (71) NURITAS LIMITED (IE)



(21) BR 11 2018 001824-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2016 (51) H04W 12/08 (2009.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01), G06Q 10/10 (2012.01), G06Q 50/00 (2012.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2018 001900-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2016 (51) C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (71) OTONOMY, INC. (US) ; HORACIO URI SARAGОВI (CA)
(21) BR 11 2018 001907-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2016 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 001970-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2016 (51) H04L 12/66 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), G06Q 10/10 (2012.01), G06Q 50/00 (2012.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2018 002040-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2016 (51) H04L 12/66 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), G06Q 10/10 (2012.01), G06Q 50/00 (2012.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2018 002093-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2016 (51) H04W 12/04 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/21 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2018 002416-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2016



	(51) C07K 14/62 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01) (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2018 002768-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2015 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 004006-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2016 (51) A61K 39/35 (2006.01) (71) UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)
(21) BR 11 2018 004208-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2016 (51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07K 14/46 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF MIYAZAKI (JP)
(21) BR 11 2018 004717-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2016 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/38 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 9/08 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 004876-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2016 (51) C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 005672-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2016 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH (CH)



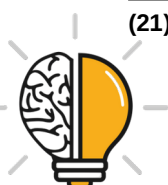
(21) BR 11 2018 005812-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2016 (51) G01N 33/543 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 006629-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) H04W 72/04 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 007214-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2015 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/26 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 007472-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2016 (51) A61K 38/46 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) (71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007531-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2016 (51) H04W 36/16 (2009.01), H04W 36/22 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01) (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2018 007679-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2016 (51) C07K 14/33 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/30 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01) (71) DAEWOONG CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 007883-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 21/10/2016 (51) C07K 14/51 (2006.01), C07K 1/20 (2006.01) (71) BIOVENTUS LLC (US)
(21) BR 11 2018 008928-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2016 (51) G01N 33/50 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/09 (2010.01) (71) VIVIA BIOTECH, S.L (ES)
(21) BR 11 2018 008993-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2016 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 010588-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01), H04J 99/00 (2009.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 010878-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2016 (51) H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 011373-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2016 (51) H04L 1/18 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 011546-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2016 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 28/18 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2018 011779-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2016 (51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/14 (2006.01), H04L 9/16 (2006.01), H04N 7/167 (2011.01), H04N 21/6334 (2011.01) (71) NAGRAVISION SA (CH)
(21) BR 11 2018 011953-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 52/10 (2009.01), H04B 7/0452 (2017.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/40 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 012216-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2016 (51) G01S 13/02 (2006.01), G01S 7/41 (2006.01), G01S 13/42 (2006.01) (71) SUEZ GROUPE (FR)
(21) BR 11 2018 012596-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2016 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/04 (2009.01), H04W 12/10 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01), H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/14 (2006.01), H04W 88/16 (2009.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 012642-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) C07K 14/08 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 012657-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2016 (51) H04W 36/00 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 012767-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 19/12/2016 (51) H04N 5/225 (2006.01), A63F 13/525 (2014.01), H04N 5/232 (2006.01), H04N 7/15 (2006.01) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2018 012792-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2016 (51) H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01) (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012920-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) H04L 29/08 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), H04J 3/00 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01), G01S 19/48 (2010.01), G01S 5/02 (2010.01) (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2018 013122-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) H04W 36/00 (2009.01) (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2018 013367-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/02 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 76/02 (2009.01), H04W 8/00 (2009.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 013442-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2016 (51) H04N 21/2362 (2011.01), H04N 21/2365 (2011.01), H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/6547 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01), H04N 21/438 (2011.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 013459-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 08/12/2016 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2018 013606-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2016 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 29/00 (2006.01), H04L 29/02 (2006.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 014090-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) H04B 7/04 (2017.01), H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 014394-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2016 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 014565-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2016 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/14 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 014968-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) H04W 8/22 (2009.01), H04M 1/00 (2006.01), H04M 3/42 (2006.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/18 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 016013-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2018 016752-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04B 7/204 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 068704-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2016 (51) H04L 29/02 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 068886-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2016 (51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 8/63 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), C07J 73/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01) (71) CAREGEN CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 070842-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2016 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 008837-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 011710-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2016 (51) H04W 74/08 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 011905-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2016



	(51) H04W 4/12 (2009.01) (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2013 004088-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2011 (51) B61D 9/14 (2006.01) (71) KIRUNA WAGON AB (SE)
(21) BR 12 2014 004140-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2012 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01) (71) BAYER CROPSOURCE NV (BE) ; BAYER CROPSOURCE AG (DE) ; BAYER CROPSOURCE LP (US)
(21) BR 12 2015 005471-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2012 (51) C01B 31/02 (1968.09), B82B 3/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), B82Y 99/00 (2011.01), C10M 125/02 (2006.01) (71) PEERLESS WORLDWIDE, LLC (US)
(21) BR 12 2016 030715-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2012 (51) A24D 3/04 (2006.01) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 12 2018 073034-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2005 (51) C12Q 1/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01) (71) AGENSYS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 015609-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2004 (51) A61M 5/14 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 015610-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 12/08/2004 (51) A61M 5/14 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 015611-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2004 (51) A61M 5/14 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) PI 0511624-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2005 (51) C12Q 1/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01) (71) AGENSYS, INC. (US)
(21) PI 0515717-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2005 (51) A01N 1/02 (2006.01), A01N 1/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (71) THERMOGENESIS CORP. (US)
(21) PI 0613361-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2006 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) MEDAREX, L.L.C. (US)
(21) PI 0808292-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2008 (51) B65D 51/20 (2006.01) (71) SELIG SEALING PRODUCTS, INC (US)
(21) PI 0814911-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2008 (51) H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/02 (2006.01), H01F 5/04 (2006.01) (71) TEBIAN ELECTRIC APPARATUS STOCK CO., LTD (CN)
(21) PI 0815722-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2008



	(51) A47D 7/00 (2006.01), A47D 13/06 (2006.01) (71) M & J SROUR PROPERTIES LLC (US)
(21) PI 0817185-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2008 (51) A61L 2/02 (2006.01) (71) MOLYCORP MINERALS, L.L.C. (US)
(21) PI 0821511-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2008 (51) H04L 12/40 (2006.01), H04L 12/413 (2006.01), H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/815 (2013.01), H04L 12/935 (2013.01), H04L 12/931 (2013.01), H04L 12/861 (2013.01) (71) Marvell World Trade Ltd. (BB)
(21) PI 0906178-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2009 (51) B29C 31/10 (2006.01), B29B 7/58 (2006.01), B29B 7/60 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) PI 0906300-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2009 (51) G10L 21/04 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0907818-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2009 (51) D21H 21/42 (2006.01), D21F 1/44 (2006.01) (71) Fabrica Nacional de Moneda y Timbre - Real Casa da 1ª Moneda (ES)
(21) PI 0908677-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2009 (51) B29C 65/08 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
(21) PI 0910451-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 21/04/2009 (51) A21D 6/00 (2006.01), A21D 10/02 (2006.01) (71) Puratos N.V. (BE)
(21) PI 0910499-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2009 (51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08L 23/18 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 3/24 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) PI 0912270-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2009 (51) G08G 1/09 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01), G09B 29/10 (2006.01) (71) TOMTOM TRAFFIC B.V. (NL)
(21) PI 0914193-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2009 (51) B29D 11/00 (2006.01) (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc (US)
(21) PI 0916195-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2009 (51) G06Q 30/00 (2012.01) (71) Brink's Network, Inc. (US)
(21) PI 0919455-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2009 (51) C08L 33/02 (2006.01) (71) Basf SE (DE)
(21) PI 0920473-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2009 (51) B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 25/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), D01F 6/06 (2006.01), D01F 6/46 (2006.01), D04H 1/56 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)



	(71) Exxonmobil Chemical Patentes INC. (US)
(21) PI 0920755-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2009 (51) C08L 27/18 (2006.01), C09D 127/18 (2006.01) (71) Whitford Corporation (US)
(21) PI 0920826-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2009 (51) B29D 11/00 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE,INC (US)
(21) PI 0921277-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2009 (51) C07D 213/81 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) PI 0923605-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2009 (51) A61M 35/00 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), A47K 5/00 (2006.01), A47L 13/00 (2006.01), B65D 17/00 (2006.01) (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP)
(21) PI 0924397-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2009 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 28/06 (2009.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 1000674-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2010 (51) A61N 1/36 (2006.01) (71) Ubirajara de Oliveira Barroso Júnior (BR/BA)
(21) PI 1005924-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 18/02/2010 (51) C08F 2/42 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01), C07C 51/50 (2006.01), C07C 57/07 (2006.01), C07C 57/075 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), C07C 67/62 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; CARNEGIE MELLON UNIVERSITY (US)
(21) PI 1005930-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2010 (51) H04L 12/28 (2006.01), H05B 47/19 (2020.01) (71) BRIGHT TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) PI 1006775-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2010 (51) C09D 5/08 (2006.01), B32B 15/06 (2006.01), C23F 11/18 (2006.01), C09D 7/12 (1968.09), C09D 201/00 (2006.01) (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) PI 1006854-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2010 (51) A61B 5/00 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01) (71) F. Hoffmann - La Roche (CH)
(21) PI 1007314-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2010 (51) F16B 21/07 (2006.01), B63B 35/79 (1990.01), A43C 15/16 (2006.01) (71) FIN QUIVER, INC (US)
(21) PI 1009031-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2010 (51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 103/04 (2006.01) (71) NALCO COMPANY (US)
(21) PI 1010704-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2010 (51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)



(71) Acceleron Pharma Inc. (US)

(21) PI 1010892-0 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 02/06/2010

(51) F16J 15/44 (2006.01), G01N 27/90 (2006.01), F01D 5/00 (2006.01), F01D 11/02 (2006.01), F01D 21/00 (2006.01), F01D 25/28 (2006.01)

(71) Snecma (FR)

(21) PI 1012009-2 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 07/05/2010

(51) A61F 9/007 (2006.01), A61B 18/08 (2006.01)

(71) ALCON INC. (CH)

(21) PI 1012922-7 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 16/06/2010

(51) C07K 14/195 (2006.01)

(71) Codexis, Inc. (US)

(21) PI 1013780-7 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 14/04/2010

(51) A61K 39/085 (2006.01), C07K 14/31 (2006.01)

(71) Novartis AG (CH)

(21) PI 1015917-7 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 24/06/2010

(51) A61K 39/155 (2006.01), C07K 14/135 (2006.01)

(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE) ; ID Biomedical Coporation Of Quebec (CA)



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 005469-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2012 (51) E01C 19/21 (2006.01), E01C 19/18 (2006.01) (71) Ilson Romanelli (BR/PR)

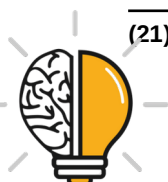
(21) BR 10 2012 019426-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2012 (51) A61K 36/24 (2006.01), A61K 129/00 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA)

(21) BR 10 2012 030897-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2012 (51) A61K 36/47 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01) (71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)

(21) BR 10 2013 001696-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2013 (51) B65F 3/02 (2006.01), B65F 1/14 (2006.01) (71) SEAROM EMPREENDIMENTOS LTDA. (BR/RS)

(21) BR 10 2013 009316-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2013 (51) G07C 9/00 (2020.01) (71) ARIEL FONSECA LEVY (BR/SP)

(21) BR 10 2013 009317-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 17/04/2013 (51) G07C 9/00 (2020.01) (71) ARIEL FONSECA LEVY (BR/SP)
(21) BR 10 2013 010961-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2013 (51) E04H 15/16 (2006.01), E04H 15/42 (2006.01), E04H 15/64 (2006.01) (71) JOANNIS PANAYOTE DAMILAKOS (BR/SP)
(21) BR 10 2013 011173-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2013 (51) E04G 1/36 (2006.01), E04G 1/15 (2006.01) (71) ANDAIMES TEC-LIT LTDA-ME (BR/ES)
(21) BR 10 2013 011497-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2013 (51) B01F 3/18 (2006.01), A61N 5/00 (2006.01) (71) PAULO HENRIQUE ALVES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 016298-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2013 (51) C04B 33/04 (2006.01), C04B 14/10 (2006.01), B03B 7/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2013 019430-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2013 (51) A61K 36/77 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (71) FERNANDO PEREIRA LUNA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 019972-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2013 (51) B65D 1/24 (2006.01), B65D 1/38 (2006.01), B65D 21/032 (2006.01), B65D 71/00 (2006.01) (71) PISANI PLÁSTICOS S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2013 025678-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 04/10/2013 (51) A61K 36/85 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2013 026253-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2013 (51) C07D 211/72 (2006.01), C07D 307/77 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 026395-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2013 (51) C02F 1/32 (2006.01), C02F 3/32 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2013 026639-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2013 (51) B01D 71/16 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 026652-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2013 (51) A61K 36/48 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) ; HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS)
(21) BR 10 2013 028241-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2013 (51) C02F 1/72 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01) (71) FRANCISCO JOSÉ MOREIRA CHAVES (BR/SP)
(21) BR 10 2013 029895-6 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2013 (51) A47J 37/06 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)



(21) BR 10 2013 031412-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2013 (51) C02F 9/02 (2006.01), C05B 11/06 (2006.01), C02F 101/16 (2006.01) (71) BMA TECNOLOGIA DE RESIDUOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2013 032152-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2013 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/732 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 032447-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2013 (51) A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/886 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61K 36/58 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (71) MARCOS ANTÔNIO GUEDES DE ALBUQUERQUE (BR/PE)
(21) BR 10 2013 032749-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2013 (51) D02H 13/22 (2006.01) (71) CELSO COMELATO (BR/SP)
(21) BR 10 2013 032975-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) C02F 11/04 (2006.01), B01J 7/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2013 034037-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2013 (51) A61K 9/16 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), A61K 35/12 (2015.01), B01J 13/02 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF)



(21) BR 10 2014 000955-8 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2014 (51) A61K 36/22 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2014 002317-8 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2014 (51) A61K 36/14 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE (BR/PE)
(21) BR 10 2014 002897-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2014 (51) C05F 11/02 (2006.01) (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(21) BR 10 2014 003325-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2014 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 6/00 (2020.01) (71) Universidade Estadual da Paraíba (BR/PB)
(21) BR 10 2014 003707-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2014 (51) A61K 36/906 (2006.01), A23L 3/3472 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 003940-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2014 (51) A61K 36/47 (2006.01), A01N 65/18 (2009.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 129/00 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)



(21) BR 10 2014 003945-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2014 (51) A61K 36/48 (2006.01), A61K 129/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2014 006544-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2014 (51) A61K 31/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 007198-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2014 (51) C01G 3/00 (2006.01), C01G 33/00 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2014 009903-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2014 (51) B01D 53/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 011897-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2014 (51) C25D 11/02 (2006.01), C25D 11/16 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2014 013438-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2014 (51) A21D 10/02 (2006.01) (71) JRF INDUSTRIA DE ALIMENTOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2014 013622-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2014 (51) C01B 32/907 (2017.01), B82B 3/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)



(21) BR 10 2014 024942-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2014 (51) D06F 39/02 (2006.01) (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 025709-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2014 (51) D06F 39/02 (2006.01) (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 027276-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2014 (51) F28B 1/06 (2006.01), F28B 9/04 (2006.01), F28D 3/02 (2006.01) (71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2014 027395-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2014 (51) A23K 10/30 (2016.01) (71) NUTRIQUALITY - IND. ALIMENTOS PARA ANIMAIS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2014 031990-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2014 (51) A23P 30/20 (2016.01), A23L 17/00 (2016.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2014 032678-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2014 (51) A23L 13/60 (2016.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
(21) BR 10 2015 031358-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2015 (51) A61K 36/75 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01)



(71) PEDRO FRANCONCO FREISLEBEN (BR/SP)

(21) BR 10 2016 014509-0 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/06/2016
(51) C08J 11/00 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 5/06 (2006.01), C08K 5/21 (2006.01)
(71) TECNOQUIMA ASSESSORIA E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2016 014524-4 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/06/2016
(51) B29C 45/14 (2006.01), A45C 11/00 (2006.01)
(71) CESAR LEANDRO MAYWALD (BR/SP)

(21) BR 10 2016 019907-7 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/08/2016
(51) C08G 2/28 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ;
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

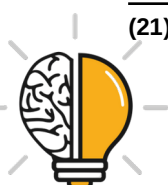
(21) BR 10 2016 028940-8 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/12/2016
(51) C08L 25/06 (2006.01), C08L 25/04 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C08J 9/22 (2006.01), C08J 9/228 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), B65D 81/28 (2006.01)
(71) TERMOTÉCNICA LTDA (BR/SC)

(21) PI 0521070-4 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/05/2005
(51) F02D 41/06 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01)
(71) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)

(21) PI 0704791-6 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/12/2007
(51) C12P 7/62 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C07C 69/003 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01)
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)



(21) PI 0801971-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2008 (51) C25D 5/02 (2006.01), C25D 7/12 (2006.01), C25D 5/56 (2006.01), C25D 5/54 (2006.01), C25D 5/48 (2006.01), C25D 3/38 (2006.01) (71) Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP)
(21) PI 0902488-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2009 (51) F02M 53/02 (2006.01) (71) Nippon Soken, Inc. (JP) ; Denso Corporation (JP)
(21) PI 0902986-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2009 (51) B05C 11/00 (2006.01) (71) VOITH PATENT GMBH (DE)
(21) PI 0904468-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2009 (51) A61K 39/04 (2006.01), A61K 39/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP) ; Hospital Alemão Oswaldo Cruz (BR/SP)
(21) PI 0904528-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2009 (51) C07K 1/08 (2006.01), C07K 14/22 (2006.01), C07K 14/24 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01) (71) Fundação Butantan (BR/SP)
(21) PI 1000425-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2010 (51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/12 (2006.01), A61K 103/10 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; CNEN - COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) PI 1002488-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 06/07/2010 (51) F16K 17/00 (2006.01) (71) PARKER HANNIFIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1003244-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2010 (51) A61B 6/03 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01) (71) Timpel S.A. (BR/SP)
(21) PI 1004737-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2010 (51) C02F 11/14 (2019.01), C01G 49/02 (2006.01), B01D 17/05 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), C09C 1/24 (2006.01), C09C 3/08 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) PI 1009950-6 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2010 (51) B41J 2/52 (2006.01), B41L 1/00 (2006.01), B41J 2/32 (2006.01) (71) Procomp Amazônia Indústria Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(21) PI 1013447-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2010 (51) C07K 14/44 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
(21) PI 1102907-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2011 (51) A61B 5/103 (2006.01), G01C 1/04 (2006.01) (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1104815-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2011 (51) G01N 33/549 (2006.01), G01N 33/551 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO- USP (BR/SP)



(21) PI 1107350-0 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes

(22) 06/12/2011

(51) C12N 9/26 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01), A61K
38/47 (2006.01), A61K 38/57 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00
(2006.01), A61P 15/08 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)

(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) ; Universidade Estadual de Ponta
Grossa - UEPG (BR/PR) ; Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP
(BR/SP)



Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

(21) BR 10 2012 005436-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/03/2012 (71) Sony Computer Entertainment INC. (JP)
(21) BR 10 2012 009007-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/04/2012 (71) Samarco Mineração S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2012 010730-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2012 (71) Birkhan Assessoria Comercial Ltda (BR/MT)
(21) BR 10 2012 012235-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/05/2012 (71) ALEX WILLIAM BICHARA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 022057-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2012 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) BR 10 2012 031042-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2012 (71) John Bean Technologies Ab (SE)
(21) BR 10 2013 001223-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/01/2013 (71) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2013 001940-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/01/2013 (71) Mauricio Tavares Felgueiras (BR/RJ)



(21) BR 10 2013 004911-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/02/2013 (71) Rittal Gmbh & Co. KG (DE)
(21) BR 10 2013 015028-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2013 (71) Codiflex Indústria e Comércio de Manufaturados Ltda (BR/PR)
(21) BR 10 2013 016047-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2013 (71) Marcos Roberto Leal (BR/SC)
(21) BR 10 2014 003075-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/02/2014 (71) ALEXANDRE GALLO LOPES (BR/SP)
(21) BR 10 2014 008276-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/04/2014 (71) METSO MINERALS (SWEDEN) AB (SE)
(21) BR 10 2014 024278-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2014 (71) Dieter Paul Weege (BR/SC)
(21) BR 10 2014 026381-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2014 (71) HUBBELL INCORPORATED (US)
(21) BR 10 2014 026851-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2014 (71) PROPHYTUS AGROINDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 001153-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2015 (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 020636-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2015 (71) DEVANIR MARTINS DA COSTA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 009221-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 25/04/2016 (71) ROBERTO SHINITI SAKO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 016614-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/08/2019 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 023916-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2020 006935-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/04/2020 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 11 2012 003648-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2010 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2012 004540-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/04/2010 (71) ORO AGRI INC. (US)
(21) BR 11 2012 011161-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2010 (71) FORMULANOW, LLC (US)
(21) BR 11 2012 016321-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2010 (71) Closed Joint Stock Company PROFOTECH (CJSC PROFOTECH) (RU)
(21) BR 11 2012 018687-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/01/2011 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 026730-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/04/2011 (71) University of Florida Research Foundation, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 028415-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/05/2011 (71) Duquesne University Of The Holy Ghost (US)



(21) BR 11 2013 002441-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 16/08/2011
 (71) ROCHE GLYCART AG (CH)

(21) BR 11 2013 003888-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 19/08/2011
 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

(21) BR 11 2013 009083-9 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 10/10/2011
 (71) Janssen Biotech, Inc. (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 011866-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 11/11/2011
 (71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM (US)

(21) BR 11 2013 017382-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 05/01/2012
 (71) NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY (TW)

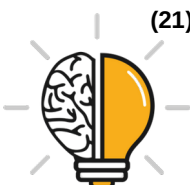
(21) BR 11 2013 019985-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 09/01/2012
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 020363-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 10/02/2012
 (71) LIFECELL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2013 024902-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 28/03/2012
 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)

(21) BR 11 2013 027216-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 27/04/2012
 (71) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC (CA)

(21) BR 11 2013 027218-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 27/04/2012 (71) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC (CA)
(21) BR 11 2013 030183-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2012 (71) COVIDIEN LP (US)
(21) BR 11 2014 001907-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/07/2012 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 002030-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2012 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 003041-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2012 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC (US) ; EVOLVA SA (CH)
(21) BR 11 2014 003592-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2012 (71) FLOW FORWARD MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2014 003665-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2012 (71) PENTAIR THERMAL MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2014 006161-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2012 (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK)
(21) BR 11 2014 008198-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/10/2012 (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 010546-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2012 (71) CERES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 010798-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/10/2012



	(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP (US)
(21) BR 11 2014 011154-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2012 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2014 014467-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 015791-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2012 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2014 018164-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/07/2013 (71) HUAWEI DEVICE (SHENZHEN) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 018298-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2013 (71) MULTIPLE ENERGY TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 019430-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/02/2013 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 019483-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/02/2013 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 019751-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/02/2013 (71) SEE SOLUÇÕES, ENERGIA E MEIO AMBIENTE LTD.A (BR/SP)
(21) BR 11 2014 023863-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/04/2013 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2014 024621-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2013 (71) PEPSICO, INC. (US)



(21) BR 11 2014 025835-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2013 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 029799-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2012 (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 030008-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2013 (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
(21) BR 11 2015 001964-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2013 (71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA)
(21) BR 11 2015 005645-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/09/2013 (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
(21) BR 11 2015 007567-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/10/2013 (71) V. MANE FILS (FR)
(21) BR 11 2015 008399-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/10/2013 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 008703-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2013 (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 010334-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/01/2014 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 010842-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2013 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 012269-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/04/2014



	(71) JULIO MIARNAU FERNANDEZ (ES)
(21) BR 11 2015 018267-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2014 (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2015 019742-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2014 (71) GRAINS RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (AU) ; University of South Australia (AU)
(21) BR 11 2015 020847-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2013 (71) HALLCO INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2015 021699-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/02/2014 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 022046-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2014 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2015 022797-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2014 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2015 023023-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2014 (71) AMIP, LLC (US)
(21) BR 11 2015 025693-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/04/2014 (71) CARPE DIEM BEDS OF SWEDEN AB (SE) ; STARSPRINGS AB (SE)
(21) BR 11 2016 000452-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2014 (71) ANTONIA MARIA JOHANNA DE KONING-TRUM (NL) ; JOHANNES WILHELMUS MARIA DE KONING (NL)
(21) BR 11 2016 003576-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2014



	(71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 006107-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2014 (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 006109-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2014 (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 006110-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2014 (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 007552-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2014 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2016 008172-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2014 (71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY (AU)
(21) BR 11 2016 008278-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/10/2014 (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
(21) BR 11 2016 008525-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2014 (71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 008526-4 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2014 (71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 008555-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2014 (71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 009790-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/11/2014 (71) THE UNIVERSITY OF TOLEDO (US)



(21) BR 11 2016 010448-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2014 (71) THOMAS DALY (US)
(21) BR 11 2016 010545-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2014 (71) TEIJIN ARAMID B.V. (NL) ; BARRDAY INC. (CA)
(21) BR 11 2016 010835-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2014 (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2016 016511-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2014 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 016713-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/01/2015 (71) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 017763-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 017878-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/02/2015 (71) OUTOKUMPU OYJ (FI)
(21) BR 11 2017 000813-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/07/2015 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2017 007466-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/10/2015 (71) FERROSAN MEDICAL DEVICES A/S (DK)
(21) BR 11 2017 007779-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 007881-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2015



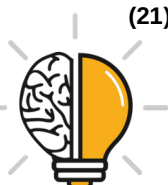
	(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 007928-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/10/2015 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 12 2019 025516-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2010 (62) BR 11 2012 013664-0 10/12/2010 (71) TURNSTONE LIMITED PARTNERSHIP (CA)
(21) BR 12 2020 000617-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2011 (62) BR 11 2012 018900-0 31/01/2011 (71) LABORATOIRES EXPANSCIENCE (FR)
(21) BR 12 2020 002266-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2010 (62) PI 1003638-5 17/05/2010 (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 003958-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/05/2018 (62) BR 11 2019 025157-0 04/05/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2020 005502-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2007 (62) PI 0714370-2 27/07/2007 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2020 012024-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2011 (62) BR 11 2012 018813-5 27/01/2011 (71) AB-BIOTICS S.A. (ES)
(21) BR 20 2015 002903-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/01/2015 (71) PLASTAMP - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 003654-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/02/2015



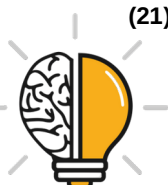
(71) COTEMINAS S.A. (BR/MG)	
(21) BR 20 2015 003891-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2015 (71) PAULO ROBERTO NAVARRO KINDLEIN (BR/RS)
(21) BR 20 2015 004250-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/01/2015 (71) Matheus Rodrigues (BR/SP)
(21) BR 20 2015 004869-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/03/2015 (71) NELSON AZIBY DO NASCIMENTO (BR/SP)
(21) BR 20 2015 005086-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/03/2015 (71) JOÃO EDUARDO PASCHOALINI TAVARES (BR/SP)
(21) BR 20 2015 007797-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/04/2015 (71) LUIZ ANTONIO RASELI (BR/MG)
(21) BR 20 2015 025701-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2015 (71) C3 EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2019 018591-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/09/2019 (71) GEISI MEERT ME (BR/PR)
(21) BR 20 2020 001408-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/01/2020 (71) AGROTRITUS LOCAÇÃO E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 20 2020 005759-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2020 (71) JOÃO CARLOS DA HORTA (BR/SP)
(21) PI 0513915-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2005 (71) Pfizer INC. (US)



(21) PI 0606658-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2006 (71) BIOGEN MA INC. (US)
(21) PI 0609375-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/02/2006 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(21) PI 0618222-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/11/2006 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) PI 0802491-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2008 (71) ITB EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA (BR/SP)
(21) PI 0816412-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2008 (71) PFIZER ANTI-INFECTIVES AB (SE)
(21) PI 0821374-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2008 (71) Borealis Technology OY (FI)
(21) PI 0821378-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2008 (71) Borealis Technology OY (FI)
(21) PI 0822060-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2008 (71) Borealis Technology OY (FI)
(21) PI 0902246-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2009 (71) Thadeu Rezende Provenza (BR/MG)
(21) PI 0903335-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2009 (66) PI 0802481-2 25/07/2008 (71) DANIEL DE AZEVEDO GONÇALVES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/SP)
(21) PI 0903605-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 25/09/2009 (71) Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; EXPERTISE ENGENHARIA LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0907640-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/01/2009 (71) Aarhus Universitet (DK)
(21) PI 0909660-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2009 (71) Dish Network Llc (US) ; DISH TECHNOLOGIES L.L.C. (US)
(21) PI 0914140-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2009 (71) Saipem S.P.A. (IT)
(21) PI 0918492-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/09/2009 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) ; NUVO PHARMACEUTICALS (IRELAND) DESIGNATED ACTIVITY COMPANY (IE)
(21) PI 0923990-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2009 (71) YUFEN CHI (CN)
(21) PI 0924967-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/04/2009 (71) AMDOCS DEVELOPMENT LTD. (CY)
(21) PI 0925079-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/04/2009 (71) AMDOCS DEVELOPMENT LTD (CY)
(21) PI 1001762-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2010 (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
(21) PI 1002153-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2010 (71) ANA IDA DI GENIO BARBOSA (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 1004384-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2010 (71) Perto S/A Periféricos para Automação (BR/RS)
(21) PI 1015142-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/05/2010 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE)
(21) PI 1015902-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2010 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(21) PI 1102659-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/06/2011 (71) Draka Comteq B.V. (NL)
(21) PI 1104006-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2011 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 1106026-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2011 (71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)
(21) PI 1106466-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2011 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)



Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 024554-1 A8	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 10/04/2013 (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2017 017287-9 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 17/02/2016 (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP) Anulada a publicação código 7.7 na RPI nº 2587 de 04/08/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 12 2015 020119-5 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 22/03/2010 (62) BR 11 2012 017831-8 22/03/2010 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2575 de 12/05/2020 por ter sido indevida.



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 028614-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 08/11/2012
(71) Les Laboratoires Servier (FR)

(21) BR 10 2015 011424-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 13/05/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR)

(21) BR 10 2016 017456-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 27/07/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ;
ASSOCIAÇÃO CARUARUENSE DE ENSINO SUPERIOR E TÉCNICO -
ASCES (BR/PE)

(21) BR 11 2012 001465-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 26/07/2010
(71) Baylor College Of Medicine (US)

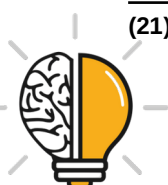
(21) BR 11 2012 003730-7 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 19/08/2010
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD. (US)

(21) BR 11 2012 004692-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 03/09/2010
(71) RAPTOR PHARMACEUTICALS INC. (US)

(21) BR 11 2012 005905-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 30/09/2009
(71) RETINAGENIX LLC (US)

(21) BR 11 2012 007090-8 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 29/09/2010
(71) Shiseido Company, LTD. (JP)

(21) BR 11 2012 007484-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 27/09/2010 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. (IT)
(21) BR 11 2012 007944-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/10/2010 (71) TETRAHEDRON (FR)
(21) BR 11 2012 013724-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/12/2010 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)
(21) BR 11 2012 023950-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/03/2011 (71) CEMPRA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 027929-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/04/2011 (71) BAYER AS (NO)
(21) BR 11 2012 029626-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/05/2011 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
(21) BR 11 2012 029905-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/05/2011 (71) SHENYANG FUYANG PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 030197-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/05/2011 (71) Genentech, Inc (US)
(21) BR 11 2012 033060-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/06/2011 (71) Mannkind Corporation (US)
(21) BR 11 2013 000802-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/07/2011 (71) Salix Pharmaceuticals, Ltd. (US)
(21) BR 11 2013 007640-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/09/2011



(71) APTALIS PHARMA LIMITED (IE)	
(21) BR 11 2013 008592-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/06/2012 (71) SUZHOU ERYE PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 012223-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/11/2011 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 014029-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/12/2011 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2013 014236-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/12/2011 (71) Y&B MOTHER'S CHOICE LTD. (IL)
(21) BR 11 2013 020035-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/01/2012 (71) PFIZER, INC (US)
(21) BR 11 2013 022249-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/03/2012 (71) IMPEL NEUROPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2013 025368-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/03/2012 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 025493-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/04/2012 (71) OPTOSOLVE RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 027948-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/05/2012 (71) DIFASS INTERNATIONAL S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 029482-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/05/2012 (71) GENZYME CORPORATION (US) ; UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)



(21) BR 11 2013 030973-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/05/2012 (71) CHINOIN GYÓGYSTER ÉS VEGYÉSZETI TERMÉKEK GYÁRA ZRT (HU)
(21) BR 11 2013 032415-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/06/2012 (71) PFIZER ANTI-INFECTIVES AB (SE)
(21) BR 11 2013 033759-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/06/2012 (71) CHEMO RESEARCH SL (ES)
(21) BR 11 2014 005935-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/09/2012 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2014 010583-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/10/2012 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 014950-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/12/2012 (71) BIONET-ASIA, CO. LTD. (TH)
(21) BR 11 2014 016361-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/02/2013 (71) CUREVAC AG (DE)
(21) BR 11 2014 016427-4 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/02/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2014 017229-3 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/01/2013 (71) AUXILIUM INTERNATIONAL HOLDINGS, INC (US)
(21) BR 11 2014 017384-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/02/2013 (71) CUREVAC AG (DE)
(21) BR 11 2014 018210-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/03/2013



(71) CUREVAC AG (DE)	
(21) BR 11 2014 019049-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/02/2013 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2014 020233-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/02/2013 (71) NOVARTIS AG (CH) ; Irm LLC (BM)
(21) BR 11 2014 020325-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/02/2013 (71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)
(21) BR 11 2014 020474-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/02/2013 (71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2014 022909-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/03/2013 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2014 023068-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/03/2013 (71) AMICROBE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 023341-1 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/03/2013 (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 023800-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/03/2013 (71) CUREVAC AG (DE)
(21) BR 11 2014 023898-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/03/2013 (71) CUREVAC AG (DE)
(21) BR 11 2014 026809-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/03/2013 (71) MANNKIND CORP (US)



(21) BR 11 2014 027564-5 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 06/05/2013
(71) BAYER PHARMA AKTIENGELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2014 027885-7 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 09/05/2012
(71) ICROM SPA (IT)

(21) BR 11 2015 001101-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 15/07/2013
(71) FIBROGEN, INC. (US)

(21) BR 11 2015 003250-8 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 15/08/2013
(71) BOSTON MEDICAL CENTER CORPORATION (US) ; TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY (US)

(21) BR 11 2015 004591-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 17/09/2013
(71) GE HEALTHCARE AS (NO)

(21) BR 11 2015 006049-8 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 24/09/2013
(71) GENZYME CORPORATION (US)

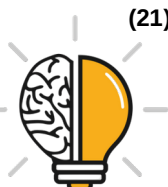
(21) BR 11 2015 021973-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 11/03/2013
(71) GREY PACIFIC LABS, LLC (US)

(21) BR 11 2016 002078-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 05/02/2014
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(21) BR 11 2016 002079-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 05/02/2014
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(21) BR 11 2016 010098-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 18/11/2014
(71) SPECGX LLC (US)

(21) BR 11 2016 014612-3 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 16/12/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2016 030362-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/07/2015 (71) BRACCO IMAGING SPA (IT)
(21) BR 11 2017 007167-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/10/2015 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 007270-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/09/2015 (71) CHINOIN GYÓGYSZER ÉS VEGYÉSZETI TERMÉKEK GYÁRA ZRT. (HU)
(21) BR 11 2017 009899-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/11/2015 (71) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 011476-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/12/2015 (71) PROFESSIONAL DIETETICS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 012550-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/12/2015 (71) TEREOS STARCH & SWEETENERS BELGIUM (BE) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 11 2017 012928-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/12/2015 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016652-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/01/2016 (71) BIO.LO.GA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2017 017293-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/02/2016 (71) BIONTECH RNA PHARMACEUTICALS GMBH (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GGMBH (DE)



(21) BR 11 2017 017700-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/02/2016 (71) BIOCLIN THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 017825-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/02/2016 (71) SEAGULL THERAPEUTICS SAS (FR)
(21) BR 11 2017 018160-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/02/2016 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2017 018252-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/03/2016 (71) UCL BUSINESS LTD. (GB)
(21) BR 11 2017 018318-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/02/2016 (71) BIONEER CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2017 018383-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/02/2016 (71) MURDOCH UNIVERSITY (AU) ; SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 018522-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/03/2016 (71) BIONTECH AG (DE)
(21) BR 11 2017 018665-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/03/2016 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)
(21) BR 11 2017 018678-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/03/2016 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 018703-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/03/2016 (71) CYTLIMIC INC. (JP)
(21) BR 11 2017 018767-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 03/03/2016 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 018770-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/03/2016 (71) INNOVATIVE CELLULAR THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 018834-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/02/2016 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 018908-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/03/2016 (71) ADURO BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 018919-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/03/2016 (71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)
(21) BR 11 2017 018948-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/03/2016 (71) PCI BIOTECH AS (NO)
(21) BR 11 2017 018975-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/03/2016 (71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM (DE)
(21) BR 11 2017 019062-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/03/2016 (71) AGENSY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019075-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/02/2016 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 019191-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/03/2016 (71) ARGEX BVBA (BE)
(21) BR 11 2017 019217-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/03/2016



	(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 019343-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/03/2016 (71) MOERAE MATRIX, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019378-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/03/2016 (71) ZEALAND PHARMA A/S (DK) ; BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 019591-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/03/2016 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 019617-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/03/2016 (71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019804-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/03/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 019862-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/03/2016 (71) OMNIOX, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019978-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/03/2016 (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2017 020054-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/03/2016 (71) JOUNCE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 020373-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/03/2016 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2017 020709-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/04/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER



ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(21) BR 11 2017 020769-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 23/03/2016
(71) NEURO-BIO LTD (GB)

(21) BR 11 2017 020894-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 09/05/2016
(71) BIONTECH CELL & GENE THERAPIES GMBH (DE) ; TRON ?
TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER
JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH
(DE)

(21) BR 11 2017 022658-8 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 12/04/2016
(71) BIOGEN MA INC. (US)

(21) BR 11 2017 022790-8 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 14/04/2016
(71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB)

(21) BR 11 2017 023478-5 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 09/05/2016
(71) BIONTECH CELL & GENE THERAPIES GMBH (DE) ; TRON -
TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER
JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GGMBH (DE)

(21) BR 11 2017 023503-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 04/05/2016
(71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES
BIOTECHNOLOGIES (FR) ; BIOSOURCING SA (BE)

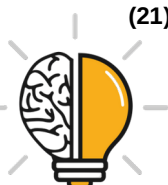
(21) BR 11 2017 026228-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 02/06/2016
(71) GREEN CROSS HOLDINGS CORPORATION (KR)

(21) BR 11 2017 027064-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 17/06/2016
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 027877-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 02/03/2017



	(71) SICHUAN KELUN-BIOTECH BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 028558-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/07/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 000406-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/07/2016 (71) MERUS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 000676-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/07/2016 (71) DOMPE' FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 000734-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/07/2016 (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2018 000953-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/07/2015 (71) BENGT I. SAMUELSSON INSTITUTE OF LIFE SCIENCE RESEARCH (CN)
(21) BR 11 2018 000955-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/07/2015 (71) BENGT I. SAMUELSSON INSTITUTE OF LIFE SCIENCE RESEARCH (CN)
(21) BR 11 2018 001035-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/08/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 001431-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/07/2016 (71) MOGAM INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH (KR) ; GREEN CROSS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 001478-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/08/2016 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2018 001687-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 05/08/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 002130-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/08/2016 (71) SUZHOU ALPHAMAB CO., LTD. (CN) ; 3D MEDICINES (BEIJING) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 003535-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/02/2016 (71) BIOATLA, LLC (US)
(21) BR 11 2018 005602-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/09/2016 (71) KOLON LIFE SCIENCE, INC. (KR)
(21) BR 11 2018 005649-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/09/2016 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) ; MERCK SHARP & DOHME LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 005899-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/09/2016 (71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM (DE) ; RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)
(21) BR 11 2018 006066-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/04/2016 (71) SANOCHEMIA PHARMAZEUTIKA AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2018 006900-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/11/2016 (71) ISU ABXIS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 007334-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/10/2016 (71) APROGEN KIC INC. (KR)
(21) BR 11 2018 008315-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/11/2016 (71) NEURACLE SCIENCE CO., LTD (KR)



(21) BR 11 2018 008348-8 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 26/10/2016
(71) SAMSUNG LIFE PUBLIC WELFARE FOUNDATION (KP) ; PANGEN BIOTECH INC. (KR)

(21) BR 11 2018 010432-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 23/11/2015
(71) APIVITA S.A. (GR)

(21) BR 11 2018 010830-8 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 19/12/2016
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2018 011496-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 08/12/2016
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2018 012527-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 03/05/2016
(71) BRAINON INC. (KR) ; YONGKOO KANG (KR)

(21) BR 11 2018 012844-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 23/12/2016
(71) GREENOVATION BIOTECH GMBH (DE)

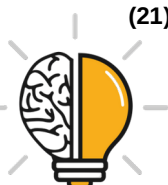
(21) BR 11 2018 012894-5 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 22/12/2016
(71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)

(21) BR 11 2018 013381-7 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 30/12/2016
(71) DXGEN CORP. (KR)

(21) BR 11 2018 013967-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 16/01/2017
(71) PFIZER INC. (US)

(21) BR 11 2018 014016-3 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 17/01/2017
(71) PFIZER INC. (US)

(21) BR 11 2018 067802-3 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 28/06/2016 (71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 069670-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/03/2017 (71) JIANGSU YAHONG MEDITECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 072198-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/04/2017 (71) ADVANCED REGEN MEDICAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 000816-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/06/2017 (71) S.S. STEINER, INC. (US)
(21) BR 11 2019 006987-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/10/2017 (71) ORIC PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2018 014917-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/05/2004 (71) IMMUNOGEN, INC. (US)
(21) BR 12 2018 069604-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/05/2005 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 12 2018 070038-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/05/2005 (71) UNIGEN, INC. (US)
(21) BR 12 2018 074354-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/07/2004 (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2019 023350-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/03/2013 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2019 025830-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/12/2016 (71) PFIZER INC. (US)



(21) BR 12 2020 000651-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/03/2013 (71) PFIZER INC. (US)
(21) PI 0505343-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/11/2005 (71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)
(21) PI 0513733-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/07/2005 (71) Tetrahedron (FR)
(21) PI 0514169-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/08/2005 (71) GE Healthcare AS (NO)
(21) PI 0517515-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/10/2005 (71) Kissei Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
(21) PI 0517734-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/10/2005 (71) Korea Research Institute of Chemical Technology (KR) ; Rexahn Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 0519764-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/12/2005 (71) NATURON, INC. (US)
(21) PI 0520406-2 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/06/2005 (71) Johnson & Johnson (US)
(21) PI 0606197-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/07/2006 (71) Galderma S.A (CH)
(21) PI 0608505-9 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/03/2006 (71) ETHYPHARM (FR)



(21) PI 0609424-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/03/2006 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) PI 0612034-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/06/2006 (71) GENIS EHF (IS)
(21) PI 0612364-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/04/2006 (71) Galderma Research & Development (FR)
(21) PI 0613307-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/07/2006 (71) Galderma S.A. (CH)
(21) PI 0613679-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/07/2006 (71) BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) PI 0619010-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/04/2006 (71) NM Tech Ltd. Nanomaterials And Microdevices Technology (GB)
(21) PI 0619157-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/11/2006 (71) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V. (NL)
(21) PI 0619428-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/10/2006 (71) Richter Gedeon Nyrt (HU)
(21) PI 0701082-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/04/2007 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) PI 0712865-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/06/2007 (71) Schwarz Pharma AG (DE)
(21) PI 0715631-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/08/2007



	(71) Avelyn Welczer (US)
(21) PI 0716270-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/08/2007 (71) Rexaderm, Inc. (US)
(21) PI 0716996-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/09/2007 (71) PTC Therapeutics, Inc. (US)
(21) PI 0718247-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/11/2007 (71) Neurocrine Biosciences, Inc. (US)
(21) PI 0718480-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/10/2007 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) PI 0718882-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/12/2007 (71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)
(21) PI 0719264-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/10/2007 (71) F.I.S. - FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A. (IT)
(21) PI 0719281-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/11/2007 (71) F.I.S. - FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A. (IT)
(21) PI 0719367-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/11/2007 (71) F.I.S. - FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A. (IT)
(21) PI 0719923-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/12/2007 (71) AGILENT TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) PI 0719955-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/09/2007 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)



(21) PI 0801368-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/05/2008 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) ; Organização Mogiana de Educação e Cultura Sociedade Simples LTDA (BR/SP)
(21) PI 0806713-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/01/2008 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) PI 0807319-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/02/2008 (71) HOVIONE SCIENTIA LIMITED (IE)
(21) PI 0813214-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/06/2008 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) PI 0813619-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/07/2008 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)
(21) PI 0814288-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/07/2008 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
(21) PI 0815331-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/08/2008 (71) Boehringer Ingelheim International GMBH. (DE)
(21) PI 0817984-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/12/2008 (71) Malaysian Palm Oil Board (MY)
(21) PI 0818178-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/10/2008 (71) Sabell Corporation (CA) ; Jose Gonzalo Cabanillas Coral (PE)
(21) PI 0819567-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/12/2008 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



(21) PI 0821653-3 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/12/2008 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 0902782-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/08/2009 (71) Ajinomoto Co, INC. (JP)
(21) PI 0902861-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/02/2009 (71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)
(21) PI 0903096-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/04/2009 (71) Rosângela Rodrigues Souza (BR/PA)
(21) PI 0903700-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/05/2009 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) PI 0907086-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/01/2009 (71) MARY KAY INC. (US)
(21) PI 0908026-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/02/2009 (71) SALIX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) PI 0909695-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/03/2009 (71) F.I.S. - FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A. (IT)
(21) PI 0910070-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/03/2009 (71) BIOLOTUS BIOTECHNOLOGY AG (CH)
(21) PI 0912074-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/08/2009 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) PI 0914225-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/06/2009



	(71) ADARE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) PI 0915173-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/06/2009 (71) AGILENT TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) PI 0916365-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/07/2009 (71) The Brigham And Women's Hospital, Inc. (US)
(21) PI 0917807-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/08/2009 (71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc (US)
(21) PI 0918038-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/09/2009 (71) Astrazeneca AB (SE)
(21) PI 0918964-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/09/2009 (71) Legochem Biosciences, Ltd (KR)
(21) PI 0919257-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/09/2009 (71) Zach System (FR)
(21) PI 0920145-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/10/2009 (71) Merial, Inc. (US)
(21) PI 0920356-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/10/2009 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) ; MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
(21) PI 0920465-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/10/2009 (71) Salix Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 0920621-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/10/2009 (71) Merial, Inc (US)



(21) PI 0921063-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/11/2009 (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) PI 0921632-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/10/2009 (71) F.I.S. - FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A. (IT)
(21) PI 0922134-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/12/2009 (71) Glaxosmithkline LLC (US)
(21) PI 0922972-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/12/2009 (71) SANOFI (FR)
(21) PI 0923121-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/12/2009 (71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
(21) PI 1004585-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/11/2010 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) ; Universidade Federal Fluminense - UFF (BR/RJ) ; Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Morera - IEAPM (BR/RJ)
(21) PI 1008841-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/02/2010 (71) Les Laboratoires Servier (FR)
(21) PI 1009616-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/06/2010 (71) THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO (US)
(21) PI 1009816-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/03/2010 (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. E DAEWOONG BIO INC. (KR)
(21) PI 1012638-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/04/2010



(71) Gilead Sciences, INC. (US)

(21) PI 1015542-2 A2

Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 04/05/2010

(71) Watson Laboratories, Inc. (US)



Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI

Notificação de devolução do pedido, por não se enquadrar no 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.

(21) BR 10 2015 011732-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 20/05/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 11 2012 002164-8 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 29/07/2010 (71) Merial, Inc (US)
(21) BR 11 2012 004523-7 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 25/08/2010 (71) Lonza Ltd (CH)
(21) BR 11 2012 014357-3 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 15/12/2010 (71) GE Healthcare Limited (GB)
(21) BR 11 2012 028767-2 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 06/05/2011 (71) Bayer Intellectual Property GmbH (DE)
(21) BR 11 2012 032238-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 10/06/2011 (71) Bayer Intellectual Property GmbH (DE)
(21) BR 11 2012 032255-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 10/06/2011



	(71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 028936-8 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 11/05/2012 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2014 026294-2 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 25/04/2013 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 003160-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 23/10/2013 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 019739-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 25/02/2015 (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 014710-6 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 11/01/2016 (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 12 2014 002928-4 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 08/02/2011 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.
(21) PI 0513967-8 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 01/08/2005 (71) AVENT, INC. (US)
(21) PI 0609421-0 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 27/04/2006 (71) Shiratori Pharmaceutical Co., Ltd. (JP) ; Daichi Sankyo Company Limited



(JP)

(21) PI 0612255-8 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 15/06/2006
(71) FIRMENICH INCORPORATED (US)

(21) PI 0616232-0 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 15/09/2006
(71) GIVAUDAN SA (CH)

(21) PI 0707100-0 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 12/03/2007
(71) Furanix Technologies B.V. (NL)

(21) PI 0717473-0 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 22/10/2007
(71) Lexicon Pharmaceuticals, INC. (US)

(21) PI 0717498-5 A8 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 27/09/2007
(71) ALLEGIANCE CORPORATION (US)

(21) PI 0718944-3 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 23/11/2007
(71) Exosect Limited (GB)

(21) PI 0719111-1 A8 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 22/11/2007
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)

(21) PI 0806410-5 A8 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 16/01/2008
(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)



(21) PI 0812037-4 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 29/05/2008 (71) DANISCO US INC., GENENCOR DIVISION (US)
(21) PI 0814318-8 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 25/07/2008 (71) Intervet International B.V. (NL) ; Microbial Chemistry Research Foundation (JP)
(21) PI 0821241-4 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 16/12/2008 (71) Nihon Medi-Physics CO., LTD. (JP)
(21) PI 0910382-1 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 17/07/2009 (71) BIOMOD CONCEPTS INC. (CA)
(21) PI 0923401-2 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 16/12/2009 (71) Syngenta Limited (GB)
(21) PI 1001959-6 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 15/06/2010 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST. S. PAULO S/A - IPT (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) PI 1009975-1 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 30/04/2010 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)



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) BR 10 2012 017780-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 21/06/2012
	(71) LONDRIBIO BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME
	(BR/PR)
	Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2012 019573-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 06/08/2012
	(71) Gabriel Carneiro Lopes (BR/PE) ; THIAGO MONTEIRO CARNEIRO
	LOPES (BR/CE)
	Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2012 021019-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 22/08/2012
	(71) ROGER C. Y. CHUNG (TW)
	Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2012 021029-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 22/08/2012
	(71) JANICE SILVESTRI (BR/RS)
	Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2012 021284-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 24/08/2012
	(71) ANFRA TECIDOS LTDA (BR/SP)
	Referente à 8ª anuidade.



(21) BR 10 2012 021909-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2012 (71) Valeo Japan Co., LTD. (JP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2012 022305-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2012 (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) ; Mahle International GmbH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2012 022309-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2012 (71) BH FOX Informática Ltda (BR/MG) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2012 022714-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/09/2012 (71) Cesar Missi Filho (BR/ES) Pagar restauração.
(21) BR 10 2012 023228-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/09/2012 (71) Randox Laboratories LTD. (GB) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2012 023258-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/09/2012 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - MOTORES (BR/SC) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2013 020286-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/08/2013 (71) Odeme Equipamentos Médicos e Odontológicos Ltda (BR/SC) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2013 020738-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/08/2013 (71) NILSON DE FIGUEIREDO FILHO (BR/MG) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2013 020795-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2013 (71) ICA TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP)



Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2013 020813-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/08/2013
(71) RODOLFO HERBERTO GRABNER (BR/SP)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2013 021111-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/08/2013
(71) ANTONIO RODRIGUES DOS SANTOS (BR/SP)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2013 021343-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 21/08/2013
(71) JULIANO FERREIRA DE LIMA (BR/PR)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2013 021407-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 22/08/2013
(71) DIONÍSIO ZUCHI (BR/SC)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2013 021426-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 16/08/2013
(71) LUÍS ANTÔNIO WAACK BAMBACE (BR/SP) ; ULISSES TADEU VIEIRA GUEDES (BR/SP) ; PAULO GIACOMO MILANI (BR/SP)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2013 021438-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/08/2013
(71) SANDRA FERNANDES DE OLIVEIRA LIMA (BR/MG)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2013 021588-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 23/08/2013
(71) CUMMINS FILTRATION IP INC., (US)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2013 021929-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/08/2013
(71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)
Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 10 2013 022081-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2013 (71) CARLOS ALBERTO FIOROTTI (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2013 022095-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2013 (71) BHR-INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/AL) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2013 022347-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2013 022573-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2013 (71) SERGIO PAULO PEREIRA (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2013 023075-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/09/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2013 023433-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/09/2013 (71) GRUPO P.I. MABE, S.A. DE C.V. (MX) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2013 023589-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/09/2013 (71) SUSAN KEIKO GUILHERME SAKO (BR/SC) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2014 019414-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/08/2014 (71) ADEMAR BATISTA PEREIRA (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 10 2014 019893-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/08/2014 (71) FLOORING IND E COM LTDA - ME (BR/PE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 020352-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2014 (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (FUB) (BR/DF) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 020392-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2014 (66) BR 10 2014 018681-6 29/07/2014 (71) ANTÔNIO MARCELO SANTOS OLIVEIRA (BR/BA) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 020643-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2014 (71) PST ELETRÔNICA LTDA. (BR/AM) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 020648-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2014 (71) GIOVANI CARLO FORNER (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 020807-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2014 (71) MAURO ASSAO ITO (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 020872-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2014 (71) Hermes Morete Filho (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 021074-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2014 (66) BR 10 2015 020510-4 25/08/2015 (71) RODRIGO DIAS DE SIQUEIRA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 10 2014 021082-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2014 (71) ADMILSON MARIN (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 021083-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2014 (71) NKT EMPREENDIMENTOS, PARTICIPAÇÕES, REPRESENTAÇÕES E SERVIÇOS LTDA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 021676-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/09/2014 (71) CEMAN COMÉRCIO DE AREIA LTDA - ME (BR/SC) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 021762-2 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2014 (71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES) Pagar restauração.
(21) BR 10 2014 022245-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/09/2014 (71) Grendene S.A. (BR/CE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 022719-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/09/2014 (71) LQB LABORATÓRIO QUÍMICO BRASILEIRO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2015 018735-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2015 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE (BR/SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 018984-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/08/2015 (71) FIRE DESIGN BRASIL INDÚSTRIA DE LAREIRAS LTDA - ME (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 10 2015 019085-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2015 (71) FERNANDO LAURIA DARCIE (BR/SP) ; JOSÉ GERALDO DARCIE (BR/SP) ; PAULO ROBERTO DALBEN (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 019499-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/08/2015 (71) LUZIA HARCKBARTH (BR/ES) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 019605-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/08/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 019701-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2015 (71) UNILUZ TECNOLOGIA ELÉTRICA LTDA. (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 019845-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2015 (71) ELEVADORES VILLARTA LTDA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 020033-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 020080-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2015 (71) BENDER DO BRASIL ASSESSORIA E REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 020197-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2015



	(71) S & V CONSULTORIA, IND. E COM. DE EQUIP. ELETRÔNICO E SOFTWARE LTDA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 020621-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2015 (71) FUNDAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 021391-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2015 (71) MAURO CAPARROZ (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 021486-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2015 (71) THOMSON LICENSING (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 021611-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2015 (71) CRISTIAM WILLER PEGORETTI (BR/SC) ; WELBERTH EUSTAQUIO FERREIRA (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 021882-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/09/2015 (71) LEANDRO GONÇALVES DA SILVA (BR/RS) ; FABIANA GONÇALVES CONTE (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 021895-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/09/2015 (71) PAULO RAFAEL FRANCO FERREIRA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 022438-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/09/2015 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2016 018285-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/08/2016



	(71) ASPEM - USINAGEM E FERRAMENTARIA LTDA - ME (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 018434-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 018435-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 018436-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 018951-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2016 (66) BR 10 2016 012345-3 31/05/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 019022-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2016 (71) ALGACYR MOREIRA FORMIGA (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 019151-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2016 (71) ROBERTO DE SOUZA LOPES (BR/AM) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 019269-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2016 (71) INNOVA - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA VEDAÇÃO LTDA - EPP (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 019453-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/08/2016 (71) JAIR ANTONIO LOCATELLI (BR/SC)



	Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 019466-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 019467-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 019468-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 019580-2 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/08/2016 (71) PUR EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/MG) ; BRASIL SENSORS LTDA (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 019736-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2016 (71) S&V CONSULTORIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E SOFTWARE LTDA. (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 020001-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA (BR/RS) Pagar restauração.
(21) BR 10 2016 020102-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2016 (71) TIAGO FALAVIGNA DE BIASI (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 020226-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2016 (71) HEINS AVERBECK (BR/SC)



Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2016 020298-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/09/2016
(71) MONTARTE INOX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/CE) ; JOSÉ HUMBERTO DE FREITAS (BR/SE) ; RONNEY FELIX DE FREITAS (BR/CE)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2016 020564-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 06/09/2016
(71) DILNEI JOÃO DA ROSA (BR/SC)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2016 020568-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 06/09/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2016 020572-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 06/09/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2016 020702-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/09/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2016 020767-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/09/2016
(71) CARLOS FELIPE DURO FLORES (BR/SC) ; HIGOR CALGAROTTO (BR/SC)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2016 020833-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/09/2016
(71) MERCOTOYS INDÚSTRIA DE BRINQUEDOS LTDA (BR/SC)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2016 020962-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/09/2016
(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)



Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2016 021002-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/09/2016
(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2016 021065-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/09/2016
(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2017 005258-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/03/2017
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 008971-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/04/2017
(71) IRAMI ARAUJO FILHO (BR/RN)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 009414-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/05/2017
(71) EDERVAL MARCELINO (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 009933-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/05/2017
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 010105-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/05/2017
(71) EDUARDO EROICO SOBRINHO (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 010450-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 18/05/2017
(71) MODELWORKS ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2017 010525-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2017 (71) AFRÂNIO ARAGÃO CRAVEIRO (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 010664-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/05/2017 (71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 010716-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/05/2017 (71) JOSÉ CARLOS DA SILVA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 010806-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/05/2017 (71) WAGNER Malfatti de Conto (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 011999-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2017 (71) GEISIMAR FRAGA BORGUE (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 012044-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 012139-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 012143-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2017 (71) MARCO ANTONIO CLARO DA SILVA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 012189-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2017 (71) DONGGUAN KELUOSI ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD (CN)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 012257-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/06/2017
(71) TROIA COMUNICAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA. ME (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 012292-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/06/2017
(71) TROIA COMUNICAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA. ME (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 012411-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/06/2017
(71) SAULO GENERINO BEZERRA DE MELO (BR/RJ)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 012762-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/06/2017
(71) VIVIANE ALVES LEME (BR/PR)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 013202-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 19/06/2017
(71) PICETTI IMPLEMENTOS LTDA - EPP (BR/MS)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 013337-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 20/06/2017
(71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 013632-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 22/06/2017
(71) BRUNO SCHUMACHER SILVEIRA MONICH (BR/SC) ; SAMIR ASSIB ZATTAR (BR/SC)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 014036-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/06/2017
(71) FLAVIO PIETROBON COSTA (BR/SE)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 014055-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/06/2017 (71) LUIZ CARLOS MELLO PONCIONI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014078-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/06/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014100-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/06/2017 (71) PEDRO HENRIQUE DO NASCIMENTO PEREIRA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014132-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/06/2017 (71) RENATA CANTEIRO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014141-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014147-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/06/2017 (71) ALLAN RUSS/FRANK BUCK (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014183-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/06/2017 (71) AA R&D LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014336-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/06/2017 (71) SERGIO LUIZ ZANAO (BR/SP) ; JOSÉ LUÍZ TITO DOS SANTOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2017 014353-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 30/06/2017
 (71) DMR IND. E COM. DE MATERIAIS ODONTOLOGICOS LTDA (BR/RN)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 014355-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 30/06/2017
 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 014386-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 30/06/2017
 (71) HELENA WILLHELM DE OLIVEIRA (BR/RS)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 014510-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 04/07/2017
 (71) TARCÍSIO CADDAH MELO (BR/RJ)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 014512-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 04/07/2017
 (71) WALTER POGGI MARQUES DA SILVA (BR/RJ)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 014522-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/07/2017
 (71) ANEXO IND. COM. E SERV. DE AC. E C. MET. PLAST. LTDA EPP
 (BR/SP)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 014555-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/07/2017
 (71) FORMAPLASTICO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS
 INJETÁVEIS LTDA - ME (BR/SP)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 014654-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 06/07/2017
 (71) LUCAS SANT ANA CARLINI (BR/SP) ; ALARIDO CARLINI (BR/SP)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 014663-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 06/07/2017 (71) ACTION TECHNOLOGY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETROELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014664-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014665-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014672-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014744-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/07/2017 (71) DIEGO CASTRO DE SOUZA (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014813-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2017 (71) JOSÉ FRANCISCO DE MIRANDA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014817-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2017 (71) ARMANDO MASSAO KUROKAWA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014828-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2017 (71) SACHA DEHE SERVIÇOS ME (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 015332-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2017 (71) MÁRCIO ALEXANDRE CARMONA (BR/SP)



	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 015426-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/07/2017 (71) BETTA LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 016168-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/07/2017 (71) HITLER DA ROCHA COELHO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 016719-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/08/2017 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 017362-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/08/2017 (71) FERNANDO GABRIEL DA SILVA ARAÚJO (BR/MG) ; DJM EMPREENHIMENTOS E CONSULTORIA EM ENGENHARIA LTDA. (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 019655-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/09/2017 (71) FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 003053-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/08/2010 (71) Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A (ES) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2012 003637-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2010 (71) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2012 003874-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2010 (71) Technofirst (FR) Referente à 10ª anuidade.



(21) BR 11 2012 004332-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 31/08/2009
 (71) Colgate-Palmolive Company (US) ; Kobo Products, INC. (US)
 Referente à 11ª anuidade.

(21) BR 11 2012 015591-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 23/12/2010
 (71) SENSEWHERE LIMITED (GB)
 Referente a 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 019300-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 28/01/2011
 (71) Global Industries Offshore (US)
 Referente a 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 021778-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 31/03/2010
 (71) Canon Kabushiki kaisha (JP)
 Referente a 10ª anuidade.

(21) BR 11 2012 022449-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 14/02/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 Referente a 9ª anuidade.

(21) BR 11 2013 000590-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 26/07/2011
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 Referente a 9ª anuidade.

(21) BR 11 2013 004520-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 26/08/2011
 (71) RFS PHARMA,LLC (US) ; EMORY UNIVERSITY (US)
 Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2013 005420-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 06/09/2011
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2013 005569-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 09/09/2011 (71) Basf Se (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2013 005592-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/09/2011 (71) Acist Medical Systems, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2013 006532-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/09/2011 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente a 9ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032803-7 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/09/2011 (71) SANOFI (FR) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2014 000666-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/07/2012 (71) SCR INC (US) Referente a 7ª e 8ª anuidade.
(21) BR 11 2014 003110-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2012 (71) LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2014 003992-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2012 (71) SUGANIT SYSTEMS, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2014 005082-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2012 (71) RTERRA HOLDINGS, LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2014 006158-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/09/2012 (71) BIOCEROX PRODUCTS B.V. (NL)



Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2015 002274-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2013 (71) FIRST QUALITY TISSUE, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 002646-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/08/2013 (71) IRBM - SCIENCE PARK S.P.A. (IT) ; C.N.C.C.S. SCARL COLLEZIONE NAZIONALE DEI COMPOSTI CHIMICI E CENTRO SCREENING (IT) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 002779-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/08/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 003274-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/08/2013 (71) STRATASYS, INC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 003376-8 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2013 (71) ALIOS BIOPHARMA , INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 004254-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2013 (71) CHEMOCENTRYX, INC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 005383-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2013 (71) ZTE CORPORATION (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 007899-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/09/2013 (71) MOBILE SEARCH SECURITY LLC (US) Referente a 7ª anuidade.



(21) BR 11 2015 008736-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2013 (71) ZTE CORPORATION (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 011655-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/09/2013 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 011891-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/09/2013 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 031407-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2013 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 000903-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/09/2014 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 003201-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2014 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 003761-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/08/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 003863-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/08/2013 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 004196-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 27/08/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 004198-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 004358-8 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2014 (71) NOVARTIS AG (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 005522-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/09/2014 (71) Mauro Jaguan (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 026723-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/08/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2017 000160-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/08/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2017 002183-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2015 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2017 002724-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/08/2015 (71) GILLIES MCINDOE RESEARCH INSTITUTE (NZ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2017 002976-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/08/2015 (71) SCHOLLE CORPORATION (US)



Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 003158-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/09/2015
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 003236-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/09/2015
(71) GENENTECH, INC. (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 003651-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/09/2015
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 003663-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/08/2015
(71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 003731-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/08/2015
(71) MOERAE MATRIX, INC. (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 003764-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/09/2015
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 003880-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/09/2015
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 003881-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/09/2015
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)
Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2017 003889-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2015 (71) AMGEN INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2017 004524-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/09/2015 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2017 004675-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/09/2015 (71) UNUM THERAPEUTICS (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2017 004741-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/09/2015 (71) NOVARTIS AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2017 004796-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/09/2015 (71) FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2017 005100-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/09/2015 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2017 005236-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/09/2015 (71) CHRONOS THERAPEUTICS LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2017 005242-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/09/2015 (71) CHRONOS THERAPEUTICS LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 003555-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/09/2016 (71) RHODIACETOW GMBH (DE)



Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2018 004029-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/09/2016
(71) DRYLET, LLC (US)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2018 007360-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/08/2016
(71) FRANCISCO JAVIER CÁRDENAS ARBIETO (PE)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2018 013145-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/08/2017
(71) FMC CORPORATION (US)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2018 013787-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 20/03/2017
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2018 069207-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/04/2017
(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2018 077186-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/06/2017
(71) HIRSCHMANN CAR COMMUNICATION GMBH (DE)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2018 077370-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 10/07/2017
(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2019 000256-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/07/2017
(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 11 2019 002288-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2017 (71) STIKBOX TECHNOLOGIES LIMITED (GB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2019 002320-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/08/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2019 002401-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2017 (71) ROIMAN EDUARDO QUESADA CASTRO (CR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003271-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2017 (71) ACLARIS THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003552-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/08/2017 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003827-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2017 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003879-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2017 (71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2019 004313-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2017 (71) K+S AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2019 004316-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2017 (71) K+S AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2019 004322-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/09/2017 (71) CORCEPT THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2019 004642-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/09/2017 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2019 004678-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/09/2017 (71) THAI POLYETHYLENE CO., LTD. (TH) ; SCG CHEMICALS CO., LTD. (TH) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2019 004740-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/09/2017 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2019 004858-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/09/2017 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2019 004875-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/09/2017 (71) MAURICIO MULET MARTINEZ (CL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2019 004936-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/09/2017 (71) DEXERIALS CORPORATION (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2019 005185-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/09/2017 (71) BEXT HOLDINGS, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 11 2019 005186-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/09/2017 (71) BEXT HOLDINGS, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2019 005344-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/09/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2019 005347-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/09/2017 (71) ARYSTA LIFESCIENCE NORTH AMERICA, LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2019 006513-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/06/2017 (71) MEDIATEK INC. (TW) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2019 007194-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/09/2017 (71) WABCO EUROPE BVBA (BE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 13 2015 005483-0 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/03/2015 (61) BR 10 2013 020813-2 15/08/2013 (71) RODOLFO HERBERTO GRABNER (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 13 2015 012378-6 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2015 (61) PI 0802448-0 05/08/2008 (71) VALE MAIS - INDÚSTRIA, COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE DERIVADOS DE BANANA LTDA - ME (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 13 2016 006322-0 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/03/2016 (61) BR 10 2014 021074-1 20/08/2014 (71) RODRIGO DIAS DE SIQUEIRA (BR/SP)



Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 13 2018 011147-6 E2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/05/2018
(61) BR 10 2016 005559-8 14/03/2016
(71) GILVAN MANTOVANI (BR/RS)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 13 2018 075868-2 E2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/12/2018
(61) BR 10 2014 020980-8 26/08/2014
(71) FLÁVIA MARIA DE OLIVEIRA ALVARENGA (BR/SP)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 20 2015 020240-2 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 21/08/2015
(71) GELT TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA (BR/PR)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 20 2015 021459-1 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/09/2015
(71) OSWAY IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI EPP (BR)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 20 2015 023143-7 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/09/2015
(71) JUAREZ DA SILVA CARVALHO (BR/RS)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 20 2015 026188-3 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/09/2015
(71) GILBERTO RIBEIRO SODRE (BR/BA)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 20 2016 018174-2 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/08/2016
(71) CLAUDIO JOSE GLITZ (BR/PR)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2016 018301-0 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/08/2016
(71) JOSÉ PROCÓPIO DE ARAUJO FILHO (BR)



Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2016 018494-6 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 12/08/2016

(71) SARAH SILVA PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)

Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2016 018495-4 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 12/08/2016

(71) ERIVALDO LIRA DE OLIVEIRA (BR/PE) ; ERIVALDO LIRA DE OLIVEIRA JÚNIOR (BR/PE)

Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2016 018736-8 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 15/08/2016

(71) MAIC ROGER GONÇALVES CANEIRA (BR/SP)

Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2016 018927-1 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 16/08/2016

(71) JOSÉ GERALDO RANGEL VASCONCELOS (BR/GO)

Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2016 018934-4 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 16/08/2016

(71) ALEXANDRE CAVASOTTO (BR/SC)

Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2016 019102-0 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 17/08/2016

(71) JOSÉ RENATO JULIÃO DE SOUZA (BR/RJ)

Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2016 019169-1 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 18/08/2016

(71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)

Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2016 020063-1 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 30/08/2016

(71) DANIELA DA ROSA LOPES (BR/RS)

Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 20 2016 020132-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2016 (71) GILLES ALBERTO DE MELO HORTA (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2016 020319-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2016 (71) JOÃO VORCEI GONÇALVES GOUVEA (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2016 020394-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2016 (71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2016 020406-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2016 (71) JAIRO FERNANDES DOMENE (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2016 020567-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/09/2016 (71) FIAMON INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA - EPP (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2016 020865-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/09/2016 (71) ROSTER INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2016 020873-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/09/2016 (71) ROBSON KROLIKOWSKI (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2016 020916-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/09/2016 (71) CARLOS EDUARDO MATIAZZO FACIOLI (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 20 2016 020922-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/09/2016 (71) ALCLEAN EXTRUSÃO DE METAIS LTDA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2016 020940-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/09/2016 (71) MARCOS ANTONIO DO PRADO (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2017 006032-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2017 (71) JOBEM DONADA (BR/RS) ; TOBIAS BERTUSSI (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 009751-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/05/2017 (71) LUIS CARLOS AUGUSTO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 009857-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/05/2017 (71) H & G CONSULTORIA EM ENGENHARIA LTDA - ME (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 010305-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/05/2017 (71) OMAR RICCI BALLABIO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 010429-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/05/2017 (71) MONICA VIANA MIRANDA CAMPOS FERNANDES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 011298-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2017 (71) RODNEY FABIANO FERNANDES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 013380-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/06/2017 (71) FABIANO DAVID DE OLIVEIRA JOTA (BR/DF)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 014009-7 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 28/06/2017

(71) DIANA SIQUEIRA BOSSO (BR/PR)

Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 014011-9 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 28/06/2017

(71) CARLOS REZENDE DE MENEZES (BR/SP)

Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 014074-7 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 28/06/2017

(71) REINALDO APARECIDO DOS SANTOS (BR/PR)

Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 014102-6 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 29/06/2017

(71) ORIGINAL EQUIPAMENTOS LTDA - ME (BR/PR)

Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 014244-8 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 29/06/2017

(71) MARCIO BRETAS FONTES DE RESENDE (BR/MG)

Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 014278-2 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 30/06/2017

(71) ADILSON LUIZ DE LIMA (BR/RS)

Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 014302-9 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 30/06/2017

(71) LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA TOZZO (BR/SP)

Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 014366-5 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 30/06/2017

(71) MARCOS ANTONIO DE ANDRADE (BR/SP) ; PRISCILA GRACIELA PITELI DE ANDRADE (BR/MG)

Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 20 2017 014402-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/07/2017 (71) MARTHA D'AURIA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 014408-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/07/2017 (71) PAULO SERGIO DE LARA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 014417-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/07/2017 (71) FERNANDO FANTIN (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 014439-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/07/2017 (71) EFRAIM MOTA LUCIO ANGELO (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 014440-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/07/2017 (71) EFRAIM MOTA LUCIO ANGELO (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 014441-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/07/2017 (71) ALEXANDRE ROQUE DA SILVA (BR/PE) ; DIEGO JOSÉ RÁTIVA MILLÁN (BR/PE) ; ESCOLA POLITÉCNICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 014452-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/07/2017 (71) ABIEZER JOAZ DA CRUZ (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 014486-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/07/2017 (71) ROGÉRIO TAVARES DE OLIVEIRA - ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 20 2017 014501-3 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 04/07/2017
 (71) LENOIR CARMINATTI (BR/SC) ; MATHEUS DE RÉ (BR/SC)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 014524-2 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/07/2017
 (71) METALURGICA CORREIA ME (BR/SC)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 014576-5 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/07/2017
 (71) DIEGO GABRIEL CASTANHA DE OLIVEIRA (BR/AL)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 014592-7 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/07/2017
 (71) DILERMANDO FERNANDINO (BR/MG)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 014593-5 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/07/2017
 (71) JEFFERSON JOÃO GONÇALVES MACIEL (BR/PE)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 014596-0 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 06/07/2017
 (71) ROBERTO ZAGONEL (BR/SC)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 014783-0 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 07/07/2017
 (71) EMÍLIO ELMIRO LAHR (BR/RS)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 014799-7 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 09/07/2017
 (71) CAMILA MARCHEZAN CANIATTI (BR/PR)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 018639-9 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 30/08/2017
 (71) MODELWORKS ENGENHARIA LTDA (BR/SP)



	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 019528-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/09/2017 (71) AGMAN DUARTE BEMVINDO (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 21 2019 003902-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/08/2017 (71) JIANGSU SMTP TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Referente à 3ª anuidade.
(21) C1 0903727-6 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2011 (61) PI 0903727-6 01/09/2009 (71) THIERRY CONSTANT EDDY FRANÇOIS MARIE GAUTHIER (BR/PR) Referente à 11ª anuidade.
(21) MU 8501632-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/08/2005 (71) Roberto Luiz de Almeida Haushahn (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(21) MU 9103143-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/09/2011 (71) Paulo Fernandes Giacomassi (BR/PR) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0114063-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/09/2001 (71) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED (GB) Referente à 19ª anuidade.
(21) PI 0313641-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2003 (71) Woodwelding AG (CH) Referente à 17ª anuidade.
(21) PI 0314014-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/09/2003 (71) RIC Investments, LLC (US) Referente à 17ª anuidade.



(21) PI 0419019-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2004 (71) LG Electronics Inc (KR) Referente à 16ª anuidade.
(21) PI 0514297-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/08/2005 (71) FORESEE PHARMACEUTICALS, CO., LTD. (CN) Referente à 15ª anuidade.
(21) PI 0615446-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/09/2006 (71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc (US) Referente à 14ª anuidade.
(21) PI 0615783-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/09/2006 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(21) PI 0703352-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2007 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0705489-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/08/2007 (71) LG Electronics ,Inc (KR) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0705493-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2007 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0814937-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/08/2008 (71) Henkel AG & CO. KGaA (DE) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0815173-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 05/08/2008 (71) The Powerwise Group. INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0816442-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2008 (71) The Coca-Cola Company (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0917325-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2009 (71) METABOLIUM (FR) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0918174-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/09/2009 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0919489-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2009 (71) Biotest AG (DE) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 1002690-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2010 (71) Ciro Edilson Novatski do Carmo (BR/PR) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1003036-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2010 (71) KSB BOMBAS HIDRÁULICAS S/A (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1003123-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2010 (71) DARUMA TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA S/A. (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1003745-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/10/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)



Pagar restauração.

(21) PI 1004272-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/08/2010
(71) GEMALTO DO BRASIL CARTÕES E TERMINAIS LTDA (BR/PR)
Referente à 10ª anuidade.

(21) PI 1104465-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/09/2011
(71) LEANDRO PIOVESAN BATISTA (BR/SP)
Referente à 9ª anuidade.

(21) PI 1104551-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/09/2011
(71) JOSÉ CARLOS CECCHI (BR/SP)
Referente à 9ª anuidade.

(21) PI 1107015-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/09/2011
(71) AMETISTA-EMPREENHIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
Referente à 9ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2015 029617-7 A2 Código 8.7 - Restauração
 (22) 26/11/2015
 (71) NILCE MARIA CARMEZIN AMARAL DE OLIVEIRA (BR/MG)

(21) BR 13 2018 003837-0 E2 Código 8.7 - Restauração
 (22) 27/02/2018
 (61) BR 10 2015 029617-7 26/11/2015
 (71) NILCE MARIA CARMEZIN AMARAL DE OLIVEIRA (BR/MG)

(21) BR 20 2013 019250-9 U2 Código 8.7 - Restauração
 (22) 29/07/2013
 (71) PAULA TERESA GOUVEIA DE SOUSA (BR/RS)

(21) BR 20 2016 030030-0 U2 Código 8.7 - Restauração
 (22) 20/12/2016
 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DA REGIÃO DE JOINVILLE (BR/SC)



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 001582-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2012 (54) EQUIPAMENTO DO TIPO BANHO-MARIA TERMOSTATIZADO PARA TRANSFERÊNCIA DE CALOR POR FLUÍDO APLICADO AO RESFRIAMENTO INDIRETO E UNIFORME DE LÍQUIDOS, SÓLIDOS E GASES POR IMERSÃO OPERANDO POR EFEITO PELTIER (71) ANDRÉ GUSTAVO SATO (BR/SP)
(21) BR 10 2012 002364-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2012 (54) APARELHO DE GRAVAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM, E, MÉTODOS DE CONTROLE (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 006225-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2012 (54) SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL VEICULAR. (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2012 006482-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2012 (54) Aparelho de controle de exibição e método de controle de exibição. (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 012761-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2012 (54) PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM MOINHO DE JATO, BEM COMO UM MOINHO DE JATO (71) Netzsch-Condux Mahltechnik GMBH (DE) ; Roland Nied (DE)
(21) BR 10 2012 012958-2 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 30/05/2012 (54) DISPOSITIVO PARA EXTRAÇÃO DE CAUDA ANIMAL-BOVINOS (71) EDUARDO MARTINS RIBEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021641-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2012 (54) TROCADOR DE CALOR DE PLACAS PARA SECADORES DE GRÃOS (71) Associação Paranaense de Cultura - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2012 029693-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2012 (54) DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO PARA EMISSÃO DE UM SINAL SONORO E/OU VISUAL (71) PFANNENBERG GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 032379-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2012 (54) ESTRUTURA DO ARRANJO DO DISPOSITIVO ANTIFURTO DA MOTOCICLETA (71) Honda Motor CO., LTD (JP)
(21) BR 10 2012 032381-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2012 (54) MOTOCICLETA (71) Honda Motor CO., LTD (JP)
(21) BR 10 2012 032684-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2012 (54) AERONAVE E PROCESSO DE GESTÃO EM TEMPO REAL DE ENERGIA A BORDO DE UMA AERONAVE (71) LIEBHERR AEROSPACE TOULOUSE SAS (FR) ; THALES (FR)
(21) BR 10 2012 032958-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2012 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A AVALIAÇÃO REMOTA E AUTOMÁTICA DE DANOS ESTRUTURAIS E REPARO (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 005542-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2013 (54) FRESA RODOVIÁRIA AUTOMÁTICA PARA TRABALHO EM SUPERFÍCIES DE RODOVIAS, E PROCESSO PARA TRABALHAR SUPERFÍCIES DE RODOVIAS



(71) WIRTGEN GMBH (DE)	
(21) BR 10 2013 007092-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2013 (54) TELHA DE CUMEEIRA MOLDADA E MÉTODO PARA COBRIR UM TELHADO (71) Onduline (FR)
(21) BR 10 2013 007321-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2013 (54) PERMUTADOR DE CALOR, MÓDULO DE POTÊNCIA E CONVERSOR DE TRAÇÃO (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 10 2013 010781-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2013 (54) Método de registro de imagens de dados multimodais utilizando arcos geográficos 3d e veículo aéreo. (71) The Boeing Company (US)
(21) BR 10 2013 012375-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2013 (54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR NO SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2013 012382-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2013 (54) ESTRUTURA DIANTEIRA DE UM VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR NO SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2013 021930-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2013 (54) MÉTODO PARA SINCRONIZAR UM NÚMERO DE INSTRUÇÕES EXECUTADAS DE UM PROGRAMA DE APLICAÇÃO REALIZADO POR UMA PLURALIDADE DE PROCESSADORES E SISTEMA PARA SINCRONIZAR PROCESSADORES (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 022362-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2013 (54) Método para o revestimento térmico de uma pilha de componentes e aparelho tendo uma pilha de componentes



(71) OERLIKON METCO AG, WOHLLEN (CH)	
(21) BR 10 2013 023899-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2013 (54) SISTEMA DE PESQUISA E MÉTODO DE PESQUISA (71) CASIO COMPUTER CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2013 026124-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2013 (54) MÉTODO DE ANÁLISE COLORIMÉTRICA PARA A DETECÇÃO DE COCAÍNA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 027656-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2013 (54) SUPORTE DE CABEÇA PARA MESAS DE OPERAÇÃO (71) MAQUET GMBH (DE)
(21) BR 10 2013 031417-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2013 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FORMULAÇÕES DE COMPÓSITO DE RESINA EPÓXI COM NANOPARTÍCULAS DE MAGNETITA FUNCIONALIZADAS COM POLI (ÉTERES) COMPOSTO DE HIDROXILAS TERMINAIS; FORMULAÇÕES OBTIDAS E USO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2013 031683-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2013 (54) COMPOSIÇÃO FLUIDA SINTÉTICA DE TÊMPERA (71) A. & A. FRATELLI PARODI S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2013 032568-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2013 (54) Composições cosmética e de fragrância, método para aperfeiçoar a duração de liberação de perfume e uso de um polímero reticulado (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 10 2013 033582-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2013 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOLUBRIFICANTES DERIVADOS DO ÓLEO DE MAMONA COM CATALISADOR HOMOGÊNEO À BASE DE ESTANHO



(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) BR 10 2013 034038-3 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 23/12/2013
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ESPONJAS BIO-HÍBRIDAS MAGNÉTICAS E ESPONJAS BIO-HÍBRIDAS MAGNÉTICAS
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)

(21) BR 10 2014 001654-6 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 23/01/2014
 (54) SISTEMA PARA RETER E LANÇAR UMA PLURALIDADE DE CANARDS E COBERTURAS DE CANARDS EM UM PROJÉTIL; MÉTODO PARA EJETAR UMA PLURALIDADE DE COBERTURAS DE CANARD E LANÇAR UMA PLURALIDADE DE CANARDS EM UM PROJÉTIL; E SISTEMA PARA RETER E LANÇAR UMA PLURALIDADE DE CANARDS E COBERTURAS DE CANARD EM UM PROJÉTIL
 (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)

(21) BR 10 2014 006154-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 14/03/2014
 (54) Método para fabricar um comprimento de tubo de metal e comprimento de tubo metálico formado por tiras de metal soldadas umas às outras
 (71) TENARIS COILED TUBES, LLC (US)

(21) BR 10 2014 010499-2 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 30/04/2014
 (54) DISPOSITIVO DE ENCHIMENTO DE PNEUS
 (71) SCHENCK ROTEC GMBH (DE)

(21) BR 10 2014 010837-8 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 06/05/2014
 (54) Gaxeta de vedação, aparelho de cozinhar alimento sob pressão, e método para assegurar a despressurização do referido aparelho
 (71) SEB S.A. (FR)

(21) BR 10 2014 011545-5 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 13/05/2014
 (54) MÉTODO DE QUALIFICAÇÃO DE UM CONDUTOR PARA SERVIÇOS, APARELHO PARA DETERMINAR O DESEQUILÍBRIO DA RESISTÊNCIA DE UM CONDUTOR TENDO PELO MENOS TRÊS FIOS, APARELHO PARA MEDIR A RESISTÊNCIA DO FIO EM UM CABO DE COMUNICAÇÃO TENDO PELO MENOS O PRIMEIRO E O SEGUNDO PARES DE FIO



	(71) FLUKE CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 012318-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2014 (54) CONJUNTO DE DISPOSITIVO DE DESGASTE DE BANDA DE RODAGEM E PNEUMÁTICO DE VEÍCULO (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 019273-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2014 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOLUBRIFICANTES (71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2014 019837-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2014 (54) PNEUMÁTICO DE MANUTENÇÃO DE AR E MÉTODO PARA BOMBEAR AR PARA DENTRO DE UMA CAVIDADE DE PNEUMÁTICO DE UM PNEUMÁTICO (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 019854-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2014 (54) BANDA DE RODAGEM DE PNEU COM RANHURAS TRANSVERSAIS E LÂMINA PARA MOLDAGEM DE UMA BANDA DE RODAGEM DE PNEU (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 024568-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2014 (54) DISPOSITIVO TRITURADOR (71) MANUEL LINDNER (AT)
(21) BR 10 2014 026499-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2014 (54) FORMULAÇÃO DE CARREADORES LIPÍDICOS NANOESTRUTURADOS E USO DA MESMA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 003542-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2015 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE TRILHO DE AÇO HIPEREUTETÓIDE (71) PanGang Group Panzhuhua Iron & Steel Research Institute Co., Ltd. (CN)



(21) BR 10 2015 005123-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2015 (54) INDUTOR PARA APLICAÇÃO EM RESERVATÓRIO DE PRODUTO DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(21) BR 10 2015 011126-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2015 (54) APARELHO, SISTEMA, E, MÉTODO PARA ESTIMAR UMA VELOCIDADE DE UM VEÍCULO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 015930-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2015 (54) CATALISADOR DE HIDROTRATAMENTO COM DENSIDADE DE MOLIBDÊNIO ELEVADA, SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO E PROCESSO DE HIDRODESSULFURIZAÇÃO DE UM CORTE DE GASOLINA (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 10 2015 016125-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR OXALATO DE DIMETILA E MÉTODO PARA PRODUZIR OXALATO DE DIMETILA E CARBONATO DE DIMETILA COMO UM SUBPRODUTO (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY SINOPEC (CN)
(21) BR 10 2015 020730-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2015 (54) SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO E DESIDRATAÇÃO (71) FORUM US, INC. (US)
(21) BR 10 2015 026489-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2015 (54) PLATAFORMA DE PESAGEM DE ANIMAL E PROCESSO DE PESAGEM DE ANIMAL (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 031112-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2015 (54) VIBRADOR DE SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE SEMENTE



(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC. (US)	
(21) BR 10 2015 032948-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2015 (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ACIONADO POR MOTOR E MÉTODO PARA LOCALIZAR UM RUÍDO COINCIDENTE DENTRO DE UM DISPOSITIVO DE MOVIMENTO ALTERNADO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 010317-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2016 (54) CONJUNTO DE COPOS DE MEDIÇÃO ANINHADOS (71) DART INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 10 2018 068932-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2018 (54) DERRIÇADEIRA HIDRÁULICA (71) AGS AGRO INDUSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2019 011244-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2019 (54) DISPOSITIVO DE TRÊS VIAS PARA FILTRAÇÃO E MICROEXTRAÇÃO SÓLIDO-LÍQUIDO (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)
(21) BR 11 2012 002143-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2010 (54) AGENTES TERAPÊUTICOS PARA REDUÇÃO DOS NÍVEIS DE HORMÔNIO DA PARATIEÓIDE. (71) KAI PHARMACEUTICALS, INC (US)
(21) BR 11 2012 002265-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2010 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER E OUTRAS DOENÇAS OU DISTÚRBIOS (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 003151-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, MÉTODO. (71) SWIMC LLC (US)



(21) BR 11 2012 003542-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2010 (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA LIBERAR SIMULTANEAMENTE DOIS ADESIVOS DIFERENTES A PARTIR DE UM ÚNICO DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO OU APLICADOR EM UM SUBSTRATO COMUM (71) Illinois Tool Works Inc (US)
(21) BR 11 2012 004255-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2010 (54) "MEIO DE GRAVAÇÃO A JATO DE TINTA" (71) Newpage Corporation (US)
(21) BR 11 2012 004564-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2010 (54) COMPOSIÇÃO CONCENTRADA DE SUSPENSÃO INSETICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM INSETO PRAGA (71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2012 005158-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2010 (54) Método e aparelho para avaliar um valor representando uma massa ou uma concentração ou um volume de uma substância compreendida por um tecido ou um fluido corpóreo de um paciente, controlador, dispositivo para tratar o sangue de um paciente, e, meio de armazenamento digital (71) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 005422-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2010 (54) CONCENTRADO LÍQUIDO PARA BEBIDAS E CONCENTRADO LÍQUIDO PARA BEBIDA FLAVORIZADO (71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US)
(21) BR 11 2012 005773-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2010 (54) SISTEMA E MÉTODO DE RETIFICAÇÃO DE UNIÃO A LASER (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 007187-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2011 (54) Método e dispositivo para processar um sinal, e, meio de armazenamento legível por computador não transitório. (71) Sony Corporation (JP)



(21) BR 11 2012 007572-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2010 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM PROCESSO DE FUSÃO EM UM FORNO A ARCO E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE SINAL , CÓDIGO DE PROGRAMA E MEIO DE DADOS PARA REALIZAR ESTE MÉTODO (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 008114-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2010 (54) Suporte para sensor móvel (71) AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 008534-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2010 (54) UMBILICAL (71) Technip France (FR)
(21) BR 11 2012 008934-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2009 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE FIBRAS DE CELULOSE (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2012 009443-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2010 (54) MÉTODO PARA A REDUÇÃO DE ESCALA CONTENDO ALUMINOSSILICATO DE UM PROCESSO BAYER (71) Nalco Company (US)
(21) BR 11 2012 009494-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2010 (54) SISTEMA ELETRÔNICO DE MONITORAMENTO, CAIXA DESTINADA A SER EMBARCADA, INSTRUMENTO DE CONTROLE E MÉTODO DE MONITORAMENTO (71) Add (FR)
(21) BR 11 2012 011297-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2010 (54) Processo para impedir a cristalização do medicamento rotigotina em um filme polimérico (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)
(21) BR 11 2012 014276-3 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 17/11/2010 (54) TRAMA NÃO TECIDA DE COFORM RESILIENTE, ARTIGO DE CUIDADO PESSOAL ABSORVENTE, E, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA TRAMA NÃO TECIDA DE COFORM RESILIENTE (71) KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2012 014359-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2011 (54) PAINÉIS DO TIPO SANDUÍCHE (71) Hexcel Composites S.A.S. (FR) ; Hexcel Composites Ltd. (GB)
(21) BR 11 2012 014466-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2010 (54) MÉTODO PARA DETECTAR UMA MUTAÇÃO USANDO UM MICROARRANJO DE DNA APRESENTANDO UMA PLURALIDADE DE SONDAS DE POLINUCLEOTÍDEO IMOBILIZADAS NO MESMO (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 015329-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2010 (54) ARTIGO ABSORVENTE APRESENTANDO MEMBRO DE SINAL APERFEIÇOADO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2012 018758-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2011 (54) APARELHO E MÉTODO PARA ESTIMAR PELO MENOS UMA PROPRIEDADE DE UMA FORMAÇÃO DE TERRA (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 018812-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2010 (54) COMPOSIÇÃO PULVERULENTA, E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) Evonik Degussa GmbH (DE)
(21) BR 11 2012 018881-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2011 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTIMAR PELO MENOS UM PARÂMETRO DE INTERESSE DE UMA FORMAÇÃO DA TERRA (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 019357-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2011



	(54) SISTEMA DE VARREDURA PARA DETECTAR MOVIMENTO DE UM OBJETO (71) RAPISCAN SYSTEMS, INC (US)
(21) BR 11 2012 020128-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2011 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA CONTENDO ÉSTER PARCIAL POLIGLICERÓLICO, E SEUS USOS (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 020285-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2011 (54) MICROVASO E SENSOR PASSIVOS (71) Dan Angelescu (FR)
(21) BR 11 2012 020758-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2011 (54) APARELHOS E MÉTODOS PARA FORNECER INFORMAÇÕES SOBRE UMA OU MAIS VARIÁVEIS SUBTERRÂNEAS. (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 020979-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2011 (54) TRANSDUTOR ACÚSTICO COM UM REFORÇO TRASEIRO CONTENDO FIBRAS UNIDIRECIONAIS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DO MESMO (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 021359-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2011 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO HIERÁRQUICA DE ÁUDIO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO HIERÁRQUICA DE ÁUDIO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO HIERÁRQUICA DE ÁUDIO PARA SINAIS TRANSITÓRIOS, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO HIERÁRQUICA PARA SINAIS TRANSITÓRIOS , E, SISTEMA DE CODIFICAÇÃO HIERÁRQUICA DE ÁUDIO (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 021913-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2011 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE (71) 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 Engineering Co., Ltd.



(JP) ; Chiyoda Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 023000-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/11/2010
(54) VÁLVULA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL ELETROMAGNÉTICA.
(71) KEIHIN CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2012 027570-4 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/04/2011
(54) PROCESSO PARA PRODUIR FIO DE FIAÇÃO A PARTIR DE GEL FEITO DE POLIETILENO DE PESO MOLECULAR ULTRA ALTO ('UHMW PE'), E PRODUTOS FEITOS A PARTIR DE FIO DE FIAÇÃO FEITOS A PARTIR DE GEL
(71) Honeywell International Inc. (US)

(21) BR 11 2012 027699-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/04/2011
(54) BARRA DE TRAÇÃO-PRESSÃO
(71) GMT Gummi-Metall-Technik GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 028242-5 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/05/2011
(54) CABO DE ENERGIA PARA USO EM UMA APARELHAGEM DE PERFURAR E PAR CONECTADO DE CABOS DE ENERGIA
(71) Draka Holding N.V. (NL)

(21) BR 11 2012 031149-2 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/06/2011
(54) CONSTRUÇÕES DE ADESIVOS SENSÍVEIS A PRESSÃO COM BASE EM ÓLEO VEGETAL, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DESTAS E COMPOSIÇÃO ADESIVA SENSÍVEL À PRESSÃO
(71) OREGON STATE UNIVERSITY (US)

(21) BR 11 2012 031630-3 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/06/2011
(54) ADESIVO DE LAMINAÇÃO SEM SOLVENTE PARA LAMINAÇÕES DE ACONDICIONAMENTO FLÉXIVEIS E ESTRUTURAS LAMINADOS FEITAS COM O ADESIVO
(71) Ashland Licensing And Intellectual Property LLC (US)

(21) BR 11 2012 032683-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/06/2011
(54) COMPOSIÇÃO



	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 033083-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2010 (54) PNEU COM APRIMORADA PROTEÇÃO CONTRA OBSTÁCULOS DANIFICANDO A PAREDE LATERAL (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2013 000391-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE EMULSÃO CATIÔNICA DE ÓLEO EM ÁGUA E SEU USO (71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2013 000814-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2011 (54) APARELHO PARA DAR PARTIDA EM MOTOR DE VEÍCULO EM PONTO MORTO (71) Nissan Motor CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 001028-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2011 (54) Montagem de cateter e método para obter montagem de cateter (71) Becton, Dickinson And Company (US)
(21) BR 11 2013 001618-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2011 (54) Montagem de seringa e método relacionado (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 002700-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2011 (54) STENT HELICOIDAL FLEXÍVEL QUE TEM DIFERENTES REGIÕES HELICOIDAIS (71) CARDINAL HEALTH 529, LLC (US)
(21) BR 11 2013 002721-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2010 (54) Composição formadora de filme para cápsulas moles, cápsulas moles e seu invólucro (71) R.P. Scherer Technologies, LLC (US)
(21) BR 11 2013 002732-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 02/08/2011 (54) STENT HELICOIDAL FLEXÍVEL TENDO CARACTERÍSTICA ESTRUTURAL INTERMEDIÁRIA (71) CARDINAL HEALTH 529, LLC (US)
(21) BR 11 2013 002815-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2011 (54) AR CONDICIONADO PESSOAL LOCALIZADO (71) CLOSE COMFORT PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2013 003180-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2011 (54) ARTIGO DE VESTUÁRIO QUE INCORPORA FIOS PARA TRAÇÃO (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
(21) BR 11 2013 003336-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2011 (54) BACTÉRIA PRODUTORA DE ÁLCOOL ISOPROPÍLICO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)
(21) BR 11 2013 003659-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2011 (54) PNEUMÁTICO PARA VEÍCULOS (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 004108-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2011 (54) APARELHO DE ESTIMATIVA DE ÍNDICE DE CETANO (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2013 004345-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2011 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA EVITAR MALWARE ACOPLADO A UM SERVIDOR (71) LOOKOUT, INC (US)
(21) BR 11 2013 005119-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2011 (54) CONDICIONADOR DE AR (71) Panasonic Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 006027-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 29/07/2011 (54) APARELHO TROCADOR DE CALOR HÍBRIDO, E, MÉTODO PARA INIBIR FORMAÇÃO DE UM CONDENSADO À BASE DE ÁGUA PROVENIENTE DE UM APARELHO TROCADOR DE CALOR (71) Evapco, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 006415-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2011 (54) GARGALO DE ENCHIMENTO PARA UM TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE UM VEÍCULO MOTOR (71) Kautex Textron Gmbh & Co. KG (DE)
(21) BR 11 2013 007350-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2011 (54) RECEPTOR PARTA INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO DE ENERGIA SOLAR (71) Kraftanlagen Munchen Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 007426-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2011 (54) DISPOSIÇÃO DE CIRCUITO E PROCESSO PARA MONITORAMENTO DE UM DSP NO ÂMBITO DE UMA APLICAÇÃO CRÍTICA EM SEGURANÇA (71) Diehl Aerospace Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 008081-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2010 (54) MÁQUINA ELÉTRICA (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2013 009510-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2011 (54) TIRA LITOGRAFICA PARA DESBASTE ELETROQUÍMICO (71) HYDRO ALUMINIUM ROLLED PRODUCTS GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 009682-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2011 (54) VÁLVULA REGULADORA DE ALTA PRESSÃO (71) KENDRION (VILLINGEN) GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 009832-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2011 (54) MATERIAL DE VEDAÇÃO A TEMPERATURAS EXTREMAS (71) Garlock Sealing Technologies, LLC (US)



(21) BR 11 2013 010135-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2011 (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO DE COMPRESSOR (71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 010512-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2010 (54) FERRAMENTA DE DESBASTE DE PNEU GUIADA MANUALMENTE (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2013 010899-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2011 (54) CURATIVO COM UMA CAMADA DE BIOCELULOSE COM ACABAMENTO ADSORVENTE DE BACTÉRIAS (71) BSN MEDICAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 011178-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2011 (54) DOSADOR PROPORCIONAL DE UM LÍQUIDO AUXILIAR EM UM LÍQUIDO PRINCIPAL (71) Dosatron International (FR)
(21) BR 11 2013 012789-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2011 (54) Núcleo compreendendo uma etiqueta e método para fabricar núcleo com etiqueta (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2013 013698-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2011 (54) RECIPIENTE DE PÓ, DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE PÓ E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 014419-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2011 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR A SAÍDA DE CA DE UM CONVERSOR DE POTÊNCIA CONECTADO A UMA REDE DE POTÊNCIA DE CA SUBMETIDA A UMA FALHA DE TENSÃO; E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA (71) WEG ELECTRIC CORP (US)



(21) BR 11 2013 014961-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2011 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E QUADRO ELÉTRICO QUE COMPREENDE UM TAL DISPOISTIVO (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 11 2013 016614-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2011 (54) Sistema e método de controle e ajuste das capacidades de refrigeração de um sistema de refrigeração equipado com compressor de dupla sucção e refrigerador que compreende um circuito de refrigeração que inclui um compressor compreendendo ao menos duas sucções (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 11 2013 016844-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2011 (54) CENTRALIZADOR (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2013 018432-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2012 (54) INSERTO DE CORTE TANGENCIAL, E, FRESA (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2013 019447-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2012 (54) ARTIGO ABSORVENTE PARA O CUIDADO FEMININO E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE QUANDO REMOVER UM ARTIGO ABSORVENTE PARA O CUIDADO FEMININO DE UMA USUÁRIA (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2013 019913-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2012 (54) COMPOSTO CITOTÓXICO E SEU USO, CONJUGADO E SEU USO ECOMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) IMMUNOGEN, INC. (US)
(21) BR 11 2013 020540-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2012 (54) MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE CONJUGADOS COMPREENDENDO AGENTE DE LIGAÇÃO À CÉLULA CONJUGADO A COMPOSTO CITOTÓXICO COM GRUPO LIGANTE



(71) IMMUNOGEN, INC (US)	
(21) BR 11 2013 020646-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2011 (54) MÁQUINA DE FIAÇÃO DE ANEL DE UMA LINHA DE FIAÇÃO (71) MARZOLI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 020757-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2012 (54) Almofada de fechamento e sistema aplicador de etiquetas (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
(21) BR 11 2013 021039-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2012 (54) ESTATOR DE UM MOTOR ELÉTRICO E UM PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO (71) EMBRACO SLOVAKIA S.R.O. (SK)
(21) BR 11 2013 021937-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2011 (54) FOLHA, ARTIGO COMPÓSITO MOLDADO COMO UMA SOLA DE SAPATO, E PROCESSO PARA PRODUZIR UM ARTIGO COMPÓSITO MOLDADO COMO UMA SOLA DE SAPATO (71) DAICEL-EVONIK LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 021969-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2012 (54) Disposição de um elemento de andaime vertical e um componente de andaime e processo para fixação de pelo menos uma cabeça de conexão componente de andaime e um componente de andaime que apresenta uma cunha (71) WILHELM LAYHER VERWALTUNGS-GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 022252-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2012 (54) MÉTODO PARA ISOLAR OSTEOPONTINA UTILIZANDO ALIMENTOSCONCENTRADOS (71) ARLA FOODS AMBA (DK)
(21) BR 11 2013 023188-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2012 (54) PROCESSO PARA SELAR AMBIENTES SUBTERRÂNEOS E CONSOLIDAR UM SOLO OU SELAR UMA ESTRUTURA SUBTERRÂNEA



(71) RHODIA OPERATIONS (FR)	
(21) BR 11 2013 023257-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2012 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA UM REVESTIMENTO MULTICAMADA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO E SONORO (71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2013 023529-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2012 (54) FIBRA DE POLIURETANO ELÁSTICO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR A MESMA (71) ASAHI KASEI FIBERS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 024198-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2012 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM SACO PARA RECEBER FLUIDOS MÉDICOS, SACO E MÉTODO DE REMOÇÃO DE UM FLUIDO MÉDICO (71) POLYCINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 024220-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2012 (54) Métodos de introdução de um ácido nucleico de interesse em uma célula vegetal com parece celular, de expressão estável de um gene e de transferência de um gene para uma célula vegetal (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2013 024372-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2011 (54) Máquina de friccionar (71) YFY INC. (TW)
(21) BR 11 2013 025897-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2012 (54) GRUPO DE MÁQUINAS PARA LIMPEZA DE CASCALHO DE VIA FÉRREA (71) FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN - INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(21) BR 11 2013 027782-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2012 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE MATERIAL SÓLIDO (71) TECHNIP FRANCE (FR)



(21) BR 11 2013 028709-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2012 (54) USO DE CEPAS BACTERIANAS CAPAZES DE METABOLIZAR OXALATOS, COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA, PRODUTO SUPLEMENTAR, DISPOSITIVO MÉDICO OU COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO AS MESMAS (71) Probiotical S.p.A.. (IT)
(21) BR 11 2013 029239-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2012 (54) COMBINAÇÃO DE LANÇA E CORTADOR DE TUBULAR E MÉTODO DE CORTAR E REMOVER UM TUBULAR A PARTIR DE UM LOCAL SUBTERRÂNEO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 030296-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE EMULSÃO ÁGUA EM ÓLEO E MÉTODO DE USO DA MESMA, COMPOSIÇÃO DE DISPERSÃO ÁGUA EM ÓLEO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA DISPERSÃO POLIMÉRICA DE ÁGUA EM ÓLEO (71) NALCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 031475-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE DISPERSÃO DE DEPRESSOR DE PONTO DE FLUIDEZ AQUOSO E MÉTODO PARA INIBIR A DEPOSIÇÃO DE PARAFINA OU PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES DE FLUXO DE ÓLEO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 031771-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2012 (54) SISTEMA DE FECHAMENTO DE UM DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIÇÃO EM BAIXA PRESSÃO DE UM PRODUTO LÍQUIDO A PASTOSO (71) PROMENS SA (FR)
(21) BR 11 2013 032031-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2012 (54) CARTUCHO PARA UMA FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO TERRESTRE, BROCA PARA PERFURAÇÃO TERRESTRE E MÉTODO DE OPERAR UMA FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO TERRESTRE (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2013 032748-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2011 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TRAÇÃO DE VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 000764-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2011 (54) FILME COEXTRUDADO COMPREENDENDO PELO MENOS 3 CAMADAS E SEU USO (71) MOTECHFILM PRODUTOS PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2014 001797-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2011 (54) DISPOSITIVO DE EJEÇÃO DE FLUIDO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 001864-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2012 (54) Método para reduzir potência de pico de um sinal e transmissor (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 002460-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2012 (54) TAMPÃO ANTIGOTA COM TAMPA MÓVEL AUTOMÁTICA E DE ALTA ESTANQUEIDADE (71) MAÎTRISE ET INNOVATION (FR)
(21) BR 11 2014 002486-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2012 (54) DISTRIBUIDOR DE FLUIDO (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2014 003425-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2012 (54) SISTEMA DE BOMBA CENTRÍFUGA DE SANGUE (71) FLOW FORWARD MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2014 003448-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2012 (54) MECANISMO DE CONEXÃO HIDRÁULICO, E, MÉTODOS PARA FAZER MANUTENÇÃO DE UM FURO DE POÇO, E PARA ATUAR UMA BARREIRA CONTRA DETRITOS



(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)	
(21) BR 11 2014 004316-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2012 (54) Combinação de lança e cortador de elemento tubular (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 005340-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2012 (54) BARRA COLETORA DE CORRENTE PARA CÉLULAS DE INSTALAÇÕES ELETROQUÍMICAS; INSTALAÇÃO ELETROQUÍMICA; E SISTEMA PARA MONITORAR CONTINUAMENTE A DISTRIBUIÇÃO DE CORRENTE EM CADA ELETRODO DE CÉLULAS ELETROLÍTICAS DE INSTALAÇÕES ELETROQUÍMICAS (71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A (IT)
(21) BR 11 2014 005751-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2012 (54) DISPOSITIVO DE ESTIRAMENTO DE FIOS PARA A COLOCAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS (71) ROBOTIC CONSULTING S.À.R.L (CH)
(21) BR 11 2014 006545-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2012 (54) COMPOSIÇÃO ADJUVANTE AGRICULTURAL, COMPOSIÇÕES PESTICIDAS CONCENTRADA E AQUOSA DE USO FINAL, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DESTAS COMPOSIÇÕES E MÉTODO PARA CONTROLE DE UM PARASITA ALVO (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2014 006569-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2012 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO SOB FORMA DE GOTAS, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TAL DISPOSITIVO (71) NEMERA LA VERPILLIERE (FR)
(21) BR 11 2014 007100-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2012 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE FLUIDO DIELETRICO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 007240-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 21/05/2012 (54) TECIDO TRICOTADO EXTENSÍVEL COMPREENDENDO UM FIO NÃO ELÁSTICO E UM FIO ELÁSTICO, E, PEÇA DE VESTUÁRIO OBTIDA PELO USO DO MESMO (71) ASahi KASEI FIBERS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 007383-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2012 (54) PROTETOR DE HASTE DE ESCARIFICADOR (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2014 007564-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2012 (54) DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE ANASTOMOSE INTESTINAL DE PRESSÃO NEGATIVA (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007681-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2012 (54) CURATIVO ADEQUADO PARA USO TÓPICO COM UMA CAMADA ADESIVA ESPUMADA (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES INC. (US)
(21) BR 11 2014 007810-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2012 (54) MÁQUINA DE DIÁLISE, COMPREENDENDO MEIOS DE ULTRAFILTRAGEM E DE RETROFILTRAGEM (71) PHYSIDIA (FR)
(21) BR 11 2014 008166-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2011 (54) UMA DISPOSIÇÃO E UM MÉTODO PARA ADAPTAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE CRUZEIRO EM UM VEÍCULO (71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)
(21) BR 11 2014 008317-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2012 (54) CONJUNTO DE PRÓTESE (71) OTTO BOCK HEALTHCARE GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 008349-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2012 (54) CONJUNTO DE CATETER INTRAVENOSO



(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)	
(21) BR 11 2014 008939-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2012 (54) Artigo de embalagem flexível (71) CRYOVAC, INC. (US)
(21) BR 11 2014 009314-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2012 (54) FORMULAÇÃO SÓLIDA DE PARAQUAT E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA (71) ZHEJIANG WYNCA CHEMICAL INDUSTRY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 010219-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2012 (54) "Método de diagnóstico de um aparelho de bomba, meio de armazenamento legível por computador e controlador de um aparelho de bomba" (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 010254-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2012 (54) SISTEMA EQUIPADO COM UNIDADE DE BOMBEAMENTO DE BAIXA TAXA DE FLUXO E ALTA PRESSÃO, EM PARTICULAR, PARA LIMPEZA (71) NUOVE TECNOLOGIE APPLICATE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 010768-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2011 (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA CHAVE DE SINCRONIZAÇÃO DE CAPACITOR (71) HUBBEL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 010961-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2012 (54) APARELHO E MÉTODO DE MONITORAMENTO PARA UMA OPERAÇÃO DE SOLDAGEM POR RESISTÊNCIA ELÉTRICA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 011267-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2012 (54) Método de dobra de trajes absorventes descartáveis tipo calça (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



(21) BR 11 2014 011297-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2012 (54) DISJUNTOR DE INVÓLUCRO MOLDADO (71) LSIS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 012144-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2012 (54) MATRIZ DE TROCA DE CALOR (71) OXYCOM BEHEER B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 012686-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2012 (54) CARTUCHO DE TONER PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (71) Lexmark International, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 012826-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2012 (54) AR CONDICIONADO (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 014080-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2012 (54) PAINEL PARA UTILIZAÇÃO EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM PAINEL (71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)
(21) BR 11 2014 014271-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2012 (54) BORNE DE CONEXÃO COM UMA ALAVANCA DE ACIONAMENTO APOIADA ROTATÓRIA EM TORNO DE UM EIXO DE ROTAÇÃO (71) WAGO VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH (DE)
(21) BR 11 2014 014564-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2012 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM PRODUTO BASEADO EM GESSO (71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)
(21) BR 11 2014 015677-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2012 (54) JUNTA ESFÉRICA DE TUBO DE ESCAPE (71) OILES CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2014 015784-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2012 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEUMÁTICO EMPREGANDO A MESMA (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 015808-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2012 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM MATERIAL À BASE DE ETILENO DE BAIXO PESO MOLECULAR (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 015876-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2012 (54) Método para a fabricação de um elemento alongado para um corpo de tubo flexível e corpo de tubo flexível (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 016248-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2012 (54) RECIPIENTE PARA FLUIDO; MÉTODO PARA ACOPLAR UM DISPOSITIVO DE CONEXÃO DE RECIPIENTE A UM RECIPIENTE DE FLUIDO; E SISTEMA DE DISPENSAÇÃO (71) GRINON INDUSTRIES (US)
(21) BR 11 2014 016463-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2012 (54) Dispositivo e sistema de geração de aerossol (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 016891-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2012 (54) CAPACETE DE PROTEÇÃO, EM PARTICULAR PARA MONTANHISTAS E ESCALADORES DE ÁRVORES (71) PFANNER SCHUTZBEKLEIDUNG GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 017002-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2012 (54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO ELÉTRICO COM UMA PARTE DE GUIA (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 017032-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2012



	(54) UNIDADE HIDRÁULICA (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)
(21) BR 11 2014 018003-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2013 (54) PROCEDIMENTO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CORPO DE MATERIAL COMPÓSITO DE MATRIZ TERMOPLÁSTICA (71) MAT PRODUCT & TECHNOLOGY, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2014 018585-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2013 (54) PROCESSO DE APLICAÇÃO SOBRE UM SUPORTE DE UMA ARGAMASSA, DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO POR BOMBEAMENTO E USO DE TAL DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)
(21) BR 11 2014 019400-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2013 (54) POLICIANATOS, MÉTODOS PARA PREPARAR OS COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES CURÁVEIS, PRODUTOS PARCIALMENTE OLIGOMERIZADOS OU POLIMERIZADOS E COMPOSIÇÕES CURADAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 019432-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2013 (54) FILME RESPIRÁVEL FORMADO A PARTIR DE POLIÉSTER RENOVÁVEL (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 019493-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2013 (54) Composição termoplástica, e, método para formar uma composição termoplástica (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 020181-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2013 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA (71) INBICON A/S (DK)
(21) BR 11 2014 020384-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2013 (54) ANEL DE PISTÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) TENNECO INC. (US)



(21) BR 11 2014 020572-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2013 (54) Vara de suporte e sistema dispensador (71) HANS GEORG HAGLEITNER (AU)
(21) BR 11 2014 020577-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2013 (54) PROCESSO DE DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS MECÂNICOS DE UM SISTEMA CIMENTÁRIO E SUPORTE DE MEMÓRIA APROPRIADO PARA COOPERAR COM UM PROCESSADOR (71) TOTAL S.A. (FR)
(21) BR 11 2014 020917-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2013 (54) PROCESSO PARA A HIDROFORMILAÇÃO DE ISOBUTENO E PARA A SEPARAÇÃO DA MISTURA DE PRODUTO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 022476-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2013 (54) Cobertura para um correspondente implante dentário em forma de pino, disposição e procedimento para a adaptação anatômica da cobertura (71) MARIO KERN (AT)
(21) BR 11 2014 022586-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2012 (54) Seção de invólucro para posicionamento em um furo de poço e sistema de perfuração para formar um furo de sondagem lateral (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 023031-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2013 (54) TROCADOR DE CALOR, APARELHO DE AR CONDICIONADO, DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO, DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO SOLAR, SECADOR, E USO DO TROCADOR DE CALOR (71) BUNDY REFRIGERATION INTERNATIONAL HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 023219-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2013 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE SÍLICA PRECIPITADA, COMPREENDENDO UMA ETAPA DE CONCENTRAÇÃO POR MEMBRANA (71) RHODIA OPERATIONS (FR)



(21) BR 11 2014 023972-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2013 (54) SUBSTRATO REVESTIDO PARA APLICAÇÕES DE EMBALAGEM E SEU PROCESSO PARA A PRODUÇÃO (71) TATA STEEL IJMUIDEN BV (NL)
(21) BR 11 2014 024344-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2013 (54) CHAPA DE AÇO REVESTIDA DE ALUMÍNIO E MÉTODO PARA PRENSAGEM A QUENTE DA CHAPA DE AÇO REVESTIDA DE ALUMÍNIO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 024370-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2012 (54) ARRANJO DE JANELA DE REVESTIMENTO E MÉTODO PARA INSTALAR UM ARRANJO DE JANELA DE REVESTIMENTO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 024427-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2013 (54) AGITADOR HORIZONTAL. (71) INVENT UMWELT-UND VERFAHRENSTECHNIK AG. (DE)
(21) BR 11 2014 025136-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2013 (54) CHAPA DE AÇO ELETROGALVANIZADA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 025360-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2013 (54) Pistola rotativa e método de pulverização de um produto de revestimento (71) SAMES KREMLIN (FR)
(21) BR 11 2014 026641-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2013 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA LÂMINA DE AÇO E UM ARTIGO REVESTIDOS EM PRETO (71) NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 026974-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2013



	(54) CAMADA DE EFEITO ÓPTICO, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA, DOCUMENTO DE SEGURANÇA E USO DE UMA CAMADA DE SEFEITO ÓPTICO (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2014 027322-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2013 (54) INTEGRAÇÃO DE ADSORÇÃO OSCILANTE DE PRESSÃO COM UMA USINA DE FORÇA PARA CAPTURA/UTILIZAÇÃO DE CO2 E PRODUÇÃO DE N2 (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 027451-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2013 (54) TRANSPORTADOR E EMBALAGEM DE UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2014 027867-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2013 (54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS COM MEIOS DE ARMAZENAMENTO E ALIMENTAÇÃO DE DOSES INDIVIDUAIS E PROCESSO DE OPERAÇÃO DO REFERIDO SISTEMA (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS S.A. (PT)
(21) BR 11 2014 028581-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2013 (54) DISPOSITIVO DE TETO SOLAR (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 028933-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2013 (54) PROCESSO PUL-NÚCLEO COM UM NÚCLEO DE ESPUMA PMI (71) SECAR TECHNOLOGIE GMBH (AT) ; EVONIK RÖHM GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 029191-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2013 (54) Método de pasteurização ou esterilização de superfície de alimentos particulados de baixa hidratação empregando ar úmido (71) ROYAL DUYVIS WIENER B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 029212-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2013



	(54) COMPOSIÇÃO DE AGENTE CLARIFICANTE, COMPOSIÇÃO DE RESINA E ARTIGO MOLDADO (71) ADEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 029242-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2014 (54) BLENDAS POLIMÉRICAS ABSORVÍVEIS, BIORSORVÍVEIS OU BIODEGRADÁVEIS, DISPOSITIVO MÉDICO IMPLANTÁVEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO MÉDICO IMPLANTÁVEL (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2014 029847-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2013 (54) Aparelho para contatar e separar ao menos dois líquidos imiscíveis, processo de uso do mesmo e método para retroajuste do mesmo (71) MERICHEM COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 030403-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2013 (54) SISTEMA DE DESCARREGAMENTO DE MATERIAL A GRANULADO (71) VALE S/A (BR/RJ)
(21) BR 11 2014 030847-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2013 (54) PILAR PROTÉTICO DEFINITIVO DOBRÁVEL E RESPECTIVO MÉTODO DE DOBRA (71) DENTSCARE LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2014 031566-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2013 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA FONTE DE CALOR INFLAMÁVEL COM UMA BARREIRA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 031909-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2013 (54) Artigo para fumar, método de uso de artigo para fumar e sistema gerador de aerossol (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 001063-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2013 (54) PROCESSO DE OXICOMBUSTÃO, E, GASES RESIDUAIS



	(71) ITEA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 001222-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2013 (54) APANHADOR DE COQUE (71) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)
(21) BR 11 2015 002014-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2013 (54) Receptáculo para conter e distribuir pílulas medicinais sólidas e uso do mesmo (71) P.C.O.A. DEVICES LTD. (IL)
(21) BR 11 2015 002823-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2013 (54) MÁQUINAS DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 002983-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ANALISAR UM PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE ÓLEO/GÁS. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 003882-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2013 (54) APARELHO PARA EMBALAGEM DE QUANTIDADES DOSADAS DE PORÇÕES SÓLIDAS DE REMÉDIO (71) BD SWITZERLAND SÀRL (CH)
(21) BR 11 2015 004032-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2013 (54) PROCESSO PARA PRODUIR UM ÓXIDO SÓLIDO FLUORADO (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2015 006495-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2013 (54) PROCESSO PARA ESTABILIZAR UM LIGANTE DE FOSFITO CONTRA DEGRADAÇÃO NUM FLUIDO DE REAÇÃO DE HIDROFORMILAÇÃO (71) DOW TECHNOLOGY INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2015 006789-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2013



	(54) REGULADOR DE PRESSÃO EQUILIBRADA, E MÉTODO PARA AJUSTAR AUTOMATICAMENTE UM OBTURADOR DE VÁLVULA PARA UTILIZAÇÃO COM UM DISPOSITIVO DE REGULAÇÃO DE FLUIDO EQUILIBRADO (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 007874-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2013 (54) BICO RESSELÁVEL PARA UMA EMBALAGEM, MANDRIL EM UMA RODA DE MANDRIL GIRATÓRIA DE UMA MÁQUINA DE EMPACOTAMENTO E UMA COMBINAÇÃO DOS MESMOS (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2015 008316-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2013 (54) "Método de obtenção de dados em tempo real relacionado à atividade de construção de poços e conjunto de fundo de poço para obter dados em tempo real relacionados à atividade de construção de poços" (71) HALLIBURTON MANUFACTURING AND SERVICES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 010099-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2013 (54) RODA DE VEÍCULO PARA CARROS DE PASSEIO (71) MAXION WHEELS GERMANY HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 012087-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2013 (54) VÁLVULA DE ENCHIMENTO DE CONTROLE DE PRESSÃO E RECIPIENTE DE DISTRIBUIÇÃO PRESSURIZADO". (71) AIROPACK TECHNOLOGY GROUP B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 012898-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2013 (54) Mistura de borracha, método para a produção de uma mistura de borracha, método para a produção de vulcanizados de borracha, uso de misturas de borracha, vulcanizados, produtos de borracha, veículo, e uso de compostos (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 015066-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2013 (54) Ferramenta de fundo de poço para um poço em uma formação geológica, e empacotador para ser transportado por uma sonda em uma ferramenta de



	fundo de poço para uso em um poço em uma formação geológica (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 015593-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2013 (54) Conjunto de junta de deslocamento, e, método para dispor uma bobina de linha de controle ao longo de uma junta de deslocamento (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 015723-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) FERRAMENTA E MÉTODO PARA MANIPULAR UM PLUGUE EM UM CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO SUBMARINO (71) VETCO GRAY U.K., LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 016401-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2013 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CRIAÇÃO OTIMIZADA DE POÇO EM UMA FORMAÇÃO DE FOLHELHO (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 016589-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2013 (54) MÉTODO PARA REGULAR O ACIONAMENTO DE UM MOINHO VERTICAL, DISPOSITIVO DE REGULAGEM PARA REGULAR O ACIONAMENTO DE UM MOINHO VERTICAL E MOINHO VERTICAL (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 016733-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2013 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE ACIONAMENTO E SISTEMA DE ACIONAMENTO DE MOINHO VERTICAL, PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO DIGITAL, E CONTROLADOR DE SISTEMA DE ACIONAMENTO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 016737-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2014 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE ACIONAMENTO PARA UM MOINHO VERTICAL, SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA UM MOINHO VERTICAL E MOINHO VERTICAL (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(21) BR 11 2015 016747-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2013 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE UMA VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE UM ACIONADOR, E MÉTODO E DISPOSITIVO PARA COMPENSAÇÃO DE FALHAS NA DETECÇÃO DE UMA VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE UM EIXO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 016781-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2014 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE MATERIAL COMPOSTO REFORÇADO COM FIBRAS; COMPOSIÇÃO RADICALMENTE CURÁVEL; E COMPOSIÇÃO DE DOIS COMPONENTES (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 016948-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2013 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE ACIONAMENTO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO DIGITAL, SISTEMA DE ACIONAMENTO E CONTROLADOR DE SISTEMA DE ACIONAMENTO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 017551-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2014 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE ESPUMA EXTRUDADO (71) FRANK VAN LÜCK (DE)
(21) BR 11 2015 018074-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2014 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A ATENUAÇÃO DO ESTRESSE DAS PLANTAS (71) AGROFRESH INC. (US)
(21) BR 11 2015 018311-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2014 (54) DERIVADOS DE PIRAZOL SUBSTITUÍDOS POR HALOGÊNEO COMO AGENTES DE CONTROLE DE PRAGAS (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 019225-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2013 (54) CONJUNTO DE CONEXÃO CONJUGÁVEL A ÚMIDO, E, MÉTODO PARA



	CONECTAR DUAS EXTREMIDADES DE CABO SUBAQUÁTICAS (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 020034-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2014 (54) Catalisador que tem uma estrutura de folha têxtil permeável a gases (71) HERAEUS DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 020106-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2014 (54) INVÓLUCRO (71) BAE SYSTEMS BOFORS AB (SE)
(21) BR 11 2015 020301-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2014 (54) CATALISADOR PARA A PURIFICAÇÃO DE GASES DE ESCAPE E MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE GASES DE ESCAPE USANDO O MESMO (71) UMICORE SHOKUBAI JAPAN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 020790-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2014 (54) MÉTODO PARA SEPARAR UMA FASE MINERAL DEFINIDA DE VALOR A PARTIR DE UM MINÉRIO TRITURADO (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 020809-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2014 (54) MÓDULO CONDENSADOR PARA FLUIDO REFRIGERANTE (71) MAHLE International GmbH (DE)
(21) BR 11 2015 021259-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2014 (54) DISPOSIÇÃO DE CABO DE IÇAMENTO EM CARRO DE GUINDASTE (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2015 023123-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2014 (54) MÉTODO DE TROCA DE CALOR (71) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023596-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2014 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA POLIOLEFINA MULTIMODAL



(71) Univation Technologies, LLC (US)	
(21) BR 11 2015 024485-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2013 (54) CONJUNTO DISTRIBUIDOR PARA RECIPIENTE AEROSSOL (71) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 024595-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO PARA CONTROLE E INIBIÇÃO DA POLIMERIZAÇÃO DE MONÔMEROS ALIFÁTICOS E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E UTILIZAÇÃO DA MESMA (71) DORF KETAL CHEMICALS (I) PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2015 025013-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2014 (54) CATALISADOR PARA A SÍNTESE DE METIL MERCAPTANO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE METIL MERCAPTANO A PARTIR DE GÁS DE SÍNTESE E DE SULFETO DE HIDROGÊNIO (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 025809-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2014 (54) CORPO DE TUBO FLEXÍVEL, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO E TUBO FLEXÍVEL COMPREENDENDO O MESMO (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 026520-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2014 (54) ESTRUTURA LIGADA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE CONDIÇÕES DE LIGAÇÃO (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP)
(21) BR 11 2015 026892-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2014 (54) Composição, artigo e método para formar a composição (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 028273-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2014 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA RESINA HÍBRIDA EPÓXI-ISOCIANATO, RESINA HÍBRIDA EPÓXI-ISOCIANATO E USO DE TAL



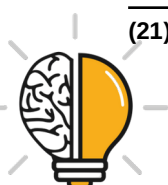
	RESINA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 028325-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2014 (54) PROCESSO PARA FABRICAR LÍTIO CARBOXIMETIL CELULOSE (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 029714-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2014 (54) PROCESSO PARA PREPARAR DERIVADOS DE 4,6-BIS(ARILOXI)PIRIMIDINA (71) CHEMINOVA A/S (DK)
(21) BR 11 2015 029835-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2014 (54) APARELHO, E, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONSOLIDADA (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 030147-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2014 (54) PROCESSO E MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE UMA LENTE OFTÁLMICA (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2015 030724-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2014 (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS NA PRESENÇA DE UMA COMPOSIÇÃO COM AÇÃO ANTIESTÁTICA (71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(21) BR 11 2015 031174-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2014 (54) PROCESSO EM FASE GASOSA PARA A PREPARAÇÃO DE BUTADIENO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 031913-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2014 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE AMINO-BENZOXAZINONAS 4-PROPARGILATADAS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 032683-8 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 25/12/2014 (54) MÉTODO E APARELHO DE IDENTIFICAÇÃO DE GEMAS (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) ; TSINGHUA UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2016 000348-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2014 (54) COLETOR PARA UMA CEIFEIRA-DEBULHADORA (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) ; ESM ENNEPETALER SCHNEID-UND MÄHTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 003161-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2014 (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA E COMPOSIÇÃO CATALÍTICA (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2016 004538-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2014 (54) MÉTODO E SISTEMA DE CALIBRAÇÃO DE FLUXO PARA SENSORES DE FLUXO DE MÁQUINA DE ANESTESIA (71) BEIJING AEONMED CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 004671-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2014 (54) MODULADORES DO FATOR B DO COMPLEMENTO (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 005184-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2014 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR O USO PREVISTO DE GÁS DE UM CONJUNTO DE CILINDRO DE GÁS E CONJUNTO DE SENSOR (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
(21) BR 11 2016 006617-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2013 (54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 007586-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2014 (54) PROCESSO DE PREPARO DE 4-[[[(BENZOIL)AMINO]SULFONIL]BENZOIL CLORETOS E PREPARAÇÃO DE



	ACILSULFAMOILBENZAMIDAS (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 010314-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2013 (54) MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE CABEÇA DE POÇOS DE, PELO MENOS, UM POCO USANDO UM MEDIDOR DE FLUXO DE CORIOLIS, ELETRÔNICA DE MEDIDOR, E, DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE CABEÇA DE POÇOS POR EFEITO CORIOLIS (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2016 010527-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2014 (54) INSTALAÇÃO DE DESIDROGENAÇÃO DE ETILBENZENO PARA PRODUZIR ESTIRENO E PROCESSO RELATIVO (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 012143-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2014 (54) Aparelho, estação de trabalho e método de aplicação de revestimento protetor de material polimérico (71) SAIPEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 012467-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2014 (54) Chapa de aço chapeada de alumínio usada para prensagem a quente e método para fabricação da mesma (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 012818-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2014 (54) APARELHO DE DETECÇÃO DE QUANTIDADE DE LÍQUIDO E MÓDULO DE BOMBA DE COMBUSTÍVEL DOTADO DE APARELHO DE DETECÇÃO DE QUANTIDADE DE LÍQUIDO (71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 014287-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2014 (54) ADAPTADOR PARA CONJUNTO DE RODAGEM E CONJUNTO DE RODAGEM QUE O COMPREENDE (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (CH)
(21) BR 11 2016 014382-5 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 18/12/2014 (54) ?APARELHO PARA TRATAMENTO DE PELE? (71) CONAIR CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 014456-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2013 (54) APARELHO PARA IMAGEAMENTO DE FÓTON DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO PARA IMAGEAMENTO DE FÓTON DE FUNDO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 014461-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2014 (54) BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO DE USO AGRÍCOLA (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2016 017108-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2015 (54) FERRAMENTA DE CORTE REVESTIDA (71) TUNGALOY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 017856-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2015 (54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEU DE VEÍCULO PESADO (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2016 027970-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2015 (54) DISPOSIÇÃO DE CONEXÃO PARA A CONEXÃO DE UM DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE FACA DE CEIFAR COM UMA FACA DE CEIFAR QUE É MÓVEL EM VAIVÉM (71) EWM EICHELHARDTER WERKZEUG-UND MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 028628-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2015 (54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 11 2016 029217-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2015 (54) ALIMENTADOR DE GADO ROTATIVO COM ABERTURAS DE ALIMENTAÇÃO DE ESCOAMENTO POR GRAVIDADE



(71) OSBORNE INDUSTRIES, INC. (US)

(21) BR 11 2016 030972-3 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 30/06/2015
 (54) APARELHO DE AMOSTRAGEM PARA A DETERMINAÇÃO DA QUANTIDADE E DA UNIFORMIDADE DE UMA DOSE DE MEDICAMENTO FORNECIDA E MÉTODOS CORRELATOS
 (71) PROVERIS SCIENTIFIC CORPORATION (US)

(21) BR 11 2017 000093-8 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 14/07/2014
 (54) MÉTODOS PARA OPERAR UM SISTEMA CONFIGURADO PARA CONSUMIR UM FLUIDO TENDO, PELO MENOS, DOIS MEDIDORES DE FLUXO, PARA OPERAR UM SISTEMA MULTICOMBUSTÍVEL, ELETRÔNICA DE MEDIDOR, E, MÉTODO PARA OPERAR UM MEDIDOR DE FLUXO
 (71) MICRO MOTION, INC. (US)

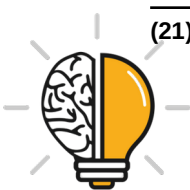
(21) BR 11 2017 000249-3 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 08/07/2015
 (54) ARRANJO, E, MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE VOLUME LIVRE DE ANEL EM UM TUBO
 (71) 4SUBSEA AS (NO)

(21) BR 11 2017 000707-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 02/07/2015
 (54) APARELHO PARA MEDIR TORÇÕES RESIDUAIS DE UMA ESTRUTURA LONGADA E MÉTODO PARA MEDIR TORÇÕES RESIDUAIS EM UM MEMBRO LONGADO
 (71) NV BEKAERT SA (BE)

(21) BR 11 2017 001822-5 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 27/07/2015
 (54) MATERIAL COMPÓSITO COM DETERIORAÇÃO REDUZIDA DAS PROPRIEDADES DA PASTA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO
 (71) SHOFU INC. (JP)

(21) BR 11 2017 001829-2 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 27/07/2015
 (54) MATERIAL COMPÓSITO COM PROPRIEDADES DE PASTA ESTÁVEIS PARA USO ODONTOLÓGICO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO
 (71) SHOFU INC. (JP)

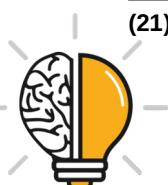
(21) BR 11 2017 007751-5 A2 Código 9.1 - Deferimento



	(22) 08/10/2015 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 5-BROMO-1,2,3-TRICLOROBENZENO. (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2017 007762-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2015 (54) MÉTODOS PARA VISUALIZAÇÃO E PARA DETERMINAÇÃO DA PLANICIDADE DE UMA SUPERFÍCIE DE ANEL REAL DE UM RECIPIENTE, DISPOSITIVO PARA VISUALIZAÇÃO DA PLANICIDADE DE UMA SUPERFÍCIE DE ANEL REAL DE UM RECIPIENTE, E, LINHA DE INSPEÇÃO DE RECIPIENTES. (71) TIAMA (FR)
(21) BR 11 2018 000643-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2017 (54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE ELÉTRODO DE SACRIFÍCIO E APARELHO ELETROLÍTICO QUE INCLUI A MESMA (71) DE NORA PERMELEC LTD (JP)
(21) BR 11 2018 005199-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2016 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO DE PELO MENOS UM MONÔMERO POLIMERIZÁVEL POR ADIÇÃO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 005253-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2016 (54) Dispositivos para reparar rachadura em parede (71) SAKAEGUMI CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 006029-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE ESTABILIZADOR DE FERTILIZANTE E COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 000673-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2017 (54) LENTE DE ÓCULOS PROGRESSIVA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA LENTE DE ÓCULOS PROGRESSIVA E MÉTODO PARA PROJETER UMA



	LENTE DE ÓCULOS PROGRESSIVA (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) ; SAULIUS RAYMOND VARNAS (AU)
(21) BR 11 2019 010924-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2017 (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS TETRACÍCLICOS ÚTEIS COMO INIBIDORES DE HIV INTEGRASE, SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS DOS REFERIDOS COMPOSTOS (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 12 2013 008865-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2005 (54) ADENOVÍRUS ONCOLÍTICO DE REPLICAÇÃO COMPETENTE (62) PI 0510475-0 24/05/2005 (71) Psioxus Therapeutics Limited (GB)
(21) BR 12 2015 021131-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2010 (54) RECIPIENTE E SISTEMA DE SUPRIMENTO DE REVELADOR (62) PI 1013188-4 30/03/2010 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2017 028371-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2010 (54) Anel de travamento para uso como um restritor de movimentação unidirecional entre dois tubulares arranjados telescopicamente, método para atuar um sistema de travamento unidirecional compreendendo um anel de travamento, e anel de travamento para uso como um restritor de movimentação unidirecional entre primeiro e segundo tubulares arranjados telescopicamente (62) PI 1007234-9 22/01/2010 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 12 2018 015957-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2010 (54) COMPOSIÇÃO QUE NÃO OCORRE NATURALMENTE E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, CALDO DE FERMENTAÇÃO, MÉTODO DE CONVERTER BIOMASSA EM AÇÚCARES E MICRORGANISMO TRANSGÊNICO (62) BR 11 2012 006571-8 22/09/2010 (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 12 2018 068450-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 12/10/2005 (54) GEL DE ALGINATO, DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL, DISPERSÃO ESTÉRIL, DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO E USO (62) PI 0515973-3 12/10/2005 (71) FMC BIOPOLYMER AS (NO)
(21) BR 12 2019 018872-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2009 (54) Dispositivo para têmpera de trilhos (62) PI 0900474-2 04/02/2009 (71) VOESTALPINE SCHIENEN GMBH (AT)
(21) BR 12 2019 018876-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2009 (54) Dispositivo para têmpera de trilhos (62) PI 0900474-2 04/02/2009 (71) VOESTALPINE SCHIENEN GMBH (AT)
(21) BR 12 2019 018877-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2009 (54) Dispositivo para têmpera de trilhos (62) PI 0900474-2 04/02/2009 (71) VOESTALPINE SCHIENEN GMBH (AT)
(21) BR 12 2019 019074-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2013 (54) MOLDES, PROCESSO, MICRO PÓ E USO DO MICRO PÓ (62) BR 11 2014 019457-2 05/02/2013 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2019 026154-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2002 (54) VÍRUS DA DENGUE ATENUADO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO DITO VÍRUS, KIT, VACINAS TETRAVALENTE, ATENUADA VIVA E INATIVADA CONTRA O VÍRUS DA DENGUE, E MÉTODOS PARA PREPARAR UM VÍRUS DA DENGUE E UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) PI 0209943-8 22/05/2002 (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 12 2020 000059-7 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 09/09/2009 (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UMA MATRIZ BIOCOMPATÍVEL E UM FATOR DE CRESCIMENTO DERIVADO DE PLAQUETA E KIT (62) PI 0918611-5 09/09/2009 (71) BIOMIMETIC THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 002262-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2010 (54) PRODUTO DE PAPEL E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO (62) PI 1003638-5 17/05/2010 (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)
(21) BR 20 2015 003772-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2015 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BASE PARA ROUPEIRO (71) PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 019763-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2015 (54) DRENO FILTRANTE APLICADO NAS LATERAIS E FUNDO DE VAGÕES TRANSPORTADORES DE BAUXITA, CARVÃO E MINÉRIOS (71) RETESP INDUSTRIA DE VEDANTES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 001399-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2020 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MOTOR ELÉTRICO COM CARCAÇA BIPARTIDA HORIZONTAL. (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 21 2013 012442-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2011 (54) DISPOSITIVO INTRAUTERINO PARA USO ANIMAL (71) Turin Lobera, Enrique Horacio (ES)
(21) MU 9103184-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2011 (54) MÉTODO DE PROTEÇÃO MECÂNICA E ELETRÔNICA DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, BASEADO EM PLACAS E FITAS (71) GERTEC BRASIL LTDA. (BR/BA)
(21) PI 0417275-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2004 (54) SISTEMA DE ESTUQUE E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UM



	SISTEMA DE ESTUQUE (71) Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd. (US) ; Saint-Gobain Technical Fabrics America, Inc. (US) ; BASF CORPORATION (US)
(21) PI 0508390-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2005 (54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DOR DE CÂNCER DE OSSO ATRAVÉS DA ADMINISTRAÇÃO DE UM ANTAGONISTA DE FATOR DE CRESCIMENTO DE NERVO (71) Rinat Neuroscience Corporation (US) ; Regents Of The University Of Minnesota (US)
(21) PI 0600060-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2006 (54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO AUDIOVISUAL (71) Dell Products L.P. (US)
(21) PI 0611409-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2006 (54) PREPARAÇÃO ORAL E MÉTODO DE GRANULAÇÃO DE UMA MISTURA EM PÓ (71) SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) PI 0615958-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2006 (54) Composição para aumentar a permeabilidade de paredes celulares, e membranas celulares de mycobacterium sp e método para detectar um alvo em uma célula (71) ID-FISH TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) PI 0705687-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2007 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA USO EM CONEXÃO COM UMA FERRAMENTA ATIVADA DE FORMA PNEUMÁTICA E MÉTODO PARA PROCESSAR O INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) Johnson & Johnson (US)
(21) PI 0709769-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2007 (54) Implantes biodegradáveis para o tratamento de estados associados à dopamina (71) Nupathe Inc. (US) ; The Trustees Of The University of Pennsylvania (US)



(21) PI 0713600-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2007 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE 1, 3-DIFENILPROPANO SUBSTITUÍDOS, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) Genfit (FR)
(21) PI 0718966-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2007 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INIBIDOR PLK1 E AGENTE ANTITUMORAL (71) MSD K.K. (JP)
(21) PI 0720307-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2007 (54) COMPOSIÇÃO E PRODUTO DE CUIDADO PESSOAL, USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO BEM COMO MÉTODOS DE FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PRODUTO DE CUIDADO PESSOAL CONSERVADA E DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE CUIDADO PESSOAL PRESERVADO (71) Givaudan SA (CH)
(21) PI 0803367-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2008 (54) Processo para operação de um motor de combustão interna com uma lubrificação com óleo de motor (71) Robert Bosch GMBH (DE)
(21) PI 0803708-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2008 (54) Processo para o acionamento de uma máquina de combustão interna (71) Robert Bosch GMBH (DE)
(21) PI 0805484-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2008 (54) GALERIA DE COMBUSTÍVEL DOTADA DE DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO COM INSTALAÇÃO AXIAL PARA SISTEMA DE PARTIDA A FRIO COM ETANOL (71) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio LTDA (BR/MG)
(21) PI 0811649-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2008 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR FATOR DE VONWILLEBRAND MADURO A PARTIR DE PRÓ-PEPTÍDEO DE FATOR DE VON WILLEBRAND. (71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)



(21) PI 0811833-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2008 (54) Aparelho e método para armazenamento e leitura de um arquivo tendo um container de dados de mídia e um container de metadados (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E,V, (DE)
(21) PI 0815057-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2008 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO (71) Romark Laboratories L.C. (US)
(21) PI 0815934-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2008 (54) SINAL DE INFORMAÇÃO, APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR UM CONTEUDO DE INFORMAÇÃO, E APARELHO E MÉTODO PARA CORREÇÃO DE ERRO DE UM SINAL DE INFORMAÇÃO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0817535-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2008 (54) MÉTODO IN VITRO EFICIENTE PARA OBTER CÉLULAS APRESENTADORAS DE ANTÍGENOS ATIVADAS (APCS), ESPECIALMENTE CÉLULAS DENDRÍTICAS (DCS), ÚTEIS NA PREPARAÇÃO DE VACINAS PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER (71) UNIVERSIDAD DE CHILE (CL)
(21) PI 0817770-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2008 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA A REMOÇÃO DE ARTEFATOS PARA A ESCALABILIDADE DE PROFUNDIDADE EM BITS (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0820749-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2008 (54) DERIVADOS DE PEPTÍDEOS MIMÉTICO DE ERITROPOIETINA E SEU SAL FARMACÊUTICO, PREPARAÇÃO E USOS DOS MESMOS (71) Jiangsu Pharmaceutical co., Ltd. (CN)
(21) PI 0820848-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 15/12/2008 (54) PARTE DE INTERFACE DE EXIBIÇÃO DIGITAL, E, MÉTODOS PARA FORMATAR E PARA PROCESSAR DADOS DE IMAGEM (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0822336-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2008 (54) MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE LIGNINA DE LICOR NEGRO, PRODUTO DE LIGNINA, E USO DE UM PRODUTO DE LIGNINA PARA A PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS OU MATERIAIS (71) Lignoboost AB (SE)
(21) PI 0822949-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2008 (54) TINTA DE JATO DE TINTA, SISTEMA DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA E MÉTODO PARA REFORÇAR A RESISTÊNCIA A RISCOS DE UMA IMAGEM IMPRESSA POR JATO DE TINTA (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) PI 0823033-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2008 (54) APARELHO PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO MULTI-CANAL (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN TEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0823287-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2008 (54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA REDUÇÃO DE UM CONTEÚDO DE NOX NO GÁS DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA EM UM VEÍCULO (71) VOLVO LASTIVAGNAR AB (SE)
(21) PI 0900885-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2009 (54) Composição, uso da referida composição, método de unir adesivamente dois substratos, método de selar ou revestir e artigo (71) Sika Technology AG (CH)
(21) PI 0900896-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2009 (54) CEPA DE BCG PASTEUR AUXOTRÓFICO RECOMBINANTE (71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)



(21) PI 0902691-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2009 (54) MICROPROCESSADOR OU MICROCONTROLADOR DE USO GERAL COM TOPOLOGIA FLEXÍVEL CONTROLADA ATRAVÉS DE UM BARRAMENTO EXTERNO E/OU REGISTRO INTERNO E/OU REGISTROS INTERNOS (71) Christophe Frederic Lucien Bricout (BR/PR)
(21) PI 0905330-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2009 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE VAZÃO PARA BICOS DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(21) PI 0905916-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2009 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA CONDIÇÃO DE UMA CARACTERÍSTICA QUE SE APROXIMA EM UMA LINHA FERROVIÁRIA DE UMA REDE DE LINHAS FERROVIÁRIAS (71) WABTEC HOLDING CORP. (US)
(21) PI 0906584-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2009 (54) PROMOTOR APRIMORADO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE L-LISINA USANDO O MESMO (71) Cj Cheiljedang Corporation (KR)
(21) PI 0908035-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2009 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARQUIVO DE COMPUTADOR PARA INCLUSÃO EM UM PACOTE DE ÁUDIO, CODIFICADOR DE MOVIMENTO, MÉTODO PARA DECODIFICAR, EM TEMPO REAL, UM SINAL VIBRO-CINÉTICO MULTICANAL, E DECODIFICADOR DE MOVIMENTO (71) D-Box Technologies Inc. (CA)
(21) PI 0909227-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2009 (54) USO DE UM ANTICORPO B-LY1 HUMANIZADO E UM OU MAIS AGENTESQUIMIOTERÁPICOS SELECIONADOS DO GRUPO CONSISTINDO EM CICLOFOSFAMIDA,VINCRISTINA E DOXORUBICINA PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA OTRATAMENTO DE UM LINFOMA NÃO HODGKIN DE CÉLULAS B (NHL) (71) Roche Glycart AG (CH)



(21) PI 0912453-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2009 (54) EQUIPAMENTO PARA MESCLAR FLUXOS DE ÁUDIO ESPACIAL (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0912868-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2009 (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO PARA LAVAGEM E MÉTODO CASEIRO PARA TRATAMENTO DE TÊXTEIS (71) Unilever N.V. (NL)
(21) PI 0912999-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2009 (54) MÉTODO PARA A ALOCAÇÃO E GERENCIAMENTO DE ASSINATURAS PARA A RECEPÇÃO DE PRODUTOS DE DIFUSÃO (71) Nagravision S.A. (CH)
(21) PI 0913427-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2009 (54) Codificação e compartimento quando se recebe um indicador de sessão de emergência de ims a partir de uma fonte autorizada (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0913551-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2009 (54) MÉTODO, EQUIPAMENTO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA ROTEAMENTO DE CHAMADA AUTOMATIZADO COM BASE EM PERFIL DE PRESENÇA ATIVO (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 0914504-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2009 (54) USO DE UM PEPTÍDEO INTESTINAL VASOATIVO (PIV) OU UM OUMAIS FRAGMENTOS FUNCIONAIS DO PIV (71) VECTUS BIOSYSTEMS PTY LIMITED (AU)
(21) PI 0915551-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2009 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR URÉIA (71) Kellogg Brown & Root LLC. (US)



(21) PI 0915612-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2009 (54) ARTICULAÇÃO E VEÍCULO AUTOMOTOR (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(21) PI 0915933-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2009 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO SUBSTITUINTE SUBSTITUINTE PARCIAL OU ESTENDIDA DE GOMA ARÁBICA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO SELECIONADA DO GRUPO QUECONSISTE EM BASE DE UM AÇÚCAR OU DE UM AÇÚCAR-ÁLCOOL, UM MATERIAL EM NÚCLEOS ENCAPSULADOS CONTENDO ÓLEO, UM DOCE RÍGIDO, E SEMENTES ADERENTES E PEDAÇOS DE CEREAIS (71) Tic Gums, Inc (US)
(21) PI 0916468-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2009 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO DE ÁCIDO N-BUTÍRICO COM REVESTIMENTO LIPÍDEO-MINERAL E PRODUTO BASEADO EM UM COMPOSTO DE ÁCIDO N-BUTÍRICO COM REVESTIMENTO LIPÍDEO-MINERAL (71) SILA S.R.L (IT)
(21) PI 0916972-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2009 (54) GERADOR DE ESTRÔNCIO-82/RUBÍDIO-82, MÉTODO PARA PRODUZIR UM AGENTE DIAGNÓSTICO COMPREENDENDO RUBÍDIO-82, O REFERIDO AGENTE DIAGNÓSTICO E SEU USO EM MEDICINA (71) RUBIGEN B.V. (NL)
(21) PI 0917708-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2009 (54) DISPOSITIVO PARA A CONEXÃO ARTICULADA DE UMA PALHETA DE LIMPEZA COM UM BRAÇO DE LIMPEZA E PALHETA DE LIMPEZA (71) Robert Bosch GMBH. (DE)
(21) PI 0918177-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2009 (54) GERENCIAMENTO DE INTERFERÊNCIA PARA DIFERENTES TECNOLOGIAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0919169-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



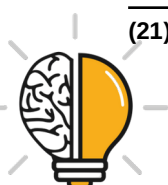
	(22) 16/09/2009 (54) MÉTODO PARA FAZER CUMPRIR AS REGRAS DE ACESSO POR INTERMÉDIO DE UM CENTRO DE GERENCIAMENTO PARA UM PRODUTO DE DIFUSÃO (71) NagraVision S.A. (CH)
(21) PI 0919845-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2009 (54) PROCEDIMENTOS DE ANEXAÇÃO DE REDE RETRANSMISSORA DE CELULA (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0920319-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2009 (54) MÉTODO PARA ACESSAR DADOS DE MAGNITUDE DA BASE DE DADOS DE SERVIÇOS DE REDE INTELIGENTE E SISTEMA E DISPOSITIVO PARA ELE (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0920333-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2009 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DISTRIBUIÇÃO SEGURA DE DADOS AUDIOVISUAIS ENCAPSULADOS DE ACORDO COM UMA PLURALIDADE DE PROTOCOLOS DE TRANSPORTE (71) Nagra France Sas (FR)
(21) PI 0921224-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2009 (54) MATERIAL DE MANCAL. (71) Mahle International GMBH (DE)
(21) PI 0921337-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2009 (54) ESTAÇÃO DE CONTROLE, ESTAÇÃO MÓVEL, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL. (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0921738-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2009 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTIMATIVA DE CANAL DE COMPLEXIDADE REDUZIDA E CANCELAMENTO DE INTERFERÊNCIA PARA DEMODULAÇÃO DE V-MIMO (71) APPLE INC. (US)



(21) PI 0921913-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2009 (54) Método e equipamento para avaliação de canal direcional livre em um sistema de comunicação sem fio (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0923871-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2009 (54) COMPOSTOS DIPIRROMETENOS SUBSTITUÍDOS POR BORO FLUORESCENTES E USO DOS MESMOS PARA DIAGNÓSTICOS (71) Centre National De La Recherche Scientifique (FR) ; Université de Strasbourg (FR)
(21) PI 0924061-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/12/2009 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UMA PROTEÍNA ENDOREPELLIN (71) The Texas A & M University System (US)
(21) PI 0924618-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2009 (54) APARELHO, COMPONENTE DE SERVIÇO DA WEB E MÉTODO COM BASE EM SERVIÇO DA WEB (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0924835-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2009 (54) MÉTODO DE HANDOVER DE ENTRENÓ B (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 1001225-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2010 (54) CONSTRUÇÃO DE EIXO DE AUTOMÓVEL E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CONSTRUÇÃO DE EIXO DE AUTOMÓVEL (71) MAN Truck & Bus AG (DE)
(21) PI 1002305-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2010 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO SULFÚRICO CONCENTRADO A PARTIR DE UM ÁCIDO SULFÚRICO QUENTE (71) Haldor Topsøe A/S (DK)



(21) PI 1002768-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2010 (54) SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS PARA EQUIPAMENTO DE MEDIDA DA PERMEABILIDADE DE MEIOS POROSOS PRINCIPALMENTE DO SOLO - AO AR (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 1003374-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2010 (54) APARELHO DE RESFRIAMENTO PARA DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE MULTIPLATAFORMAS (71) Hitachi Kokusai Electric INC. (JP)
(21) PI 1003502-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2010 (54) VÁLVULAS DE CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDOS (71) RODRIGO SÁ CESAR DE CAMARGO (BR/SP)
(21) PI 1003632-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2010 (54) TAMBOR PARA FORMAÇÃO DE PNEU PARA FORMAR UM PNEU NÃO VULCANIZADO (71) VMI Holland B.V. (NL)
(21) PI 1003823-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2010 (54) EQUIPAMENTO ELETROMECÂNICO DE TRAÇÃO POR FITA/CABO PARA AUXÍLIO NO ENSAIO DE PENETRAÇÃO DE SOLO PARA SONDAGEM À PERCUSSÃO E ESTUDO GEOTÉCNICO (71) Oziel Lopes (BR/PR) ; Jurandir da Silva Teixeira (BR/PR)
(21) PI 1005214-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2010 (54) ACIONAMENTO HÍBRIDO DE UM VEÍCULO HÍBRIDO (71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 1006260-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2010 (54) SOLUÇÃO PARA HEMODIÁLISE PERITONEAL COMPREENDENDO UM OU MAIS COMPOSTOS DE CREATINA (71) CREARENE LTD. (BS)
(21) PI 1007059-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 22/02/2010 (54) SISTEMA DE MANIPULAÇÃO DE PAINEL DE VIDRO. (71) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) PI 1008107-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2010 (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO PARA INTRODUIR MATÉRIA-PRIMA EM UMA MÁQUINA DE CONVERSÃO, UMA MÁQUINA DE CONVERSÃO USADA PARA CONVERTER MATÉRIAPRIMA E PILHA DE MATÉRIA-PRIMA (71) PACKSIZE, LLC (US)
(21) PI 1011542-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2010 (54) "ENCAPSULAMENTO DE HERBICIDAS PARA REDUZIR DANOS A COLHEITA" (71) Monsanto Technology LLC (US)
(21) PI 1012189-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2010 (54) APARELHO PLANTADOR DE FILEIRA DUPLA (71) Agco Corporation (US)
(21) PI 1013333-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2010 (54) MÉTODO PARA PRODUIR OLMESARTAN MEDOXOMIL (71) Daichi Sankyo Company, Limited (JP)
(21) PI 1016132-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2010 (54) COMPOSIÇÃO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA ESTÁVEL. (71) Bial - Portela & C.A., S.A. (PT)
(21) PI 1100115-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2011 (54) CAIXILHO DE JANELA PARA A FIXAÇÃO DE UM VIDRO FRONTAL DE VEÍCULO EM UMA CARROCERIA DE VEÍCULO (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
(21) PI 1100168-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2011 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA EQUILIBRAR O DESBALANCEAMENTO EM UMA RODA DE BICICLETA



(71) SCHENCK ROTEC GMBH (DE)	
(21) PI 1100221-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2011 (54) MEDIDOR ELETRÔNICO MODULADO DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICO, BIFÁSICO E TRIFÁSICO (71) Light Serviços de Eletricidade S/A. (BR/RJ) ; CAS Tecnologia S. A (BR/SP) ; Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - Lactec (BR/PR) ; Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)
(21) PI 1100313-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2011 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM ESTRUTURA DE FILME E EM EMBALAGEM FLEXÍVEL (71) BEMIS COMPANY, INC (US)
(21) PI 1101045-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2011 (54) CORTADOR ACIONADO POR MOTOR (71) Makita Corporation (JP)
(21) PI 1101501-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2011 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PRÉ-FORMA INICIAL PARA FIBRAS ÓTICAS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PRÉ-FORMA FINAL PARA FIBRAS ÓTICAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA FIBRA ÓTICA (71) Draka Comteq B.V. (NL)
(21) PI 1101642-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2011 (54) PNEU DE CARGA PESADA (71) Sumitomo Rubber Industries, LTD (JP)
(21) PI 1101678-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2011 (54) QUADRO DE CHASSI DE MOTOCICLETA (71) Honda Motor CO LTD (JP)
(21) PI 1101774-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2011 (54) Processo para obtenção de membranas de fibroína e membranas de fibroína assim obtidas



(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)	
(21) PI 1102171-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2011 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FORNECER CONFORMIDADE CO REQUERIMENTOS DE CARGA ESTRUTURAL PARA AERONAVE COM TANCAGEM DE COMBUSTÍVEL ADICIONAL (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) PI 1102203-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2011 (54) SUPORTE PARA TOMADAS RADIOGRÁFICAS EXTRABUCAIS EM CRÂNIOS SECOS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) PI 1102219-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2011 (54) DISPOSITIVO PARA SUPORTE DE POSICIONADORES DE FILMES PERICIAIS EM CRÂNIO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) PI 1104328-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2011 (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ENRGIA ELÉTRICA PELO SOLO PARA UM VEICULO DE TRANSPORTE, PROCESSO DE REALIZAÇÃO DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO E PROCESSO DE MANUTENÇÃO E DE REPARAÇÃO DE UM SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) PI 1104530-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2011 (54) ENCOSTO DE SUSPENSÃO PARA UM SUPORTE MACPHERSON E SUPORTE DE SUSPENSÃO (71) NTN - SNR ROULEMENTS (FR)
(21) PI 1105095-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2011 (54) BANDA DE RODAGEM DE PNEU REFORÇADA (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 1105386-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2011 (54) AERONAVE E SISTEMA DE ANTI-COLISÃO



(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) ; LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)

(21) PI 1105551-0 A8

Código 9.1 - Deferimento

(22) 11/11/2011

(54) RECEPTÁCULO INTERNO FLEXÍVEL, SEMI-FLEXÍVEL OU RÍGIDO, PARA CAIXAS D'ÁGUA E RESERVATÓRIO

(71) JOSÉ CELSO RIBAS (BR/PR)

(21) PI 1105841-2 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 10/11/2011

(54) COMPENSADOR EM SÉRIE DE TENSÃO

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) PI 1106563-0 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 24/08/2011

(54) EXTRATOR AUTOSSENSÍVEL E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO PARA EXTRAÇÃO DE BOBINA DE CAMPO DE MOTORES ELÉTRICOS

(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)



Código 9.1.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 021312-7 A8

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 25/04/2013

(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAÇÃO DA ESPESSURA DA FASE DE LIGA Fe-Zn DE UMA CHAPA DE AÇO GALVANIZADA POR IMERSÃO A QUENTE

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2586 de 28/07/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 12 2020 018614-3 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 01/04/2010

(54) APARELHO E PROCESSO PARA A GERAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO DE SÍNTESE E PARA A CODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO

(62) PI 1003636-9 01/04/2010

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

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2593 de 15/09/2020 por ter sido indevida.



Código 9.1.3 - Republição

Republição da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2013 010363-9 B1	Código 9.1.3 - Republição (22) 21/10/2011 (54) MÉTODO DE CONTROLAR O GERENCIAMENTO DE ESTRUTURAS DE ANCORAGEM ANULAR, E, INSTALAÇÃO PARA CONSTRUIR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULOS (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT) (72) Maurizio Marchini; Gianni Mancini; Stefano Balia; ANDREA D'AMBROSIO
(21) BR 11 2018 011246-1 B1	Código 9.1.3 - Republição (22) 02/12/2016 (54) MÉTODO PARA MOLDAR UMA PEÇA. (71) EXTRUDE TO FILL, LLC (US) (72) RICHARD ERNEST FITZPATRICK
(21) PI 0813744-7 B1	Código 9.1.3 - Republição (22) 04/07/2008 (54) Método para recheiar uma primeira coluna com uma suspensão espessa de um meio cromatográfico para obter uma altura de leito desejada de meio recheado dentro da coluna (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB (SE) (72) SVEN MARCUS JOAKIM LUNDKVIST; Esfir Lovman; Hanno Ehring
(21) PI 0814085-5 B1	Código 9.1.3 - Republição (22) 17/07/2008 (54) SISTEMA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE ÁGUA DO MAR (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) Michael Alvin Curole; Eugene Bruce Greene
(21) PI 0914186-3 B1	Código 9.1.3 - Republição (22) 06/10/2009 (54) MÉTODO DE ELIMINAÇÃO DE ÁGUA RESIDUAL EM UM APARELHO DE OSMOSE REVERSA, SISTEMA DE OSMOSE REVERSA CONECTÁVEL A UMA LAVADORA DE LOUÇA INSTITUCIONAL E SISTEMA PARA A REGULAGEM DO REFERIDO SISTEMA (71) ECOLAB INC. (US) (72) Lee J. Monsrud; Adrian E. Hartz





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 10 2016 008625-6 A2 Código 9.1.4 - Retificação
(22) 21/03/2016
(54) CONJUNTO DE EIXO COM ROLAMENTOS DE EIXO EXTERNOS
(71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC (US)
Retificação do deferimento publicado na RPI 2591 de 01/09/2020.

(21) BR 11 2013 016445-0 A2 Código 9.1.4 - Retificação
(22) 12/12/2011
(54) Método para fabricação de um conjunto dental
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
Retificação do deferimento notificado na RPI 2593 de 15/09/2020.

(21) PI 0816629-3 A8 Código 9.1.4 - Retificação
(22) 02/10/2008
(54) PROCESSO CONTÍNUO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSTOS
(71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)
Retifique-se, por erro no nome do inventor.



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 004888-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/03/2012 (54) ASSOCIAÇÃO DE UM DERIVADO DE SULFAMATO MONOSSUBSTITUÍDO DO MONOSSACARÍDEO NATURAL D-FRUTOSE (TOPIRAMATO) COM UM ANTI-DEPRESSIVO DA CLASSE DAS FENILCETONAS (BUPROPIONA) PARA TRATAMENTO DE OBESIDADE E DAS SÍNDROMES PLURIMETABÓLICAS (71) Phartrials Pesquisas Farmacêuticas Ltda (BR/GO) ; VENCIO & STIVAL MÉDICOS ASSOCIADOS S/S LTDA (EPP) (BR/GO)
(21) BR 10 2012 007225-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2012 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE MAPEAMENTO E GESTÃO DE ROTOGRAMA PARA FROTAS AUTOMOTIVAS E EQUIPAMENTOS CONTROLADORES EMBARCADOS NO VEÍCULO (71) VELTEC SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2013 005275-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/03/2013 (54) DISPOSIÇÃO DE TÉRMINO DE CABO DE ENERGIA (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
(21) BR 10 2014 011436-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/05/2014 (54) SELANTE DE FIBRINA PARA USO TÓPICO, MÉTODO DE FORMAÇÃO DO MESMO E SEU USO (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(21) BR 10 2014 021563-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/08/2014 (54) FORMULAÇÃO ENZIMÁTICA DE LOÇÃO CONTENDO QUERATINASE MICROBIANA COMO ÚNICO AGENTE DE AÇÃO DEPILATÓRIA E



	PROMOTORA DE ABSORÇÃO DE FÁRMACOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2015 028831-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/11/2015 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MICOINSETICIDA A BASE DE FUNGOS DA AMAZÔNIA PARA CONTROLE DE AEDES AEGYPITI E PRODUTO OBTIDO (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)
(21) BR 10 2015 030206-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/12/2015 (54) A COMPOSIÇÃO NEMATICIDA E SEU USO (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (HK)
(21) BR 10 2018 007209-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/04/2018 (54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA PARA NÃOTECIDO, PARA INCORPORAÇÃO DE REVESTIMENTO FIXADOR DE IMPRESSÃO POR IMPRESSORA JATO DE TINTA (71) LAUDERI FRANCISCO PINTO (BR/SP)
(21) BR 11 2012 000253-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/12/2010 (54) DISPOSIÇÃO DE CIRCUITO PARA UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE PARA UM AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA. (71) Rohde & Schwarz & Schwarz Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) BR 11 2012 018527-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/01/2011 (54) APARELHO E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO ENTRE PROCESSOS ENTRE APLICAÇÕES DIFERENTES EM UM TERMINAL MÓVEL (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2012 019304-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/09/2010 (54) ENVOLTÓRIO PARA DISPOSITVO DE MÃO (71) Apple Inc (CA)
(21) BR 11 2012 020700-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/02/2011 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE PACIENTES DIAGNOSTICADAS COM CÂNCER DO OVÁRIO, KIT DE TRATAMENTO DE CÂNCER DO OVÁRIO,



	MÉTODO DE INSTRUÇÃO A UMA PACIENTE HUMANA COM CÂNCER DO OVÁRIO, MÉTODO PROMOCIONAL E COMERCIAL (71) GENENTECH, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2012 020923-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/03/2011 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR INTERVALOS DE TEMPO DURANTE MONITORAÇÃO DE PARÂMETRO DE SANGUE. (71) B. Braun Melsungen AG (DE)
(21) BR 11 2012 021431-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/02/2011 (54) TUBO FLEXÍVEL PARA TRANSPORTE DE FLUIDO, E MÉTODO PARA PRODUZIR UM TUBO FLEXÍVEL PARA TRANSPORTE DE FLUIDO. (71) Furukawa Electric Co Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 021434-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/02/2011 (54) TUBO FLEXÍVEL PARA TRANSPORTE DE FLUIDO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM TUBO FLEXÍVEL PARA TRANSPORTE DE FLUIDO. (71) Furukawa Electric Co Ltd (JP)
(21) BR 11 2012 028706-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/05/2011 (54) MÉTODO PARA DIMINUIÇÃO DO PH DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA COM O USO DE SULFATO DE URÉIA NA PRESENÇA DE UM INIBIDOR DE CORROSÃO (71) Jsk Capital LLC (US)
(21) BR 11 2012 032205-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/06/2011 (54) MÉTODO, APARELHOS E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA AVALIAR UMA CONDIÇÃO FÍSICA DE UM PACIENTE. (71) Jumplion, Inc. (US) ; Patrice L. Pauly (BE)
(21) BR 11 2013 002298-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/07/2011 (54) COMPLEXAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS COM COMPONENTES CATIONICOS RETICULADOS COM DISSULFETO PARA TRANSFEÇÃO E ESTIMULAÇÃO IMUNOLÓGICA. (71) CUREVAC AG (DE)
(21) BR 11 2013 004051-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento



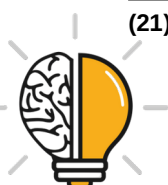
	(22) 04/08/2011 (54) HORMÔNIO FOLÍCULO E ESTIMULANTE HUMANO RECOMBINANTE APRIMORADO. (71) Glycotope GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 007999-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/10/2011 (54) SISTEMA PARA RASTREAR UMA PARTE FUNCIONAL DE UM INSTRUMENTO DURANTE UM PROCEDIMENTO DE INTERVENÇÃO E EXIBIR IMAGENS DINÂMICAS CORRESPONDENTES A UMA PARTE FUNCIONAL DO INSTRUMENTO E MÉTODO PARA RASTREAR UMA PARTE FUNCIONAL DE UM INSTRUMENTO E EXIBIR IMAGENS DINÂMICAS CORRESPONDENTES A UMA PARTE FUNCIONAL DO INSTRUMENTO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)
(21) BR 11 2013 014582-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/12/2011 (54) ARTIGO DE POLIMENTO FIBROSO DE PEÇA ÚNICA (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 023699-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/03/2012 (54) ALIMENTOS FUNCIONAIS QUE COMPREENDEM DIAMINA OXIDASE E USOS DO MESMOS (71) DR HEALTH CARE ESPAÑA S.L. (ES)
(21) BR 11 2013 024478-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/04/2012 (54) ACOPLAMENTO DE TUBO GIRATÓRIO TENDO UM CORPO ADERENTE AMOVÍVEL (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 025895-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/04/2012 (54) PROCESSOS DE CONVERSÃO E PRODUTOS DE LIGNOCELULOSE (71) VIRDIA INC. (US)
(21) BR 11 2014 002313-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/07/2012 (54) ARTIGO DE BORRACHA REFORÇADO COM ELEMENTOS DE FITA (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 009265-6 A8	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 19/10/2012 (54) MICELAS DE PROTEÍNA DE SORO DO LEITE CONTRA ATROFIA MUSCULAR E SARCOPENIA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 011775-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/11/2012 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO UM ARIL PIRAZOL E UM IMIDAZOL SUBSTITUÍDO, MÉTODOS E USOS DOS MESMOS (71) MERIAL, INC. (US)
(21) BR 11 2014 011853-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/11/2012 (54) RECEPTOR SOLAR DE ALTA EFICIÊNCIA (71) BABCOCK & WILCOX POWER GENERATION GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2014 013234-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/11/2012 (54) PNEUMÁTICO COMPORTANDO UMA CAMADA DE ELEMENTOS DE REFORÇO CIRCUNFERENCIAIS (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2014 014880-5 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/12/2012 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O REFINO DE PELOTAS (71) AMANDUS KAHL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 007873-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/10/2013 (54) PNEUMÁTICO ADAPTADO PARA UMA RODAGEM SEM PRESSÃO QUE COMPREENDE UMA LONA DE CARCAÇA HÍBRIDA (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 12 2019 010172-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/02/2008 (54) INSTRUMENTO DE ESCRITA TERMOCROMÁTICA (62) PI 0807388-0 08/02/2008 (71) KABUSHIKI KAISHA PILOT CORPORATION (ALSO TRADING AS PILOT CORPORATION) (JP) ; THE PILOT INK CO., LTD (JP)
(21) BR 12 2019 013959-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/05/2013 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO AGENTE DE CONTROLE



	BIOLÓGICO E INSETICIDA, SEU USO, SEMENTE REVESTIDA, MÉTODO PARA REDUZIR DANOS GLOBAIS EM PLANTAS E KIT (62) BR 11 2014 029222-1 29/05/2013 (71) BAYER CROPS SCIENCE AG (DE)
(21) BR 12 2019 017570-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/12/2014 (54) MISTURAS FUNGICIDAS SINÉRGICAS PARA CONTROLE DE FUNGOS EM CEREAIS, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, E PROCESSO PARA CONTROLE E PREVENÇÃO DE ATAQUE DE FUNGOS SOBRE UMA PLANTA (62) BR 10 2014 032971-4 30/12/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 12 2020 009140-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/02/2014 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO, KIT COSMÉTICO, DISPOSITIVO E PROCESSO COSMÉTICO PARA MAQUIAGEM E/OU CUIDADOS PARA MATERIAIS DE QUERATINA, EM PARTICULAR A PELE E/OU OS LÁBIOS (62) BR 11 2015 020859-2 25/02/2014 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 20 2014 019339-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/08/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ETIQUETA ADESIVA IDENTIFICADORA DE VIOLAÇÃO (71) ADRIANO REZENDE SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2014 021629-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/09/2014 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAIXA COM SISTEMA DE DIVISÓRIAS AUTOMÁTICAS (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2014 023965-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/09/2014 (54) VASO DE PAPEL MONTADO, ECOLÓGICO, RECICLÁVEL E BIODEGRADÁVEL, PARA CULTIVO DE MUDAS (71) CLAUDIO VIEIRA DE SOUSA (BR/SP) ; MARCELO ALEXANDRE FANTAGUCCI GONÇALVES (BR/SP) ; LUIZ FERNANDO HORTA DE SIQUEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 031461-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 15/12/2015 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESCOVA ODONTOLÓGICA ACOPLADA A COMPARTIMENTO DE FIO DENTAL (71) EZEQUIAS MATEUS DE OLIVEIRA NOVAES (BR/SP)
(21) BR 20 2016 021933-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/09/2016 (54) RESERVATÓRIO TÉRMICO PARA CLIMATIZADORES DE AR PARA CAMINHÕES, MÁQUINAS E OUTRAS FINALIDADES (71) ALBINO JOSÉ DAL'PONTE (BR/SP)
(21) MU 9100119-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/01/2011 (54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO CIRÚRGICO (71) SÍNTEGRA SURGICAL SCIENCIES LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0416262-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/11/2004 (54) ANTICORPOS CD20 COM FUNÇÃO EFETORA E AFINIDADE DE LIGAÇÃO DE RECEPTOR FC AUMENTADAS (71) ROCHE GLYCART AG (CH)
(21) PI 0614411-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/08/2006 (54) Processo para fabricação de núcleos de micropéletes de pancreatina, processo para fabricação de micropéletes de pancreatina, núcleo de micropélete de pancreatina, micropélete de pancreatina, composição farmacêutica compreendendo os mesmos e seu uso (71) ABBOTT LABORATORIES GMBH (DE)
(21) PI 0701374-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/03/2007 (54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA EM MASSA DE COMPOSTO DESTINADO AO TRATAMENTO DE ASMA BRÔNQUICA, DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA ENTRE OUTRAS ENFERMIDADES (71) Dair Bicudo Piai (BR/SP)
(21) PI 0707144-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/01/2007 (54) COMPOSTOS E SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DOS COMPOSTOS, E, PROCESSO PARA A MANUFATURA DE COMPOSTOS (71) Polyphor LTD. (CH) ; Universität Zürich (CH)



(21) PI 0718833-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/10/2007 (54) APARELHO RETRANSMISSOR, E, SISTEMA DE RADIODIFUSÃO (71) Japan Radio Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0722406-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/08/2007 (54) ESTAÇÃO DE BASE E ESTAÇÃO MÓVEL (62) PI 0715372-4 17/08/2007 (71) NTT Docomo, Inc. (JP)
(21) PI 0800869-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/02/2008 (54) SISTEMA E PROCESSO DE TRANSMISSÃO DE DADOS DIGITAIS (71) Tecnet Teleinformática Ltda (BR/SP)
(21) PI 0805181-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/11/2008 (54) LAVADORA DE ROUPAS COM CESTO REMOVÍVEL (71) Mueller Eletrodomésticos S/A (BR/SC)
(21) PI 0811967-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/06/2008 (54) PRODUÇÃO DE ÓLEO NOS MICRO-ORGANISMOS (71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 0812007-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/05/2008 (54) APARELHO DE TROCA DE CALOR AJUSTÁVEL E MÉTODO DE USO (71) Amerifab, Inc (US)
(21) PI 0817635-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/09/2008 (54) TERMINAL DE EQUIPAMENTO DO USUÁRIO, ESTAÇÃO DE BASE E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE (71) NTT Docomo, Inc. (JP)
(21) PI 0818089-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/10/2008 (54) ESQUEMAS EFICIENTES DE IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMA PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO (71) Qualcomm Incorporated (US)



(21) PI 0823150-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/10/2008 (54) COMPOSIÇÕES QUE REDUZEM VISCOSIDADE DE ÓLEO QUE SE DESENVOLVE EM GÁS PARA ESTIMULAR A CAMADA PRODUTIVA DE UM RESERVATÓRIO DE PETRÓLEO (71) TCTM Limited (LI)
(21) PI 0907340-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/04/2009 (54) "SISTEMA DE EXPRESSÃO DE PEPTÍDEOS SOBRE A SUPERFÍCIE BACTERIANA, CONSTRUÇÃO GENÉTICA, PLASMÍDEO, MÉTODO PARA ELABORAR O SISTEMA DE EXPRESSÃO DE PEPTÍDEOS, PEPTÍDEO RECOMBINANTE, USO DO SISTEMA DE EXPRESSÃO E USO DO PEPTÍDEO RECOMBINANTE" (71) UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA (ES)
(21) PI 0907639-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/01/2009 (54) DETERMINAÇÃO DE INCLINAÇÃO ESTRUTURAL E AZIMUTE A PARTIR DE MEDIÇÕES DE RESISTIVIDADE LWD EM FORMAÇÕES ANISOTRÓPICAS' (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0909454-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/03/2009 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR O CONSUMO DE ENERGIA DE UM RECEPTOR, E, SISTEMA DE FILTRO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) PI 0919717-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/10/2009 (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E , PROGRAMA (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0921652-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/11/2009 (54) PROCESSO E SISTEMA DE DETECÇÃO DE ANOMALIA EM UM MOTOR DE AERONAVE, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) Snecma (FR)
(21) PI 1002561-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/07/2010



	(54) REGULADOR REATIVO (71) ITB EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA (BR/SP)
(21) PI 1002845-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/08/2010 (54) FORMULAÇÃO DE PASTAS CIMENTÍCIAS COM ADIÇÃO DE SUSPENSÕES DE QUITOSANA PARA CIMENTAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
(21) PI 1005385-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/06/2010 (54) SISTEMA DE ACESSO INTEGRADO FECHADOS E MÉTODO DE REDUÇÃO PARA O CONSUMO DE ENERGIA DO MESMO (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 1006357-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/03/2010 (54) MÉTODO PARA ATENUAR RUÍDO EM AERONAVE, ESTRUTURA DO TREM DE POUSO DE AERONAVE E AERONAVE (71) THE SOCIETY OF JAPANESE AEROSPACE COMPANIES (JP) ; KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) ; SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO., LTD (JP)
(21) PI 1008829-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/02/2010 (54) Dihidrogenofosfato de (R)-3-(4-(2-(2-metiltetrazol-5-il)piridin-5-il)-3-fluorofenil)-5-hidroxi metil oxazolidin-2-ona cristalino purificado, composições farmacêuticas e método de tratamento de uma infecção bacteriana compreendendo o referido composto, e processo para fazer o referido composto (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) PI 1010199-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/07/2010 (54) SISTEMA PARA DIAGNÓSTICO DE ANOMALIAS DE PLANTA E USO DE UM SISTEMA (71) BASF SE (DE)
(21) PI 1010376-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/12/2010 (54) MOTOR ELÉTRICO (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)



(21) PI 1010436-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/11/2010 (54) PERMUTADOR DE CALOR DE FLUIDO VERTICAL INSTALADO DENTRO DE CORPO DE ENERGIA TÉRMICA NATURAL (71) TAI-HER YANG (TW)
(21) PI 1011244-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/06/2010 (54) MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBIO DE HEMORRAGIA EM UM INDIVÍDUO, PROTEÍNA DE COAGULAÇÃO QUIMÉRICA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, E, CÉLULA (71) The University Of North Carolina At Chapel Hill (US)
(21) PI 1103693-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/07/2011 (54) FORMULAÇÕES DE USO TÓPICO COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA (BR/PA)



Código 9.2.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

(21) PI 0906147-9 A2

Código 9.2.2 - Publicação Anulada

(22) 11/03/2009

(54) DISPOSITIVO, MÉTODO E MÍDIA PARA REDUÇÃO DE INTERFERÊNCIA
ENTRE REDES

(71) INTEL CORPORATION (US)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 por ter sido
indevida.



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 10 2012 016089-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/06/2012 (54) SISTEMA DE ABERTURA DE ANILHAS E PESPECTIVO FECHAMENTO, FIXAÇÃO E CORTE, QUANDO NECESSÁRIO PARA REMOÇÃO DAS MESMAS (71) ANILHAS PARA PÁSSARO E AVES CAPRI INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA EPP (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2012 021283-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/08/2012 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO PARA BEBIDA ENERGÉTICA A BASE DE SEMENTE DE CHIA (71) FABIANA GONÇALVES CONTE (BR/RS) ; LEANDRO GONÇALVES DA SILVA (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2012 024908-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/09/2012 (54) ALIMENTOS QUE CONTÉM LEITE TENDO ALTOS NÍVEIS DE LACTOSE (71) Kraft Foods Group Brands LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2012 026700-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/10/2012 (54) PROCESSO DE CONSERVAÇÃO DO SUMO DA CANA-DE-AÇÚCAR (71) Marcelo Almeida Conceição (BR/MA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2012 028207-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/10/2012 (54) PROCESSO DE COMPLEXAÇÃO DE COLÁGENO TIPO 1 PURO EM TELAS DE POLIPROPILENO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2012 030502-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 30/11/2012
(54) MÁQUINA REFRIGERADA AUTOMÁTICA PARA MANIPULAÇÃO E APRESENTAÇÃO PARA CONSUMO DE COCOS E CONGÊRES
(71) Adilson Lopes Vitor (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2012 033020-2 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 21/12/2012
(54) COMPOSIÇÕES PARA AUMENTO DA SENSACÃO DE FRESCOR
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2013 003267-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 08/02/2013
(54) BEBIDA ACHOCOLATADA SEM LACTOSE À BASE DE AMÊNDOAS DA CASTANHA DE CAJU, CACAU E/OU ALFARROBA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2013 006998-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/03/2013
(54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA E KIT PARA PREVENÇÃO À CÁRIE UTILIZANDO A SALIVA COMO MATRIZ BIOLÓGICA
(71) Luís Eduardo Lavigne Paranhos Quintanilha (BR/RJ)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2013 010960-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 03/05/2013
(54) MEMBRANAS BIOATIVAS COMPOSTAS DE NANOFIBRAS DE CELULOSE/HIDROCOLÓIDES
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) ; Associação Hospitalar de Proteção à Infância Dr. Raul Carneiro (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 10 2013 012152-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/05/2013 (54) APERFEIÇOAMENTO EM XAMPU (71) SWEET DISTRIBUIDORA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE COSMÉTICOS LTDA ME (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2013 014897-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/06/2013 (54) CÂNULA DE BIOSSEGURANÇA, DESCARTÁVEL, PARA USO EM SERINGA TRÍPLICE ODONTOLÓGICA E PONTA DE JATO DE PROFILAXIA DENTÁRIA HUMANA OU VETERINÁRIA (71) FÁTIMA ISABEL SANTOS E ALMEIDA (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2013 018716-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/07/2013 (54) COMPOSIÇÕES DE HERBICIDAS COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLUORO-6-(4-CLORO-2-FLUORO-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU DERIVADO DO MESMO E SULFONILAMINOCARBONILTRIAZOLINONA (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2013 019634-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/08/2013 (54) EQUIPAMENTO ROTATIVO PARA PRENSAGEM DE CARNES (71) ROGÉRIO AQUIRA NAKAMA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2013 020082-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/08/2013 (54) EQUIPAMENTO PARA LAVAGEM DE ANIMAIS DOMÉSTICOS (71) ALMEIDA E BALIEIRO ADVOGADOS ASSOCIADOS (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2013 022276-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/08/2013



(54) REDE DE CULTIVO, SEPARAÇÃO E COLETA DE OVOS E CISTOS DEMERSAIS DE ANOSTRÁCEOS BRANQUIÓPODES E DE OUTROS ANIMAIS PLANCTÔNICOS

(71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2013 022823-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 21/08/2013

(54) DESENVOLVIMENTO DE BIOMEMBRANA A PARTIR DE PERICÁRDIO CAPRINO PARA APLICAÇÃO CIRÚRGICA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2013 023119-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 10/09/2013

(54) PROCESSO E PRODUTO FITOTERÁPICO PARA TRATAMENTO CAPILAR E DE ODORES

(71) EDI DUTRA DA SILVA (BR/RS)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2013 024678-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 26/09/2013

(54) USO COMBINADO DE TOMATE EM PÓ E POLIDEXTROSE COMO CRIOPROTETORES DE CÉLULAS DE LEVEDURA EM MASSAS CONGELADAS PARA A PRODUÇÃO DE PÃO DE FORMA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2013 028929-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 11/11/2013

(54) PROCESSOS E EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO DE FARINHA DE CARNE, FARINHA DE OSSOS E COLÁGENOS, ESTERILIZADOS, USANDO A ROTA ÚMIDA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2014 000604-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 10/01/2014



(54) COMPOSIÇÕES AQUOSAS QUE COMPREENDEM PARTÍCULAS POLIMÉRICAS E BAIXOS TEORES DE ARGILA
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2014 001163-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 17/01/2014
(54) AEROSSOL PARA O CONTROLE DE PRAGA DE INSETOS INTERNA
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2014 001566-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 22/01/2014
(54) SISTEMA DE SEMEADURA DO TIPO-SEPARAÇÃO
(71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2014 002912-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 06/02/2014
(54) PROCESSO PARA PREPARO DE EMULSÕES COSMÉTICAS O/A CONTENDO ÓLEO ARTESANAL DE BABAÇU (ORBIGNYA PHALERATA MARTIUS) DO ESTADO MARANHÃO PARA APLICAÇÃO TÓPICA SOB A FORMA DE CREME HIDRATANTE
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2014 007173-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/03/2014
(54) IMPLANTE DENTAL COM A FORMA DE RAIZ DENTAL, RETILÍNEO E ANGULADO
(71) Mauro Cesar Alvares Cruz (BR/MG)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2014 016880-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 09/07/2014
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES DE FORMULAÇÕES DE GRÂNULOS
(71) AGROFRESH INC. (US)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2014 020082-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 13/08/2014

(54) SISTEMA INDEPENDENTE PARA UTILIZAÇÃO EM SEMEADEIRAS, ADUBADORAS, PLANTADEIRAS E SIMILARES, DE DISTRIBUIÇÃO DE FERTILIZANTES E CORRETIVOS AGRÍCOLAS ATRAVÉS DE DUTO ANTECEDENDO O DISCO ONDULADO ESPECÍFICO PARA TRANSFORMAÇÃO DO SULCO ABERTO PELO DISCO DE CORTE EM SULCO DE FORMATO RETANGULAR COM DESTORROAMENTO DO SOLO E HOMOGENEIZAÇÃO DOS FERTILIZANTES E CORRETIVOS AGRÍCOLAS NA PARTE SUPERIOR DO SULCO, PERMITINDO POSICIONAMENTO DAS SEMENTES NA PARTE INFERIOR E ASSEGURANDO A OTIMIZAÇÃO DO PLANTIO

(71) ESTRUTURAL ZORTEA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2014 020947-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 26/08/2014

(54) SUBSOLADOR PARA SOLOS EM GERAL

(71) GTS DO BRASIL LTDA (BR/SC)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2014 022137-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 25/08/2014

(54) COMPÓSITO NA FORMA DE PARTÍCULAS MINERAIS RECOBERTAS COM COLÁGENO

(71) CONSULMAT PRODUTOS TÉCNICOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2014 026963-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 29/10/2014

(54) BIOCURATIVO SENSÍVEL A INFECÇÕES COMPOSTO POR MEMBRANAS BIOATIVAS REVESTIDAS COM BIOPOLÍMEROS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 10 2014 029163-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/11/2014 (54) DILUENTE DE SÊMEN SUÍNO: PIGPEL-5 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2014 032133-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/12/2014 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2014 032962-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/12/2014 (54) MISTURAS FUNGICIDAS SINERGÍSTICAS PARA CONTROLE DE FUNGOS EM CEREAIS (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2015 017570-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/07/2015 (54) COMPOSIÇÃO NEUTRALIZANTE PARA USO CAPILAR, PROCESSO DE OBTENÇÃO, USOS DA COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE APLICAÇÃO (71) ALVA COSMÉTICOS LTDA (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2016 024006-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/10/2016 (54) USO DE ÉSTERES FLAVORIZANTES NO CONTROLE DE DROSOPHILASUZUKII (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 023615-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/11/2017 (54) EQUIPAMENTO PARA PROTEÇÃO DO RABO DE BOI EM VAQUEJADA (71) VIDELMON GOMES DE OLIVEIRA (BR/CE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2017 027112-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/12/2017 (54) PREPARADOS LÍQUIDOS CONCENTRADOS DE CAFÉ OBTIDOS EM PROCESSOS A FRIO E ACONDICIONADOS EM EMBALAGENS PORTÁTEIS DE DOSES INDIVIDUAIS OU MULTI-DOSES (71) CARLOS AUGUSTO DA CRUZ MARQUES (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 072174-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/10/2018 (54) PROCESSOS DE OBTENÇÃO EM TEMPERATURA AMBIENTE DE CONCENTRADOS LÍQUIDOS A PARTIR DE ESPÉCIES VEGETAIS DESTINADAS A INFUSÃO OU DECOCCÃO E A PARTIR DE VINHO E PRODUTOS ASSIM OBTIDOS E DISPONIBILIZADOS EM DOSE INDIVIDUAL E PORTÁTIL (71) CARLOS AUGUSTO DA CRUZ MARQUES (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 000072-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/01/2019 (54) ANEL (LACRE) EM ARCO PARA RECIPIENTES ENLATADOS DE BEBIDAS E ALIMENTOS EM GERAL (71) SARKIS COMRIAN (BR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 003863-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/02/2019 (54) SISTEMA EMBARCADO MULTIUSO PARA LIBERAÇÃO AUTÔNOMA DE AGENTES BIOLÓGICOS NO CONTROLE BIOLÓGICO DE PRAGAS DE PRECISÃO (71) NCB SISTEMAS EMBARCADOS EIRELI - EPP (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 004385-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/03/2019 (54) CLASSIFICADORA DE AMÊNDOAS DE CACAU (71) JOSÉ LUIZ LUCHESI (BR/PR)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2019 012139-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 13/06/2019
(54) MÉTODO NA FORMA DE APLICAÇÃO DE INSUMOS EM PÓ, FARELADO, GRANULADO E SEMENTES NA AGROPECUÁRIA, ATRAVÉS DE EQUIPAMENTO ESPECÍFICO ADAPTADO EM DRONES OU VANTS
(71) JOAO ITAMAR NOGUEIRA (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2012 006853-9 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 24/09/2010
(54) FILAMENTOS DE HIDROGEL INJETÁVEIS PARA UTILIZAÇÃO BIOMÉDICA
(71) Microvention, Inc. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2012 009926-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 30/10/2009
(54) PLATAFORMA MODULAR DESMONTÁVEL PARA INSTALAÇÕES DE COLETA DE RESÍDUOS
(71) MODULO BETON (FR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2012 011450-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 27/10/2010
(54) APARELHO PARA MANTER UMA FORÇA SOBRE UM TECIDO USANDO UM MEMBRO DE LOOP
(71) Cook Medical Technologies LLC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2012 015004-9 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 17/12/2010
(54) COMPOSIÇÃO DE TINTURA PARA CABELOS OXIDANTE NA FORMA DE ESPUMA
(71) NOXELL CORPORATION (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 11 2013 015750-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/12/2011 (54) EMBALAGEM DE SACO ALTAMENTE INERTE COM SEGURANÇA PARA CRIANÇAS PARA FILMES CONTENDO DOSE ÚNICA DE PRINCÍPIO ATIVO. (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2014 005109-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/09/2012 (54) ADOÇANTES A BASE DE REBAUDIOSIDE D E PRODUTOS ALIMENTARES ADOÇADOS COM REBAUDIOSIDE D (71) PEPSICO, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2014 012735-2 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/11/2012 (54) DISPERSÕES AQUOSAS DE POLIFENOL DE ZERO TEOR DE CALORIA (71) PEPSICO, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2014 015089-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/11/2012 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 3-(ALFA-METÓXI) METILENO BENZOFURAN0-2(3H) -CETONA (71) CHONGQING ZIGUANG CHEMICAL CO., LTD (CN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2014 018096-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/01/2013 (54) PÉLETES COMPREENDENDO AMIDO E PROTEÍNA, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DESTES E USO DOS MESMOS (71) CARGILL, INCORPORATED (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2014 021164-7 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/02/2013 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA E UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO



	(71) OSMOBIO (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2014 021718-1 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/02/2013 (54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE ÓLEO DE ARROZ (71) HT NUTRI SÀRL (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2014 022108-1 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/03/2013 (54) PRODUTOS DE ALIMENTOS E BEBIDAS CONTENDO 1,3-PROPANODIOL E MÉTODOS DE MODIFICAR A LIBERAÇÃO DE SABOR COM O USO DE 1,3-PROPANODIOL (71) Kraft Foods Group Brands LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2014 022621-0 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/03/2013 (54) FORMULAÇÃO COMPREENDENDO SILICATO DE CÁLCIO PARTICULADO E CLONOSTACHYS ROSEA PARA TRATAMENTO DE PLANTAS (71) BEE VECTORING TECHNOLOGY INC. (CA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2014 026117-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/04/2013 (54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE PESSOAL (71) The Procter & Gamble Company (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2014 027301-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/04/2013 (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM INGREDIENTE SENSÍVEL (71) MARS, INCORPORATED (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 11 2014 028723-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/05/2013 (54) FORMA CRISTALINA, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E MISTURA, AGENTE DE PROTEÇÃO, USO DA FORMA CRISTALINA E MÉTODO PARA O COMBATE (71) BASF SE. (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2014 028872-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/05/2013 (54) FORMA B CRISTALINA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DAS FORMAS B E AB, MISTURA DA FORMA B CRISTALINA, AGENTE DE PROTEÇÃO, USO DA FORMA B CRISTALINA E MÉTODO PARA O COMBATE DO CRESCIMENTO INDESEJADO DOS VEGETAIS (71) BASF SE (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2014 029118-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/05/2013 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM UM AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO E UM INSETICIDA (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2014 029122-5 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/05/2013 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM UM AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO E UM INSETICIDA (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2014 029123-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/05/2013 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO UM AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO E UM INSETICIDA (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 11 2014 029488-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/06/2013 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO COSMÉTICO PARA A MAQUILAGEM (71) L'OREAL (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2014 032568-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/06/2013 (54) COMPOSIÇÕES SELETIVAMENTE POLIMERIZÁVEIS E MÉTODOS DE USO IN VIVO (71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 000121-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/06/2013 (54) ÓLEO ESSENCIAL, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO COSMÉTICO E USO COSMÉTICO DE UM ÓLEO ESSENCIAL (71) L'OREAL (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 000947-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/07/2013 (54) DISPOSITIVO DE MEMBRANA PARA A LIBERAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO VOLÁTIL, MÉTODO PARA LIBERAR UMA COMPOSIÇÃO VOLÁTIL A PARTIR DE UM DISPOSITIVO DE MEMBRANA E MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO DE MEMBRANA (71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 002047-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/07/2012 (54) PRODUTO DE LEITE FERMENTADO, MÉTODOS DE PREVENIR DOENÇAS ÓSSEAS, E, DE PRODUZIR O PRODUTO DE LEITE FERMENTADO (71) MEGMILK SNOW BRAND CO., LTD (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 11 2015 004346-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/08/2013 (54) CÉLULA DE FLUXO DE PERMEABILIDADE E SISTEMA DE CONDUTÂNCIA HIDRÁULICA (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 004348-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/08/2013 (54) CÉLULA DE FLUXO DE PERMEABILIDADE E SISTEMA DE CONDUTÂNCIA HIDRÁULICA (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 004430-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/08/2013 (54) CÉLULA DE FLUXO DE PERMEABILIDADE E SISTEMA DE CONDUTÂNCIA HIDRÁULICA (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 004494-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/08/2013 (54) CÉLULA DE FLUXO DE PERMEABILIDADE E SISTEMA DE CONDUTÂNCIA HIDRÁULICA (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 005074-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/09/2013 (54) GOTEJADOR PARA IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO E DISPOSITIVO PARA IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO (71) ENPLAS CORPORATION (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 006250-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/09/2013



	(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PARA PELE OU CABELO (71) KAO CORPORATION (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 006959-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/09/2013 (54) USO COSMÉTICO, PROCESSO COSMÉTICO E CONJUNTO (71) NUTRICOS TECHNOLOGIES (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 009731-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/10/2013 (54) EMULSIFICANTE COMPREENDENDO GELATINA HIDROLISADA E UM HIDROCOLOIDE, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DO EMULSIFICANTE, PRODUTO ALIMENTÍCIO OU INGREDIENTE ALIMENTAR, E USO DE UM EMULSIFICANTE (71) ROUSSELOT B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 012371-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/12/2013 (54) ARMAZENAGEM EMERSA DE MARISCOS (FRUTOS DO MAR) (71) CLEARWATER SEAFOODS LIMITED PARTNERSHIP (CA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 013018-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/12/2013 (54) MÉTODO DE MAQUILAGEM E\OU DE CUIDADO DE UMA E\OU UNHA POSTIÇA E KIT (71) L'OREAL (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 013027-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/12/2013 (54) MÉTODO DE ESMALTE, COMPOSIÇÃO E CONJUNTO. (71) L'OREAL (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 11 2015 013807-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/12/2013 (54) EMPLASTRO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM EMPLASTRO (71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 014442-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/12/2013 (54) MÉTODO PARA REDUZIR IRRITAÇÃO CUTÂNEA INDUZIDA POR UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO TENSOATIVO (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 014494-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/12/2013 (54) MÉTODO PARA REDUZIR IRRITAÇÃO DA PELE INDUZIDO POR UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO TENSOATIVO, E, COMPOSIÇÃO (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 017711-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/01/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE BIOCIDA E MÉTODO PARA TRATAR ÁGUA (71) KEMIRA OYJ (FI) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 021452-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/03/2014 (54) COMPOSTOS DE AZÓIS N-,C-DISSUBSTITUÍDOS, COMPOSIÇÃO NEMATICIDA AQUOSA, SEMENTES E MÉTODO PARA CONTROLAR NEMATÓDEOS INDESEJÁVEIS (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 029926-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/05/2013 (54) COMBINAÇÃO DE AGENTES ATIVOS PARA O TRATAMENTO DE



	ENVELHECIMENTO DA PELE (71) NUTRICOS TECHNOLOGIES (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2016 008515-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/10/2014 (54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS E MÉTODOS RELACIONADOS (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2016 011582-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/12/2013 (54) SISTEMA OXIDANTE PARA COMPOSIÇÕES DE HIGIENE ORAL (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 077315-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/07/2012 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO CULTURA INICIADORA DE QUEIJO E RÉPLICA DE QUEIJO (71) MARAXI, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 002769-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/11/2006 (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO ESPECIAL COMPREENDENDO 5-D-FRUTOSE DESIDROGENASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO 5-D-FRUTOSE DESIDROGENASE EM COMBINAÇÃO COM UMA OU MAIS ENZIMAS, USO DE 5-D-FRUTOSE DESIDROGENASE, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO E COMPOSIÇÃO INGERÍVEL POR UM MAMÍFERO (71) PRONATURA GESELLSCHAFT FÜR GESUNDE ERNÄHRUNG MBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 007593-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/12/2011 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE DOENÇA DE PLANTA (71) SDS BIOTECH K. K. (JP)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2019 010668-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 22/02/2013
(54) COMBINAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS PREJUDICIAIS E USO DA REFERIDA COMBINAÇÃO
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2019 010724-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 22/02/2013
(54) COMBINAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS PREJUDICIAIS E USO DA REFERIDA COMBINAÇÃO
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2019 010730-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 22/02/2013
(54) COMBINAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS PREJUDICIAIS E USO DA REFERIDA COMBINAÇÃO
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2019 013668-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 04/12/2013
(54) COMPOSIÇÕES DE CONCENTRADO NEMATICIDAS EM SUSPENSÃO AQUOSA E MÉTODO PARA PROTEGER SEMENTE E/OU RAÍZES DE UMA PLANTA CONTRA O DANO POR UM NEMATÓDEO
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2019 015127-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 12/06/2013
(54) MISTURA PESTICIDA, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, MÉTODOS PARA O COMBATE OU CONTROLE DAS PRAGAS DE INVERTEBRADOS, PARA A PROTEÇÃO DOS VEGETAIS EM CRESCIMENTO OU DOS MATERIAS DE PROPAGAÇÃO VEGETAL, PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL, USO DE UMA MISTURA



PESTICIDA E MÉTODOS PARA O COMBATE DOS FUNGOS
FITOPATOGÊNICOS NOCIVOS E PARA PROTEGER VEGETAIS DE FUNGOS
FITOPATOGÊNICOS NOCIVOS
(71) BASF SE (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2019 015133-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 12/06/2013
(54) MISTURA PESTICIDA, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA,
MÉTODOS PARA O COMBATE OU CONTROLE DAS PRAGAS DE
INVERTEBRADOS, PARA A PROTEÇÃO DOS VEGETAIS EM CRESCIMENTO
OU DOS MATERIAS DE PROPAGAÇÃO VEGETAL, PARA A PROTEÇÃO DE
MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL, USO DE UMA MISTURA
PESTICIDA E MÉTODOS PARA O COMBATE DOS FUNGOS
FITOPATOGÊNICOS NOCIVOS E PARA PROTEGER VEGETAIS DE FUNGOS
FITOPATOGÊNICOS NOCIVOS
(71) BASF SE (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2019 015506-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 01/10/2013
(54) COMPOSIÇÃO DE OLEÍNA DE PALMA, SEU USO E MÉTODO
COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO PARA A MODULAÇÃO DE FUNÇÕES DE
MATÉRIAS QUERATÍNICAS
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2019 016586-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 03/04/2009
(54) MÉTODOS PARA CONFORMAR UM DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO
CIRÚRGICO
(71) VILAMED LIMITED (BS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2019 017009-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/06/2012
(54) USO DE EMULSIFICANTES EM ASSOCIAÇÃO COM OLEÍNAS
VEGETAIS, RAÇÃO PARA ANIMAIS, E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO
(71) SEVECOM S.P.A. (IT)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2019 017316-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 30/12/2014
(54) MISTURAS FUNGICIDAS SINÉRGICAS PARA CONTROLE DE FUNGOS EM CEREAIS, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, E PROCESSO PARA CONTROLE E PREVENÇÃO DE ATAQUE DE FUNGOS SOBRE UMA PLANTA
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2019 018256-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 17/10/2012
(54) SISTEMA DE MICROFLUIDOS PARA OCASIONAR PERTURBAÇÕES EM UMA MEMBRANA CELULAR PARA LIBERAÇÃO INTRACELULAR DE UMA CARGA ÚTIL
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2019 018271-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 17/10/2012
(54) MÉTODO PARA A ENTREGA DE UM COMPOSTO OU COMPOSIÇÃO EM UMA CÉLULA
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2019 019439-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 21/12/2012
(54) MICROEMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA AQUOSA, E PRODUTO DE CONSUMO
(71) GIVAUDAN SA (CH)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2019 022287-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 25/04/2007
(54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO 3-(3-DIMETILAMINO-1-ETIL-2-METIL-PROPI)-FENOL E PARACETAMOL
(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2019 025504-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 31/05/2013
(54) USO DE UMA COMBINAÇÃO IMPLEMENTADA EM UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL OU COSMÉTICA PARA UMA ADMINISTRAÇÃO ORAL, USO COSMÉTICO, PROCESSO COSMÉTICO PARA PREVENIR E/OU TRATAR OS SINAIS CUTÂNEOS DE ENVELHECIMENTO DA PELE E KIT
(71) NUTRICOS TECHNOLOGIES (FR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2019 027180-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 04/12/2015
(54) PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE CONDIÇÕES INFLAMATÓRIAS
(71) GRI BIO, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 13 2014 031598-4 E2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 17/12/2014
(54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA PARA CULTURAS AGRÍCOLAS FORMADA PELOS INGREDIENTES ATIVOS AZOXISTROBINA E FLUTRIAFOL E SEU USO ESTENDIDO NO COMBATE A UMA PLURALIDADE DE DOENÇAS, E COMO BIOATIVADOR NA CULTURA DA CANA-DE-AÇÚCAR
(71) TÚLIO LUIZ ZANCHET (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 012932-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 28/05/2014
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA PANQUEQUEIRA COM CILINDRO DE COZIMENTO GIRATÓRIO
(71) Marcel Nisenbaum (BR/SP) ; Fernanda Nisenbaum (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 012933-8 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 28/05/2014
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TARTALETEIRA COM MOLDES INTERCAMBIÁVEIS OU SIMILARES
(71) Marcel Nisenbaum (BR/SP) ; Fernanda Nisenbaum (BR/SP)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 015653-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 24/06/2014
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE CAPA PROTETORA APLICÁVEL EM ANDAIMES E ASSEMBLADOS
(71) SERGIO PAULO PEREIRA (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

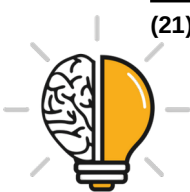
(21) BR 20 2014 026915-6 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 28/10/2014
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM PORTA DE CORRER PARA BOX DE BANHEIRO
(71) VIPEL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2015 003387-2 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 13/02/2015
(54) TESOURA MANUAL ARTICULADA PARA PODA DE PLANTAS
(71) XH MAR BETHLEHEM COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2015 003915-3 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 24/02/2015
(54) COLETOR SOLAR DE PLACA PLANA
(71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG) ; MINAS GERAIS EDUCAÇÃO S.A. (BR/MG)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2015 013075-4 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 03/06/2015
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM FIXADOR DE ACESSÓRIOS DE BANHEIRO
(71) STAMPLAS ARTEFATOS DE PLASTICO LTDA (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2015 018346-7 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 31/07/2015 (54) CONJUNTO DESMONTÁVEL PARA REDE DE DESCANSO (71) Renato Cirico (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2015 019473-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/08/2015 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SUPORTE PARA CORTINAS (71) HELENO GRUBER (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2015 029628-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/11/2015 (54) REDE DE PROTEÇÃO IDENTIFICADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL (71) EQUIPESCA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2017 003573-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/02/2017 (54) DISPOSITIVO INJETOR DE FLUIDOS PARA USO MEDICINAL ADEQUADO PARA INJEÇÕES DE TOXINA BOTULÍNICA E ÁCIDO HIALURÔNICO (71) ALCEU MEIBACH ROSA JUNIOR (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0309245-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/04/2003 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ESTIMULANDO AS FLORADAS PARA CULTURAS AGRÍCOLAS E HORTÍCOLAS (71) Devi Pesticides Private Limited (IN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0602397-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/04/2006 (54) USO E FORMULAÇÕES DE AGENTES NITROSANTES PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA GORDUROSA DO FÍGADO (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0606760-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 19/01/2006

(54) PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS TROMBOEMBÓLICOS

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0610969-1 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 02/06/2006

(54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS PARA DIMINUIR A QUANTIDADE DE FÓSFORO EXCRETADA POR UM ANIMAL, PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE ABSORÇÃO DE FÓSFORO EM UM ANIMAL, PARA REDUZIR A POLUIÇÃO DE FÓSFORO AMBIENTAL, PARA REDUZIR A MORTALIDADE DE PRÉ-DESMAMA EM UM ANIMAL, E PARA PREVENIR OU TRATAR OSTEOCONDROSE

(71) B-Tera Corp (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0716034-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 07/08/2007

(54) APARELHO E MÉTODO DE EXERCÍCIOS E TREINAMENTO CONCÊNTRICO E EXCÊNTRICO

(71) Center Of Rotational Exercise, Inc. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0813498-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 12/06/2008

(54) APARELHO E MÉTODOS PARA FIXAR UM PRENDEDOR

(71) The Monadnock Company (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0901508-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 16/02/2009

(54) Instrumento de grampeamento cirúrgico para uso com uma unidade de carregamento descartável

(71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0905713-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/03/2009
(54) "MATRIZ ABSORVENTE DE GOTEJAMENTO"
(71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0910463-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 15/04/2009
(54) SISTEMA DE FUMO ELETRICAMENTE AQUECIDO
(71) Philip Morris Products S.A. (CH)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0911078-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 03/04/2009
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROJETAR E FORMAR UM IMPLANTE CIRÚRGICO
(71) VILAMED LIMITED (BS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 1001702-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 07/05/2010
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODO PARA TRAQUEOSTOMIA PERCUTÂNEA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 1002188-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 24/11/2010
(54) ALIMENTO EM CONSERVA, EQUIPAMENTO PARA COZIMENTO DE PEIXES, FORMULAÇÃO DE CALDO E PROCESSO PARA CONSERVAÇÃO DE PEIXES
(71) Maurício Elísio Martins Loureiro (BR/AM)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 1004510-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 24/11/2010
(54) SEMENTE COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO PARA OBTENÇÃO DE



BROTO PERSONALIZADO

(71) MARCELO ZANCO DIAS (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 1007017-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 26/02/2010

(54) USO DE UM COMPOSTO.

(71) H. Lunbreck A/S (DK)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 1015395-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 23/04/2010

(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE PÃO ÁZIMO, PÃO ÁZIMO, COMPOSIÇÃO DE MASSA DE PÃO DE ÁZIMO, PRÉ-MISTURA DE MASSA DE PÃO ÁZIMO

(71) Novozymes North America, Inc. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



Código Arquivamento**Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

(21) BR 11 2012 005395-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2010 (71) Convatec Technologies Inc. (US)
(21) BR 11 2012 014881-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2010 (71) Nativis, Inc. (US)
(21) BR 20 2015 003411-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/02/2015 (71) ROBERTO GUIMARÃES DE ASSUMPÇÃO (BR/SP)
(21) BR 20 2015 018129-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/07/2015 (71) CAROLYNE DE CASSIA MORAES ALVES (BR/PR)
(21) BR 20 2015 018978-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/08/2015 (71) METALSINTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FILTROS E SINTERIZADOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2015 026656-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2015 (71) AMARO RAIMUNDO DA SILVA (BR/SP)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 11 2014 013619-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/08/2012 (71) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH (DE)
(21) BR 20 2015 016457-8 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/07/2015 (71) CIVILSNET BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO SA (BR/PR)
(21) BR 20 2015 030759-0 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/12/2015 (71) MATRIPOLO MOLDES E INJETADOS LTDA. (BR/RS)
(21) PI 1008262-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/05/2010 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) PI 1101363-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2011 (71) NELSON GUILHERME BARDINI (BR/SP) ; AYRES ANTONIO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP)



Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2019 023244-7

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 05/11/2019

(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A
(BR/SP)

Prioridade Interna do BR102020013192-3 de 26/06/2020.



Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

(21) BR 12 2020 002803-3 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 28/04/2010

(62) PI 1009928-0 28/04/2010

(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)

(21) BR 12 2020 013561-1 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 12/04/2011

(62) BR 11 2012 025855-9 12/04/2011

(71) OAKLEY, INC. (US)

Dividido do PCT 11 2012 025855-9



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 032509-2 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 10/06/2014
 (71) BERMAD CS LTD. (IL)
 Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2581 de 23/06/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 006433-0 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 18/07/2014
 (71) HUNAN BALING FURNACE ENERGY CONSERVATION CO., LTD (CN)
 Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2593 de 15/09/2020 por ter sido indevida.

(21) PI 0917980-1 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 06/08/2009
 (71) ROCKSTAR BIDCO, LP (US)
 Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2593 de 15/09/2020 por ter sido indevida.

(21) PI 1102029-6 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 03/05/2011
 (71) Universidade Federal do Espírito Santo - UFES (BR/ES)
 Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 por ter sido indevida.



Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

(21) BR 10 2012 000108-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
	(22) 03/01/2012
	(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)

(21) BR 10 2012 001397-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
	(22) 20/01/2012
	(71) Malaysian Palm Oil Board (MY)

(21) BR 10 2012 001584-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
	(22) 24/01/2012
	(71) MARIA APARECIDA CIRONE TABOADA - ME (BR/SP)

(21) BR 10 2012 003929-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
	(22) 23/02/2012
	(71) Bottero S.P.A. (IT)

(21) BR 10 2012 005138-9 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
	(22) 07/03/2012
	(71) KRONES AG (DE)

(21) BR 10 2012 005221-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
	(22) 08/03/2012
	(71) KRONES AG (DE)

(21) BR 10 2012 005496-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
	(22) 12/03/2012
	(71) Pall Corporation (US)

(21) BR 10 2012 006837-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
	(22) 27/03/2012
	(71) Whirlpool Corporation (US)

(21) BR 10 2012 007683-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
	(22) 03/04/2012
	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 10 2012 008179-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 09/04/2012 (71) Xerox Corporation (US)
(21) BR 10 2012 009671-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/04/2012 (71) Xerox Corporation (US)
(21) BR 10 2012 009839-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/04/2012 (71) Xerox Corporation (US)
(21) BR 10 2012 010452-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/05/2012 (71) Universidade Federal do Ceará (BR/CE)
(21) BR 10 2012 011924-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/05/2012 (71) Comercial Bella Fruta Ltda (BR/MG)
(21) BR 10 2012 012479-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/05/2012 (71) Whirlpool Corporation (US)
(21) BR 10 2012 012665-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/05/2012 (71) Hamba Filltec Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) BR 10 2012 012668-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/05/2012 (71) Hamba Filltec Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) BR 10 2012 012670-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/05/2012 (71) Hamba Filltec Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) BR 10 2012 013353-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/06/2012 (71) Oxiteno S.A. Indústria e Comércio (BR/SP)
(21) BR 10 2012 013578-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/06/2012 (71) Fujitsu Frontech Limited (JP)



(21) BR 10 2012 013700-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/06/2012 (71) L'Air Liquide, Société Anonyme Pour L'étude Et L'Exploitation Des Procedes Georges Claude (FR) ; Air Liquide Sante (International) (FR)
(21) BR 10 2012 015968-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/06/2012 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 10 2012 016238-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/06/2012 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 016394-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/07/2012 (71) SUOMINEN CORPORATION (FI)
(21) BR 10 2012 018538-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/07/2012 (71) Faber-Castell AG (DE)
(21) BR 10 2012 018866-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/07/2012 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) BR 10 2012 020717-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/08/2012 (71) Rieter Ingolstadt Gmbh (DE)
(21) BR 10 2012 021745-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/08/2012 (71) Joy MM Delaware, Inc (US)
(21) BR 10 2012 022118-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/08/2012 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
(21) BR 10 2012 023144-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/09/2012 (71) RICOH COMPANY, LTD (JP)



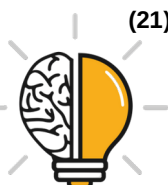
(21) BR 10 2012 023643-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/09/2012 (71) Total Raffinage Marketing (FR)
(21) BR 10 2012 023790-3 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/09/2012 (71) BASTIAN AUTOMATION ENGINEERING, LLC (US)
(21) BR 10 2012 023801-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/09/2012 (71) KRONES AG (DE)
(21) BR 10 2012 024484-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/09/2012 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
(21) BR 10 2012 026812-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/10/2012 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC (US)
(21) BR 10 2012 029201-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/11/2012 (71) DRAKA COMTEQ, B.V (NL)
(21) BR 10 2012 029230-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/11/2012 (71) Universidade Federal do Amazonas (BR/AM) ; Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 029839-2 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/11/2012 (71) JADYR MENDES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 031135-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/12/2012 (71) Cummins Filtration Ip, Inc. (US)
(21) BR 10 2012 031208-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/12/2012 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 032851-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 21/12/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2012 032957-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/12/2012 (71) KRONES AG (DE)
(21) BR 10 2013 003214-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/02/2013 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 10 2013 005568-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/03/2013 (71) HITACHI, LTD. (JP)
(21) BR 10 2013 008270-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/04/2013 (71) PEDRO BRANDÃO TEIXEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 010104-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/04/2013 (71) Meyn Food Processing Technology b.v (NL)
(21) BR 10 2013 010681-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/04/2013 (71) Cheminova A/S (DK)
(21) BR 10 2013 016336-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/06/2013 (71) NITTO DENKO CORPORATION (JP) ; NITTO EUROPE N.V. (BE)
(21) BR 10 2013 016806-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/06/2013 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 10 2013 017550-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/07/2013 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 10 2013 021683-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/08/2013 (71) NEXANS (EP)



(21) BR 10 2013 023482-6 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/09/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2013 026030-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/10/2013 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 10 2013 028259-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/11/2013 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 10 2013 029433-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/11/2013 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 10 2013 031123-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/12/2013 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (AR)
(21) BR 10 2013 032951-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2014 004519-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/02/2014 (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(21) BR 10 2014 009575-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/04/2014 (71) JOSÉ LUIS FERRUZ PEREZ (ES)
(21) BR 10 2014 012971-5 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/02/2014 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 10 2014 030757-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/11/2014 (71) ANANIAS PEREIRA DE LIMA JUNIOR (BR/AL)
(21) BR 11 2012 000079-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 05/07/2010 (71) APOTEX TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2012 000113-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/06/2010 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 000114-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/07/2010 (71) Coloplast A/S (DK)
(21) BR 11 2012 000124-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/07/2010 (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH)
(21) BR 11 2012 000151-5 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/06/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 000178-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/07/2010 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
(21) BR 11 2012 000180-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/06/2010 (71) Syngenta Participations Ag (CH)
(21) BR 11 2012 000254-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/07/2010 (71) DERMIRA (CANADA), INC (CA)
(21) BR 11 2012 000267-8 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/07/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 000269-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/07/2010 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(21) BR 11 2012 000346-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/07/2010 (71) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA) ; SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)



(21) BR 11 2012 000379-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/07/2010 (71) Oshadi Drug Administration LTD. (IL)
(21) BR 11 2012 000407-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/07/2010 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(21) BR 11 2012 000435-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/07/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 000445-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/07/2010 (71) INOVYTEC MEDICAL SOLUTIONS LTD (IL)
(21) BR 11 2012 000482-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/07/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 000508-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/07/2010 (71) EXCALIBUR IP, LLC (US)
(21) BR 11 2012 000520-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/07/2010 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 000525-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/07/2010 (71) Eli Lilly and Company (US)
(21) BR 11 2012 000652-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/07/2010 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 000687-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/10/2010 (71) KANEKA CORPORATION (JP) ; RIVER SEIKO CORPORATION (JP) ; SUMITOMO BAKELITE CO., LTD. (JP)



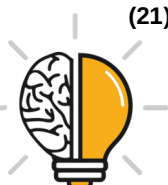
(21) BR 11 2012 000719-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/07/2010 (71) Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)
(21) BR 11 2012 000767-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/06/2010 (71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2012 000780-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/07/2010 (71) Rijk Zwaan Zaadteelt En Zaadhandel B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 000903-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/07/2010 (71) ALUDESIGN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 000934-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/07/2010 (71) Nestec S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 000998-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/06/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 001018-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/06/2010 (71) AVENT, INC. (US)
(21) BR 11 2012 001056-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/07/2010 (71) TBI (FR)
(21) BR 11 2012 001087-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/07/2010 (71) The Sherwin-Williams Company (US)
(21) BR 11 2012 001097-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/07/2010 (71) Camlin Fine Sciences Limited (IN)
(21) BR 11 2012 001163-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/07/2009



	(71) Ecolactis (FR)
(21) BR 11 2012 001222-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/07/2010 (71) Fujifilm Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 001240-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/07/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 001381-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/07/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 001463-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/07/2010 (71) The Regents of The University of California (US)
(21) BR 11 2012 001480-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/07/2010 (71) Janssen Biotech, INC. (US)
(21) BR 11 2012 001500-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/09/2010 (71) Autoneum Technologies AG (CH)
(21) BR 11 2012 001557-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/07/2010 (71) Janssen Biotech, INC. (US)
(21) BR 11 2012 001572-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/07/2010 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2012 001598-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/07/2010 (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
(21) BR 11 2012 001609-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/07/2010 (71) The Gillette Company (US)



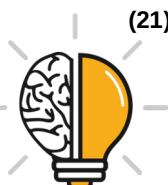
(21) BR 11 2012 001610-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/07/2010 (71) The Gillette Company (US)
(21) BR 11 2012 001611-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/07/2010 (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2012 001669-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/07/2010 (71) My Technologies, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2012 001719-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/07/2010 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 001721-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/07/2010 (71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR)
(21) BR 11 2012 001731-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/07/2010 (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F S.P.A (IT)
(21) BR 11 2012 001747-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/07/2010 (71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 001798-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/07/2010 (71) S.C. Johnson & Son, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 001932-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/07/2010 (71) Avery Dennison Corporation (US)
(21) BR 11 2012 001933-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/07/2010 (71) JOSE MANUEL SANCHEZ DE LA CRUZ (ES)
(21) BR 11 2012 001980-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 20/07/2010 (71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 001995-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/07/2010 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2012 002001-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/07/2010 (71) Rigel Pharmaceuticals, INC. (US)
(21) BR 11 2012 002068-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/07/2010 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2012 002100-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/07/2010 (71) IVAX INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 002107-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/07/2010 (71) IVAX INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 002112-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/07/2010 (71) IVAX INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 002120-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/07/2010 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2012 002130-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/07/2010 (71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 002148-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/07/2010 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2012 002165-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/07/2010 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)



(21) BR 11 2012 002219-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/07/2010 (71) Honda Motor CO LTD (JP)
(21) BR 11 2012 002276-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/05/2010 (71) Pulse Eletronics, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 002310-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/08/2010 (71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC (US)
(21) BR 11 2012 002340-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/07/2010 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 002397-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/08/2010 (71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)
(21) BR 11 2012 002439-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/07/2010 (71) Terumo Kabushiki Kaisha (Terumo Corporation) (JP)
(21) BR 11 2012 002452-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/07/2010 (71) TRW AUTOMOTIVE ELECTRONICS & COMPONENTS GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 002537-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/08/2010 (71) COMBI LOCK (IL)
(21) BR 11 2012 002584-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/08/2010 (71) Federal-Mogul Corporation (US)
(21) BR 11 2012 002635-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/08/2010 (71) Ettlin Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 002640-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 30/07/2010 (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) ; TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 002761-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/07/2010 (71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT MBH (DE)
(21) BR 11 2012 002866-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/08/2010 (71) Glaxosmithkline LLC (US)
(21) BR 11 2012 002883-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/08/2010 (71) SHANGHAI SHUI HU DUN HEALTH TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 002963-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/08/2010 (71) SUBLIMITY THERAPEUTICS LIMITED (IE)
(21) BR 11 2012 003082-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/08/2010 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 003087-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/08/2010 (71) Corning Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 003107-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/08/2010 (71) Pierre Fabre Medicament (FR)
(21) BR 11 2012 003118-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/08/2010 (71) Novartis Ag (CH)
(21) BR 11 2012 003148-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/08/2010 (71) ALBIS PLASTIC GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 003240-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/08/2010



	(71) Harrier Technologies, (US)
(21) BR 11 2012 003250-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/08/2010 (71) Precitec Corporation (US)
(21) BR 11 2012 003263-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/08/2010 (71) Opko Health, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 003271-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/08/2010 (71) Sintef (NO)
(21) BR 11 2012 003272-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/08/2010 (71) Asahi Glass Company, Limited (JP)
(21) BR 11 2012 003292-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/09/2009 (71) Tmci Padovan S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 003463-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/08/2010 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(21) BR 11 2012 003569-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/09/2010 (71) PATCH MANAGEMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2012 003594-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/08/2009 (71) Alfred Kärcher Gmbh & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 003602-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/04/2010 (71) Saladax Biomedical Inc. (US)
(21) BR 11 2012 003616-5 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/08/2010 (71) ASTRAZENECA AB (SE)



(21) BR 11 2012 003621-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 18/08/2010
 (71) MAHINDRA REVA ELECTRIC VEHICLES PVT. LTD. (IN)

(21) BR 11 2012 003633-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 11/08/2010
 (71) Nestec S.A. (CH)

(21) BR 11 2012 003642-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 20/08/2010
 (71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 003683-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 19/08/2010
 (71) Smith & Nephew, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 003706-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 13/08/2010
 (71) Nestec S.A. (CH)

(21) BR 11 2012 003716-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 19/08/2010
 (71) Smith & Nephew, INC. (US)

(21) BR 11 2012 003772-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 24/08/2010
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)

(21) BR 11 2012 003788-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 20/08/2010
 (71) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 003817-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 20/08/2010
 (71) Lubrizol Advanced Materials, INC. (US)

(21) BR 11 2012 003839-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 19/08/2010
 (71) Ecofer Fertigation Technologies 2010 Ltd. (IL)

(21) BR 11 2012 003907-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 17/06/2010



(71) HANLIM PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)	
(21) BR 11 2012 003912-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/08/2010 (71) David Stirnemann (CH)
(21) BR 11 2012 004028-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/08/2010 (71) Keiper Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) BR 11 2012 004063-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/08/2010 (71) SCHOLLE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 004097-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/08/2010 (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2012 004100-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/08/2010 (71) Oasys Water, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 004116-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/08/2010 (71) Ecole Polytechnique (FR) ; Centre National De La Recherche Scientifique (FR) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2012 004120-7 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/08/2010 (71) Federal-Mogul Corporation (US)
(21) BR 11 2012 004121-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/08/2010 (71) Ecole Polytechnique (FR) ; Centre National de la Recherche Scientifique (FR) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2012 004149-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/08/2010 (71) Abraxis Bioscience, LLC. (US)
(21) BR 11 2012 004166-5 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/08/2010



	(71) The Regents Of The University Of California (US)
(21) BR 11 2012 004167-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/08/2010 (71) BIOELECTRON TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 004185-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/08/2010 (71) FEDERAL-MOGUL LLC. (US)
(21) BR 11 2012 004279-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/08/2010 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 004302-1 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/08/2010 (71) GULFSTREAM SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2012 004327-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/08/2009 (71) Colgate-Palmolive Company (US) ; Kobo Products, INC. (US)
(21) BR 11 2012 004333-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/08/2010 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP (US)
(21) BR 11 2012 004336-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/08/2010 (71) Technip France (FR)
(21) BR 11 2012 004422-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/08/2010 (71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(21) BR 11 2012 004423-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/08/2010 (71) KEURIG GREEN MOUNTAIN, INC (US)
(21) BR 11 2012 004463-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/08/2010 (71) Tobacco Research And Development Institute (Proprietary) Limited (ZA)



(21) BR 11 2012 004575-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/07/2010 (71) Nestec S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 004579-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/08/2010 (71) Andritz Oy (FI)
(21) BR 11 2012 004591-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/07/2010 (71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(21) BR 11 2012 004694-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/07/2010 (71) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 004711-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/08/2010 (71) Continental Reifen Deutschland Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 004821-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/09/2010 (71) Huawei Technologies Co., Ltd (CN)
(21) BR 11 2012 004849-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/09/2010 (71) Sodium Limited (NZ)
(21) BR 11 2012 004858-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/09/2010 (71) Tetra Laval Holdings & Finance Sa (SE)
(21) BR 11 2012 004903-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/09/2010 (71) INCOTEC EUROPE B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 004988-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/09/2010 (71) United Paragon Associates Inc. (US)
(21) BR 11 2012 005016-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/09/2010



(71) UNICHARM CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2012 005041-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/09/2010 (71) Ube Industries, Ltd (JP)
(21) BR 11 2012 005140-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/09/2010 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) BR 11 2012 005159-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/08/2010 (71) Toho Tenax Europe Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 005202-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/08/2010 (71) Henkel Ag & Co. Kgaa (DE)
(21) BR 11 2012 005207-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/09/2010 (71) Converteam Technology Ltd. (GB)
(21) BR 11 2012 005209-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/09/2010 (71) Ineos Usa Llc (US)
(21) BR 11 2012 005253-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/09/2010 (71) Optimos Apto B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 005313-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/09/2009 (71) Fernando Guilherme Castanheira Kaster (BR/RJ) ; Alvaro Guidotti (BR/SP)
(21) BR 11 2012 005326-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/09/2010 (71) Sig Technology AG (CH)
(21) BR 11 2012 005367-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/09/2010 (71) Avery Dennison Corporation (US)



(21) BR 11 2012 005376-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 09/09/2010
(71) Bridgestone Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 005416-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 26/11/2010
(71) Nissan Motor Co., LTD. (JP)

(21) BR 11 2012 005439-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 26/11/2010
(71) Nissan Motor CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2012 005486-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 11/09/2009
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)

(21) BR 11 2012 005517-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 13/09/2010
(71) RECKITT BENCKISER LLC (US)

(21) BR 11 2012 005657-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 10/09/2010
(71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2012 005723-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 13/09/2010
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(21) BR 11 2012 005741-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 14/09/2010
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)

(21) BR 11 2012 005826-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 10/09/2010
(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 005864-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 20/09/2010
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED (GB)

(21) BR 11 2012 005913-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 21/09/2010



	(71) Suntory Holdings Limited (JP)
(21) BR 11 2012 005936-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/09/2010 (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR) ; Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 005960-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/09/2010 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2012 005961-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/09/2010 (71) Blankophor Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) BR 11 2012 006013-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/09/2010 (71) REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MEDICAS S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2012 006040-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/09/2010 (71) PRINTRONIX, LLC (US)
(21) BR 11 2012 006064-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/09/2010 (71) TETRA LAVAL HOLDING & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 006069-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/09/2010 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP (US)
(21) BR 11 2012 006138-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/09/2010 (71) SCHNEIDER ELECTRIC IT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 006143-7 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/09/2010 (71) SGL CFL CE GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 006149-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/09/2010



	(71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 006214-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/10/2010 (71) FRAMO ENGINEERING AS (NO)
(21) BR 11 2012 006232-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/09/2010 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 006237-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/09/2010 (71) Total Petrochemicals Research Feluy (BE)
(21) BR 11 2012 006257-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/09/2010 (71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(21) BR 11 2012 006397-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/09/2010 (71) Halliburton Energy Services, INC (US)
(21) BR 11 2012 006398-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/09/2010 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(21) BR 11 2012 006399-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/09/2010 (71) Sasol Germany GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 006487-8 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/09/2010 (71) Novozymes A/S (DK)
(21) BR 11 2012 006514-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/09/2010 (71) SERGEANT'S PET CARE PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 006529-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/09/2010 (71) Tyco Electronics France SAS (FR)



(21) BR 11 2012 006540-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 23/09/2010
(71) MICHELLE ELIZABETH DE SOUSA (US)

(21) BR 11 2012 006620-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 24/09/2010
(71) 3M INNOVANTIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 006667-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 26/07/2010
(71) Rhodia Operations (FR)

(21) BR 11 2012 006690-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 01/10/2010
(71) Yazaki Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 006903-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/09/2010
(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)

(21) BR 11 2012 006921-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 24/11/2010
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2012 006955-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 20/08/2010
(71) Evonik Degussa Gmbh (DE)

(21) BR 11 2012 006965-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 28/09/2010
(71) Stiefel Research Australia Pty LTD. (AU)

(21) BR 11 2012 006986-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 27/09/2010
(71) F. HOFFMANN - LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2012 007051-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 06/10/2010
(71) Synthes Gmbh (CH)

(21) BR 11 2012 007074-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 17/09/2010



	(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 007078-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/10/2010 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
(21) BR 11 2012 007181-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/07/2010 (71) Prodotti Arca S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 007182-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/09/2010 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 007311-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/08/2010 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 007505-5 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/10/2010 (71) MICHELE CABONI (IT)
(21) BR 11 2012 007562-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/03/2011 (71) Behr-Hella Thermocontrol Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 007577-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/08/2010 (71) Evonik Degussa Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 007605-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/09/2010 (71) Woresan Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 007708-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/10/2010 (71) Michele Caboni (IT)
(21) BR 11 2012 007836-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/10/2010 (71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)



(21) BR 11 2012 007852-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/09/2010 (71) Sankyo Co.,Ltd (JP)
(21) BR 11 2012 007945-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/11/2010 (71) Cummins Filtration IP, INC. (US)
(21) BR 11 2012 007952-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/10/2010 (71) RECKITT BENCKISER FINISH B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 007960-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/10/2010 (71) Tetra Laval Holdings & Finance S A (CH)
(21) BR 11 2012 007968-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/10/2010 (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 007987-5 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/08/2010 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2012 008017-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/10/2010 (71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) ; COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2012 008055-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/07/2010 (71) B. Braun Medical SAS (FR)
(21) BR 11 2012 008086-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/08/2010 (71) Loop LLC (US) ; APTIM INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2012 008115-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/10/2010 (71) MILTEC CORPORATION (US) ; ACTEGA WIT, INC. (US)



(21) BR 11 2012 008235-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/10/2010 (71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 008241-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/10/2010 (71) Webster Pierce Jr. (US)
(21) BR 11 2012 008262-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/10/2010 (71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 008268-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/10/2010 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US) ; NORTHERN DIGITAL, INC. (CA) ; STEFAN R. KIRSCH (DE)
(21) BR 11 2012 008275-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/10/2010 (71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 008353-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/09/2010 (71) Claudia Plikat (DE) ; Burkhard Schmitz (DE) ; Carola Zwick (DE) ; Roland Zwick (DE)
(21) BR 11 2012 008378-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/09/2010 (71) Technische Universität Wien (AT)
(21) BR 11 2012 008427-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/10/2011 (71) CUMMINS FILTRATION IP INC., (US)
(21) BR 11 2012 008438-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/09/2010 (71) Kraton Polymers U.S.LLC (US)
(21) BR 11 2012 008442-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/09/2010 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)



(21) BR 11 2012 008443-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 17/09/2010
(71) Kraton Polymers U.S. LLC (US)

(21) BR 11 2012 008451-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 07/10/2010
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)

(21) BR 11 2012 008547-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 07/10/2010
(71) Hettich-Heinze Gmbh & Co. Kg (DE)

(21) BR 11 2012 008582-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 28/09/2010
(71) Firmenich SA (CH)

(21) BR 11 2012 008587-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 13/10/2010
(71) Henkel AG & Co. Kgaa (DE)

(21) BR 11 2012 008642-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 14/10/2010
(71) Lotus Applied Technology, LLC (US)

(21) BR 11 2012 008737-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 14/10/2010
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 008739-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 11/10/2010
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2012 008786-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 13/10/2010
(71) Dow Agrosiences LLC (US)

(21) BR 11 2012 008993-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 14/10/2010
(71) Xenon Pharmaceuticals Inc. (CA)

(21) BR 11 2012 009039-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 16/09/2010



	(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(21) BR 11 2012 009093-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/10/2010 (71) Asahi Glass Company, Limited (JP)
(21) BR 11 2012 009123-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/10/2010 (71) Amicus Therapeutics, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 009125-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/10/2010 (71) Electricite de France (FR) ; Centre National de La Recherche Scientifique (FR) ; Institut National Polytechnique de Toulouse (FR)
(21) BR 11 2012 009199-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/10/2010 (71) Adalis Corporation (US)
(21) BR 11 2012 009201-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/10/2010 (71) Rhodia Operations (FR)
(21) BR 11 2012 009297-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/10/2010 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2012 009385-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/10/2010 (71) Gevo, Inc (US)
(21) BR 11 2012 009418-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/10/2009 (71) Bic-Violex SA (GR)
(21) BR 11 2012 009482-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/10/2010 (71) Evonik Degussa Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 009514-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/09/2010 (71) Siemens Industry, INC. (US)



(21) BR 11 2012 009561-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/10/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 009626-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/10/2010 (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH-OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION NEOGRAFT TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2012 009628-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/10/2010 (71) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
(21) BR 11 2012 009808-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/10/2010 (71) Bayer Cropscience Ag (DE)
(21) BR 11 2012 009812-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/10/2010 (71) Robert Anders Nilsson (AU) ; Wayne Davies (AU)
(21) BR 11 2012 009819-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/09/2010 (71) RECKITT BENCKISER LLC (US)
(21) BR 11 2012 009865-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/10/2010 (71) Kemira Oyj (FI)
(21) BR 11 2012 009910-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/10/2010 (71) Henkel AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2012 010015-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/10/2010 (71) Oasys Water, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 010126-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/11/2010 (71) PULSE THERAPEUTICS, INC. (US)



(21) BR 11 2012 010135-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/10/2010 (71) Continental Automotive Gmbh (US)
(21) BR 11 2012 010136-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/10/2010 (71) Janssen Biotech, Inc (US)
(21) BR 11 2012 010141-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/10/2010 (71) Commissariat A L'Energie Atomique Et Aux Energies Alternatives (FR)
(21) BR 11 2012 010179-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/10/2010 (71) Nestec S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 010232-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/10/2010 (71) OASYS WATER, INC. (US)
(21) BR 11 2012 010253-2 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/10/2010 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2012 010260-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/10/2010 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2012 010262-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/09/2010 (71) Intelliserv International Holding, Ltd. (KY)
(21) BR 11 2012 010295-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/11/2010 (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2012 010301-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/10/2010 (71) Bioxydyn Limited (GB)
(21) BR 11 2012 010337-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/11/2010



(71) Stora Enso Oyj (FI)	
(21) BR 11 2012 010403-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/10/2010 (71) Teijin Pharma Limited (JP)
(21) BR 11 2012 010417-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/11/2010 (71) GENESYS GLOBAL, LLC (US)
(21) BR 11 2012 010418-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/10/2010 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 010443-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/10/2010 (71) AZUREBIO, S.L. (ES)
(21) BR 11 2012 010460-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/11/2009 (71) Synthes Gmbh (CH)
(21) BR 11 2012 010474-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/11/2010 (71) HEMA (FR)
(21) BR 11 2012 010492-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/10/2010 (71) THYSENKRUPP ELEVATOR AG (DE)
(21) BR 11 2012 010509-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/10/2010 (71) National Oiwell Varco, L.P. (US)
(21) BR 11 2012 010515-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/11/2010 (71) Longyear TM, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 010532-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/10/2010 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2012 010550-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/02/2010 (71) Universidad Del Valle (CO)
(21) BR 11 2012 010572-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/11/2010 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 010609-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/11/2010 (71) BUTONG AB (SE)
(21) BR 11 2012 010624-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/11/2010 (71) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE)
(21) BR 11 2012 010631-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/11/2010 (71) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE)
(21) BR 11 2012 010675-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/11/2010 (71) Primegen Biotech, LLC DBA Reprocyte (US)
(21) BR 11 2012 010699-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/11/2010 (71) Basf Se (DD)
(21) BR 11 2012 010746-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/10/2010 (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2012 010799-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/11/2010 (71) TERRAPOWER, LLC (US)
(21) BR 11 2012 010811-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/10/2009 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 010819-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/09/2010



(71) Robert Bosch Gmbh (DE)	
(21) BR 11 2012 010822-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/10/2010 (71) Optisense Network, Inc. (US) ; Leonard Johnson (US)
(21) BR 11 2012 010847-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/11/2010 (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (BE)
(21) BR 11 2012 010861-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/11/2009 (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 010886-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/11/2010 (71) COMPAGNE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (SE)
(21) BR 11 2012 010963-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/11/2010 (71) Lisi Aerospace (FR)
(21) BR 11 2012 010974-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/10/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 010989-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/11/2010 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)
(21) BR 11 2012 011018-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/11/2010 (71) NUCLEUS SCIENTIFIC, INC. (US)
(21) BR 11 2012 011054-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/11/2010 (71) Autoliv Development AB (SE)
(21) BR 11 2012 011088-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/11/2010 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)



(21) BR 11 2012 011089-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/10/2010 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(21) BR 11 2012 011090-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/11/2010 (71) Teledyne Instruments, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 011203-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/11/2010 (71) EUROCOATING S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 011239-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/09/2010 (71) HUF HULSBECK & FURST GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 011253-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/09/2010 (71) Roof Groove Publishing S.A.R.L. (CH)
(21) BR 11 2012 011257-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/11/2010 (71) Illumination Network Systems Gmbh (AT)
(21) BR 11 2012 011274-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/11/2010 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US) ; ASTRAZENECA UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 011327-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/08/2010 (71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(21) BR 11 2012 011582-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/10/2010 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 011584-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/11/2010 (71) Inolex Investment Corporation (US)
(21) BR 11 2012 011693-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/11/2010



(71) Novartis Ag (CH)	
(21) BR 11 2012 011698-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/11/2010 (71) Kohler Co. (US)
(21) BR 11 2012 011705-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/11/2010 (71) Tokuyama Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 011712-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/11/2010 (71) Kohler Co. (US)
(21) BR 11 2012 011713-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/11/2010 (71) Kohler Co. (US)
(21) BR 11 2012 011716-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/11/2010 (71) Shanghai Kohler Electronics, Ltd. (CN)
(21) BR 11 2012 011719-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/11/2010 (71) Shanghai Kohler Electronics, Ltd. (CN)
(21) BR 11 2012 011721-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/11/2010 (71) Shanghai Kohler Electronics, Ltd. (CN)
(21) BR 11 2012 011724-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/11/2010 (71) Nano-Nouvelle Pty Ltd. (AU)
(21) BR 11 2012 011743-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/11/2010 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2012 011777-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/11/2010 (71) Medicinova, Inc. (US)



(21) BR 11 2012 011910-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/10/2010 (71) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 011981-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/11/2010 (71) Fives Stein (FR)
(21) BR 11 2012 012066-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/11/2010 (71) OMNOVA SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2012 012089-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/11/2010 (71) Cequent Performance Products, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 012140-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/11/2009 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 012222-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/11/2009 (71) JUAN MARTÍN SANZ (AR) ; JORGE REINALDO BURCHAKCHI (AR)
(21) BR 11 2012 012229-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/11/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 012348-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/11/2010 (71) ISP Investments INC. (US)
(21) BR 11 2012 012376-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/11/2010 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 012441-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/11/2010 (71) Corning Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 012488-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/10/2010



(71) KME GERMANY GMBH & CO. KG (DE)	
(21) BR 11 2012 012502-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/11/2010 (71) KLAUS KALWAR (DE)
(21) BR 11 2012 012523-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/11/2010 (71) Air To Air Sweden Ab (SE)
(21) BR 11 2012 012526-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/11/2010 (71) Syngenta Participations Ag (CH)
(21) BR 11 2012 012605-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/08/2011 (71) Seiko Epson Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 012607-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/11/2010 (71) GIOVANNI BARCO (IT)
(21) BR 11 2012 012644-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/11/2009 (71) Mitsubishi Electric Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 012649-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/11/2010 (71) Croda International PLC (GB)
(21) BR 11 2012 012657-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/11/2010 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(21) BR 11 2012 012790-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/11/2010 (71) Bridgestone Bandag, LLC (US)
(21) BR 11 2012 012872-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/11/2010 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)



(21) BR 11 2012 012899-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/11/2010
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)

(21) BR 11 2012 013051-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 01/12/2010
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 013123-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 09/08/2010
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)

(21) BR 11 2012 013197-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/11/2010
(71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)

(21) BR 11 2012 013199-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 13/12/2010
(71) MERCK SHARP & DOHME B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 013202-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 02/12/2010
(71) BPB Limited (GB)

(21) BR 11 2012 013206-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/11/2010
(71) Basf SE (DE)

(21) BR 11 2012 013239-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 18/11/2010
(71) KHS GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 013245-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 17/09/2010
(71) WILLIAMS, KEVIN R (US)

(21) BR 11 2012 013272-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 03/12/2010
(71) Futerro S.A. (BE)

(21) BR 11 2012 013274-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 02/12/2010



	(71) Ringfeder Power-Transmission GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 013302-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/11/2010 (71) EUTICALS SPA (IT)
(21) BR 11 2012 013318-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/01/2011 (71) Bericap GMBH & Co. KG (DE)
(21) BR 11 2012 013321-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/12/2010 (71) E. INNOVATION AS (NO)
(21) BR 11 2012 013341-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/11/2010 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) BR 11 2012 013343-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/11/2010 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) BR 11 2012 013350-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/11/2010 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 013359-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/08/2010 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 013443-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/12/2009 (71) HUSQVARNA AB (SE)
(21) BR 11 2012 013459-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/11/2010 (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2012 013464-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/11/2010 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)



(21) BR 11 2012 013569-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 07/12/2010
 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(21) BR 11 2012 013600-3 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 15/02/2011
 (71) ZHI LI (CN)

(21) BR 11 2012 013638-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 18/11/2010
 (71) Prad Research And Developmente Limited (VG)

(21) BR 11 2012 013640-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 08/12/2010
 (71) 3SI Security Systems N.V. (BE)

(21) BR 11 2012 013657-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 24/11/2010
 (71) TESA SE (DE)

(21) BR 11 2012 013743-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 07/12/2010
 (71) BONAR B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 013831-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 09/12/2009
 (71) HARTING ELECTRIC GMBH & CO KG (DE)

(21) BR 11 2012 013887-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 07/12/2009
 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)

(21) BR 11 2012 013895-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 08/12/2010
 (71) Basf SE (DE)

(21) BR 11 2012 013902-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 12/10/2010
 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

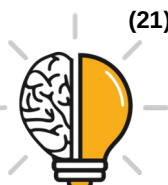
(21) BR 11 2012 013903-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 23/11/2010



	(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(21) BR 11 2012 013915-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/12/2010 (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 013924-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/12/2010 (71) Sagemcom Energy & Telecom SAS (FR)
(21) BR 11 2012 013928-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/12/2010 (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2012 014077-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/10/2010 (71) Fabremasa S.L. (ES)
(21) BR 11 2012 014180-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/12/2010 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP (US)
(21) BR 11 2012 014187-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/11/2010 (71) SHENZHEN CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 014202-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/12/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 014205-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/12/2009 (71) Mitsubishi Electric Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 014208-9 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/12/2010 (71) Sanofi (FR)
(21) BR 11 2012 014224-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/10/2010 (71) Renault S.A.S (FR)



(21) BR 11 2012 014269-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/12/2010 (71) Cristian Pianta (IT)
(21) BR 11 2012 014273-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/11/2010 (71) Prad Research And Development Limited (VG)
(21) BR 11 2012 014285-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/12/2009 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 014318-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/11/2010 (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2012 014321-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/12/2010 (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2012 014342-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/12/2009 (71) Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc. (JP)
(21) BR 11 2012 014449-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/12/2010 (71) Cognis Ip Management Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 014450-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/11/2010 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2012 014459-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/12/2010 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) BR 11 2012 014486-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/12/2010 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2012 014528-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 15/12/2010 (71) Efetec Europe Holding AG (CH)
(21) BR 11 2012 014561-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/11/2010 (71) THYSSWENKRUPP UHDE GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 014576-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/12/2010 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) BR 11 2012 014584-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/12/2010 (71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING (FR)
(21) BR 11 2012 014598-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/12/2010 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 014602-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/12/2009 (71) ELECTRO AD, S.L. (ES)
(21) BR 11 2012 014624-6 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/12/2010 (71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 014670-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/12/2010 (71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(21) BR 11 2012 014672-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/12/2010 (71) Basf Se (DE)
(21) BR 11 2012 014691-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/10/2010 (71) ASK Chemicals L.P. (US)
(21) BR 11 2012 014729-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/12/2010 (71) Boehringer Ingelheim International GMBH. (DE)



(21) BR 11 2012 014737-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/12/2009 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) ; INDIAN INSTITUTE OF INTEGRATIVE MEDICINE (IN)
(21) BR 11 2012 014744-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/11/2010 (71) PQ Corporation (US)
(21) BR 11 2012 014756-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/12/2010 (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 014770-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/12/2010 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) BR 11 2012 014793-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/12/2010 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2012 014797-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/11/2010 (71) FISCHERWERKE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 014887-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/12/2010 (71) Surface Technologies Gmbh & Co.Kg (DE)
(21) BR 11 2012 014895-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/12/2010 (71) Domsjö Fabriker Ab (SE)
(21) BR 11 2012 014927-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/12/2010 (71) Whitford Corporation (US)
(21) BR 11 2012 014987-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/12/2010 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)



(21) BR 11 2012 015000-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/12/2010
(71) Lotus Applied Technology, LLC (US)

(21) BR 11 2012 015006-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 13/12/2010
(71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2012 015025-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 15/12/2010
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2012 015094-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 03/12/2010
(71) Kohler Co (US)

(21) BR 11 2012 015096-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 17/12/2010
(71) Williams, Kevin, R (US)

(21) BR 11 2012 015099-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 16/12/2010
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 015100-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 20/12/2010
(71) STYRON EUROPE GMBH (CH)

(21) BR 11 2012 015115-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 17/12/2010
(71) NIPPON SODA CO, LTD (JP)

(21) BR 11 2012 015134-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 22/12/2010
(71) Arjo Wiggins Fine Papers Limited (US)

(21) BR 11 2012 015163-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 10/12/2010
(71) Saint-Gobain Isover (FR)

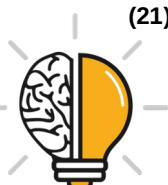
(21) BR 11 2012 015170-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 20/12/2010



(71) MERCK SHARP & DOHME B.V. (NL)	
(21) BR 11 2012 015180-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/12/2010 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 015210-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/12/2009 (71) CONSARC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 015309-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2010 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 015321-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/12/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)
(21) BR 11 2012 015332-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/11/2010 (71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2012 015385-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/12/2010 (71) AXER S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 015393-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/12/2010 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)
(21) BR 11 2012 015410-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2010 (71) Suntory Holdings Limited (JP)
(21) BR 11 2012 015414-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/12/2009 (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2012 015426-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/12/2010 (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin (FR)



(21) BR 11 2012 015454-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/02/2011 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(21) BR 11 2012 015480-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2010 (71) Flsmidth A/S (DK)
(21) BR 11 2012 015560-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/12/2010 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2012 015580-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/11/2010 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
(21) BR 11 2012 015698-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/12/2010 (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 015718-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/12/2009 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2012 015727-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/12/2010 (71) JANSSEN BITECH, INC (US)
(21) BR 11 2012 015777-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/12/2010 (71) BEIJING AEONMED CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2012 015835-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/02/2011 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(21) BR 11 2012 015876-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/12/2010 (71) Sanofi (FR)
(21) BR 11 2012 015973-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 28/12/2009 (71) Firestone Industrial Products Company, LLC (US)
(21) BR 11 2012 015989-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/12/2010 (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (JP)
(21) BR 11 2012 016005-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/07/2010 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 11 2012 016063-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/12/2010 (71) Keisei Medical Industrial Co.,Ltd (JP)
(21) BR 11 2012 016112-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/12/2010 (71) Synventive Molding Solutions, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 016126-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/12/2010 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 016135-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/12/2010 (71) APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2012 016136-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/12/2010 (71) Syngenta Participations AG (CH)
(21) BR 11 2012 016138-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/10/2010 (71) Continental Reifen Deutschland Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 016139-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/12/2010 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2012 016151-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/01/2011 (71) Nippon Soda Co., Ltd. (JP)



(21) BR 11 2012 016204-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 22/12/2010
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2012 016207-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 22/12/2010
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)

(21) BR 11 2012 016272-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 30/12/2010
(71) BOSTIK, INC. (US)

(21) BR 11 2012 016284-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 30/12/2010
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)

(21) BR 11 2012 016296-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 31/12/2009
(71) LDR MEDICAL (FR)

(21) BR 11 2012 016319-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 27/12/2010
(71) BASF SE (DE)

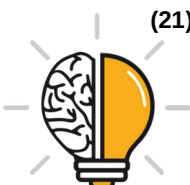
(21) BR 11 2012 016444-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 04/01/2011
(71) Phlox (FR)

(21) BR 11 2012 016449-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 25/11/2010
(71) Henkel AG & CO. KGAA (DE)

(21) BR 11 2012 016457-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 07/01/2011
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) BR 11 2012 016469-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 15/12/2010
(71) Illinois Tool Works Inc. (US)

(21) BR 11 2012 016549-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 04/01/2011 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2012 016566-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/01/2011 (71) PHLOX (FR)
(21) BR 11 2012 016591-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/12/2010 (71) KHS GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 016593-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/01/2011 (71) KHS GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 016645-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/01/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2012 016648-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2010 (71) P.E. Labellers S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 016658-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/01/2011 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 016671-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/01/2011 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 016733-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/01/2011 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 016746-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/12/2010 (71) ARNOLD UMFORMTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 016777-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/01/2011 (71) GAS2 LIMITED (GB)



(21) BR 11 2012 016782-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 10/01/2011
(71) Interwell Technology AS (NO)

(21) BR 11 2012 016866-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 06/01/2011
(71) Dow Agrosiences LLC (US)

(21) BR 11 2012 016894-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 08/01/2010
(71) Compagnie Gervais Danone (FR)

(21) BR 11 2012 016981-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 07/01/2011
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 016993-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 27/10/2010
(71) Rosemount, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 016996-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 11/01/2011
(71) Basf SE (DE)

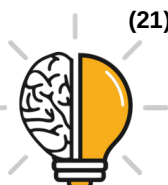
(21) BR 11 2012 017073-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 10/01/2011
(71) Phoenix Biotechnology INC. (US)

(21) BR 11 2012 017094-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 13/01/2011
(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 017126-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 22/12/2010
(71) Palau Pharma S.A. (ES)

(21) BR 11 2012 017127-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 11/01/2011
(71) DWS S.R.L. (IT)

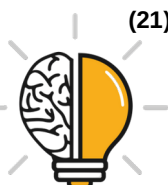
(21) BR 11 2012 017155-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 20/12/2010 (71) Pergo (Europe) AB (SE)
(21) BR 11 2012 017159-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/01/2011 (71) Coatex S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2012 017165-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/01/2011 (71) Ahram Biosystems, Inc. (KR)
(21) BR 11 2012 017205-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/12/2010 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2012 017238-7 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/12/2010 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 017300-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/01/2011 (71) Giuliani S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 017322-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/12/2010 (71) MARKEM-IMAJE HOLDING (FR)
(21) BR 11 2012 017365-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/01/2011 (71) KERAGLASS INDUSTRIES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 017366-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/01/2011 (71) ORISOL ASIA LTD (TW)
(21) BR 11 2012 017370-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/01/2011 (71) ORGANICA ZÁRTKÖRÜEN MÜKÖDÖ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG (HU)
(21) BR 11 2012 017404-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/01/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



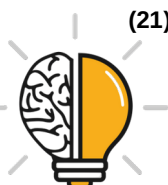
(21) BR 11 2012 017444-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/01/2011 (71) Tyco Electronics Amp Korea Ltd. (KR)
(21) BR 11 2012 017455-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/12/2010 (71) Sig Technology Ag (CH)
(21) BR 11 2012 017466-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/01/2011 (71) PRINTRONIX, LLC (US)
(21) BR 11 2012 017541-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/01/2011 (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 017563-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/01/2011 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2012 017580-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/01/2011 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) BR 11 2012 017659-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/01/2011 (71) RINGFEDER POWER-TRANSMISSION GMBH. (DE)
(21) BR 11 2012 017671-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/12/2010 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2012 017688-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/01/2011 (71) AS IP HOLDCO, LLC (US)
(21) BR 11 2012 017694-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/01/2011 (71) Daikin Industries, Ltd (JP)
(21) BR 11 2012 017734-6 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 15/12/2010 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 017742-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/12/2010 (71) Bombardier Transportation GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 017761-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/12/2010 (71) Centocor Ortho Biotech Inc. (US)
(21) BR 11 2012 017762-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/12/2010 (71) Bombardier Transportation GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 017829-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/01/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 017907-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/01/2011 (71) Geoservices Equipements (FR)
(21) BR 11 2012 017957-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/02/2011 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2012 018000-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/01/2011 (71) IDROCLEAN S.R.L (IT)
(21) BR 11 2012 018006-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/01/2011 (71) Sachtleben Chemie Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 018049-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/01/2010 (71) FRANCESCO DINARDO (IT)
(21) BR 11 2012 018085-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/01/2011 (71) EATON INDUSTRIES GMBH (DE)



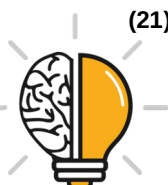
(21) BR 11 2012 018145-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/01/2011 (71) Swagelok Company (US)
(21) BR 11 2012 018172-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/01/2011 (71) Monosol, LLC (US)
(21) BR 11 2012 018342-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/12/2010 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(21) BR 11 2012 018355-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/01/2011 (71) QINGDAO NIANXIN ENVIRONMENT TECH CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2012 018365-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/05/2011 (71) Arturo Salice S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 018376-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/12/2010 (71) Cytovera, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 018427-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/01/2011 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2012 018436-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/01/2011 (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 018590-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/02/2011 (71) 3B FIBREGLASS SPRL. (BE)
(21) BR 11 2012 018616-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/01/2011 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC (US)
(21) BR 11 2012 018622-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 27/01/2011 (71) Reactive Technologies Limited (GB)
(21) BR 11 2012 018631-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/01/2011 (71) President And Fellows Of Harvard Colege (US)
(21) BR 11 2012 018655-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/01/2011 (71) BÜHLER AG (CH)
(21) BR 11 2012 018669-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/01/2011 (71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE) ; Glaxo Group Limited (GB)
(21) BR 11 2012 018674-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/01/2011 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2012 018694-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/01/2011 (71) Scale Biofuel APS (DK)
(21) BR 11 2012 018780-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/01/2010 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2012 018818-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/02/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 018819-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/01/2011 (71) Dresser-Rand Company (US)
(21) BR 11 2012 018868-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/01/2011 (71) The Protector & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 018870-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/01/2011 (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)



(21) BR 11 2012 018880-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/01/2011 (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2012 018894-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/01/2011 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 018944-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/01/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 018952-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/12/2010 (71) GASTONE VITAL (IT)
(21) BR 11 2012 018955-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/02/2011 (71) Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 018958-1 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/02/2011 (71) Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 018960-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/02/2011 (71) Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 018983-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/02/2011 (71) Aisin AW CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 018987-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/01/2011 (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 019013-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/02/2011 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL)
(21) BR 11 2012 019037-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 24/02/2011 (71) Alfa Laval Corporate Ab (SE)
(21) BR 11 2012 019080-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/02/2010 (71) Husqvarna AB (SE)
(21) BR 11 2012 019200-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/01/2011 (71) Basf Se (DE)
(21) BR 11 2012 019203-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/01/2011 (71) Conelto Aps (DK)
(21) BR 11 2012 019299-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/01/2011 (71) Saint-Gobain Emballage (FR)
(21) BR 11 2012 019309-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/02/2011 (71) Andritz Oy (FI)
(21) BR 11 2012 019352-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/01/2011 (71) Harald Kaufmann (DE)
(21) BR 11 2012 019385-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/02/2011 (71) LITE-ON TECHNOLOGY CORPORATION (TW)
(21) BR 11 2012 019405-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/02/2011 (71) Asahi Glass Company, Limited (JP)
(21) BR 11 2012 019416-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/02/2011 (71) Andritz Oy (FI)
(21) BR 11 2012 019481-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/02/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)



(21) BR 11 2012 019565-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/02/2011 (71) Novabay Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 019566-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/02/2011 (71) Suntory Holdings Limited (JP)
(21) BR 11 2012 019666-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/02/2011 (71) ADVERIO PHARMA GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 019681-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/02/2011 (71) Cytec Technology CORP. (US)
(21) BR 11 2012 019690-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/02/2010 (71) Fujitsu Limited (JP)
(21) BR 11 2012 019795-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/12/2010 (71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 019851-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/02/2011 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 019861-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/12/2010 (71) HARTNG ELECTRIC GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 019882-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/02/2011 (71) Streamlight, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 019888-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/02/2011 (71) PEPSICO, INC (US)



(21) BR 11 2012 019891-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/02/2011 (71) HEEREMA MARINE CONTRACTORS NEDERLAND SE (NL)
(21) BR 11 2012 019897-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/02/2011 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2012 019916-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/01/2011 (71) Henkel Ag & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2012 020080-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/02/2011 (71) Tkt Brainpower, S.L (ES)
(21) BR 11 2012 020157-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/02/2011 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 020235-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/02/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 020307-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/02/2011 (71) Federal-Mogul Ignition Company (US)
(21) BR 11 2012 020312-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/01/2011 (71) Heartland Technology Partners LLC (US)
(21) BR 11 2012 020339-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/02/2011 (71) XEROS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 020342-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/05/2011 (71) Scigreen (KR) ; CJ HEALTHCARE CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2012 020372-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/03/2011



	(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2012 020379-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/02/2010 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2012 020382-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/02/2011 (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 020388-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/02/2011 (71) CORNELL UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2012 020406-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/02/2011 (71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM BVBA (BE)
(21) BR 11 2012 020415-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/03/2011 (71) Catholic University Industry Academic Cooperation Foundation (KR) ; Hanlim Pharmaceutical Co., Ltd. (KR)
(21) BR 11 2012 020432-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/02/2011 (71) Corining Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 020506-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/02/2011 (71) Vallourec Mannesmann Oil & Gas France (FR)
(21) BR 11 2012 020508-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/02/2011 (71) AIP APS (DK)
(21) BR 11 2012 020564-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/01/2011 (71) EVONIK RÖHM GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 020575-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/08/2011 (71) TITAN FORMWORK SYSTEMS, LLC (US)



(21) BR 11 2012 020607-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 14/02/2011
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2012 020627-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 15/02/2011
(71) WYW BLOCK AG (LI)

(21) BR 11 2012 020685-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 03/02/2011
(71) Syngenta Participations Ag (CH)

(21) BR 11 2012 020688-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 03/02/2011
(71) Sgl Automotive Carbon Fibers Gmbh & CO.Kg (DE)

(21) BR 11 2012 020713-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 03/02/2011
(71) Sgl Automotive Carbon Fibers Gmbh & CO.Kg (DE)

(21) BR 11 2012 020715-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 17/02/2011
(71) KWS SAAT SE (DE)

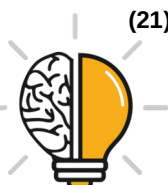
(21) BR 11 2012 020739-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 16/02/2011
(71) Laboratoires Urgo (FR)

(21) BR 11 2012 020765-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 22/02/2011
(71) Lambert SPA (IT)

(21) BR 11 2012 020802-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 11/02/2011
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 020831-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 31/01/2011
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2012 020833-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 19/02/2011 (71) Lodz University (PL) ; PEPTADERM SP.Z.O.O. (PL)
(21) BR 11 2012 020839-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/02/2011 (71) Mount Sinai School Of Medicine (US)
(21) BR 11 2012 020844-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/01/2011 (71) TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2012 020927-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/02/2011 (71) Valeo Securite Habitable (FR)
(21) BR 11 2012 020949-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/12/2010 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2012 020951-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/02/2011 (71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 020966-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/11/2010 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 020984-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/02/2011 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 020997-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/02/2011 (71) Tetra Laval Holdings & Finance Sa (SE)
(21) BR 11 2012 021001-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/02/2010 (71) JAPAN TOBACCO INC (JP)
(21) BR 11 2012 021014-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/02/2011 (71) Closure Systems International, INC. (US)



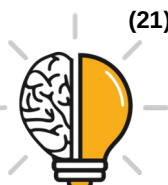
(21) BR 11 2012 021049-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/10/2010 (71) JACINTO FERNANDO MENA MAS (ES)
(21) BR 11 2012 021055-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/02/2011 (71) Keiper Gmbh & Co.Kg (DE)
(21) BR 11 2012 021081-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/02/2011 (71) Edge Therapeutics Inc. (US)
(21) BR 11 2012 021230-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/01/2011 (71) TORAY INDUSTRIES (SA)
(21) BR 11 2012 021235-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/02/2011 (71) ANDRITZ OY (FI)
(21) BR 11 2012 021253-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/02/2010 (71) ABB RESEARCH LTD (CH)
(21) BR 11 2012 021257-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/02/2011 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2012 021286-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/02/2011 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) BR 11 2012 021397-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/02/2011 (71) NMC S.A. (BE)
(21) BR 11 2012 021418-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/02/2011 (71) S. C. Johnson & Son, INC (US)
(21) BR 11 2012 021420-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 17/02/2011 (71) Coatex S.A.S (FR)
(21) BR 11 2012 021433-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/02/2011 (71) RINAT NEUROSCIENCE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 021438-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/02/2011 (71) W.R. GRACE & CO. - CONN. (US)
(21) BR 11 2012 021560-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/02/2011 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 021561-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/02/2011 (71) Dow Agrosciences LLC (US)
(21) BR 11 2012 021594-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/02/2011 (71) Searete, LLC (US)
(21) BR 11 2012 021642-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/03/2011 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 021656-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/02/2011 (71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(21) BR 11 2012 021675-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/03/2011 (71) Hubert Magar (FR)
(21) BR 11 2012 021681-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/03/2011 (71) ALFASIGMA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 021682-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/03/2011 (71) Yazaki Corporation (JP)



(21) BR 11 2012 021690-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/03/2011 (71) Yazaki Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 021785-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/02/2011 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 021787-9 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/02/2011 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 021880-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/12/2010 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2012 021895-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/02/2011 (71) TYCO ELECTRONICS AMP ITALIA SRL (IT)
(21) BR 11 2012 021919-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/03/2011 (71) Johnson Matthey Plc (GB)
(21) BR 11 2012 021983-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/01/2011 (71) KHS GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 022046-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/03/2011 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2012 022048-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/09/2011 (71) Cummins Filtration IP Inc. (US)
(21) BR 11 2012 022062-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/03/2011 (71) Roger Farnworth Bridson (AU)
(21) BR 11 2012 022091-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 02/03/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 022175-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/03/2011 (71) Avery Dennison Corporation (US)
(21) BR 11 2012 022180-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/03/2010 (71) YU-FEN CHI (CN)
(21) BR 11 2012 022193-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/03/2011 (71) EATON INDUSTRIES (NETHERLANDS) BV (NL)
(21) BR 11 2012 022202-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/03/2010 (71) VOSSLOH-WERKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 022211-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/03/2011 (71) KALYPSYS, INC (US)
(21) BR 11 2012 022219-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/03/2011 (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2012 022225-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/03/2011 (71) Continental Teves Ag & Co. Ohg (DE)
(21) BR 11 2012 022245-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/03/2011 (71) Aic Blab Company (US)
(21) BR 11 2012 022369-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/03/2011 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2012 022395-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/03/2011 (71) Smith International, Inc. (US)



(21) BR 11 2012 022462-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/11/2010 (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) BR 11 2012 022507-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/03/2011 (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2012 022566-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/01/2011 (71) Lurgi GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 022592-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/03/2011 (71) Eco. Logic Brands Inc. (US)
(21) BR 11 2012 022647-9 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/02/2011 (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 022797-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/03/2011 (71) Alkermes Pharma Ireland Limited (IE)
(21) BR 11 2012 022907-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/02/2011 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 022943-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/09/2012 (71) Gilead Connecticut, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 023064-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/07/2011 (71) ZHEJIANG LINGGE WOOD CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 023127-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/03/2011 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 023217-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 11/03/2011 (71) SC2N (FR)
(21) BR 11 2012 023251-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/03/2011 (71) Blacklight Power, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 023282-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/03/2011 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2012 023321-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/03/2011 (71) S.C. Johnson & Son, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 023329-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/03/2011 (71) Yazaki Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 023368-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/02/2011 (71) Saladax Biomedical Inc. (US)
(21) BR 11 2012 023416-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/04/2010 (71) Korea Research Institute Of Bioscience And Biotechnology (KR)
(21) BR 11 2012 023419-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/03/2011 (71) WILLFIRE HC, LLC (US)
(21) BR 11 2012 023445-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/02/2011 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 023449-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/03/2011 (71) Yale Security Inc. (US)
(21) BR 11 2012 023473-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/09/2011 (71) CUMMINS FILTRATION IP INC., (US)



(21) BR 11 2012 023501-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 19/03/2011
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)

(21) BR 11 2012 023507-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 07/03/2011
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(21) BR 11 2012 023619-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 16/03/2011
(71) Sinfonia Technology Co., LTD. (JP)

(21) BR 11 2012 023656-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 25/03/2011
(71) Yazaki Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 023754-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 23/03/2011
(71) Bionest Technologies Inc. (CA)

(21) BR 11 2012 023781-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 11/03/2011
(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)

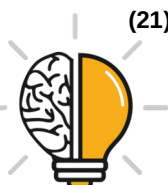
(21) BR 11 2012 023814-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 25/03/2010
(71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)

(21) BR 11 2012 023965-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 11/05/2011
(71) VIKTOR LVOVICH LIMONOV (RU)

(21) BR 11 2012 024013-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 24/03/2011
(71) WWS (FR)

(21) BR 11 2012 024066-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 22/03/2011
(71) PURADYN FILTER TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2012 024071-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 25/03/2010 (71) MARCK SHUVAL (ES)
(21) BR 11 2012 024154-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/03/2011 (71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES SEPPIC (FR)
(21) BR 11 2012 024175-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/03/2011 (71) PREELUMINA DIAGNOSTICS AB (SE)
(21) BR 11 2012 024184-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/03/2011 (71) Technip France (FR)
(21) BR 11 2012 024199-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/03/2011 (71) F HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2012 024274-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/03/2011 (71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 024355-1 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/03/2011 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)
(21) BR 11 2012 024356-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/03/2011 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)
(21) BR 11 2012 024358-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/03/2011 (71) Sygenta Participations AG (CH)
(21) BR 11 2012 024367-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/03/2011 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)
(21) BR 11 2012 024437-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/03/2011



	(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 024455-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/03/2011 (71) HERAEUS NOBLELIGHT GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 024480-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/03/2011 (71) GW PHARMA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 024538-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/03/2011 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2012 024587-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/03/2011 (71) Eli Lilly And Company (US)
(21) BR 11 2012 024675-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/03/2010 (71) SCHNEIDER ELECTRIC IT SPAIN, S.L. (ES)
(21) BR 11 2012 024779-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/10/2010 (71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 024808-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/06/2010 (71) EVGENIJ IVANOVICH VERHOLOMOV (RU) ; SVETLANA VIKTOROVNA JUSHENKO (RU)
(21) BR 11 2012 024884-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/03/2011 (71) Gilead Pharmasset LLC (US)
(21) BR 11 2012 024924-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/03/2011 (71) Yazaki Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 025046-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/05/2011 (71) Avery Dennison Corporation (US)



(21) BR 11 2012 025048-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/03/2011
(71) Avery Dennison Corporation (US)

(21) BR 11 2012 025064-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 25/03/2011
(71) Yazaki Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 025177-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 24/03/2011
(71) Illinois Tool Works Inc (US)

(21) BR 11 2012 025185-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 14/03/2011
(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 025378-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 06/04/2011
(71) Illinois Tool Works Inc (US)

(21) BR 11 2012 025401-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 04/03/2011
(71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)

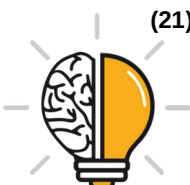
(21) BR 11 2012 025603-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 28/06/2010
(71) Agilyx Corporation (US)

(21) BR 11 2012 025640-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 07/04/2011
(71) D.M.G. ITALIA SRL (IT)

(21) BR 11 2012 025691-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 11/03/2011
(71) Barbieri & Tarozzi Iberica, S.L. (ES)

(21) BR 11 2012 025714-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 04/04/2011
(71) Bayer Intellectual Property Gmbh (DE)

(21) BR 11 2012 025755-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 30/03/2011 (71) University Of British Columbia (CA) ; Fpinnovations (CA)
(21) BR 11 2012 025873-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/04/2010 (71) Fujitsu Limited (JP)
(21) BR 11 2012 025881-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/12/2010 (71) Shiseido Company, LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 025941-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/04/2011 (71) SYNGENTA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 025947-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/04/2011 (71) Chromocell Corporation (US) ; KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US)
(21) BR 11 2012 026000-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/04/2011 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 026016-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/04/2011 (71) Janssen Pharmaceuticals, Inc. (US) ; Medivir AB (SE)
(21) BR 11 2012 026027-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/04/2011 (71) SEAB ENERGY LTD. (GB)
(21) BR 11 2012 026137-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/04/2011 (71) Xeros Limited (GB)
(21) BR 11 2012 026150-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/04/2011 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 026156-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/04/2011



	(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 026209-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/04/2011 (71) RECKITT BENCKISER CALGON B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 026211-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/04/2011 (71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 026218-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/04/2011 (71) Horto Wison Deepwater, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 026289-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/04/2011 (71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 026313-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/04/2011 (71) Spectra-Kote Corporation (US)
(21) BR 11 2012 026318-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/04/2011 (71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 026331-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/04/2011 (71) DEREGALLERA HOLDINGS LTD (GB)
(21) BR 11 2012 026346-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/04/2011 (71) Xeda International (FR)
(21) BR 11 2012 026369-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/04/2011 (71) Nicolon Corporation Doing Business as Tencate Geosynthetics North America (US)
(21) BR 11 2012 026378-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/04/2011 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)



(21) BR 11 2012 026420-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/04/2011 (71) Leo Pharma A/S (DK)
(21) BR 11 2012 026488-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/02/2011 (71) RUNWAY BLUE, LLC (US)
(21) BR 11 2012 026600-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/04/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 026708-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/04/2011 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 026792-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/04/2011 (71) KHS GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 026894-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/04/2011 (71) Bayer Materialscience Ag (DE)
(21) BR 11 2012 026905-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/03/2011 (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 026939-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/04/2011 (71) QLT Inc. (CA)
(21) BR 11 2012 026947-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/04/2011 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 027002-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/04/2011 (71) EUROPEAN AERONAUTIC DEFENCE AND SPACE COMPANY EADS FRANCE (FR)



(21) BR 11 2012 027076-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/04/2011 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2012 027093-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/04/2011 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2012 027101-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/04/2011 (71) Pegas Nonwovens S.R.O. (CZ)
(21) BR 11 2012 027193-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/04/2011 (71) DAG GÖRANSON (SE) ; ÖRJAN GÖRANSON (SE)
(21) BR 11 2012 027202-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/04/2011 (71) Kraton Polymers U.S. Llc (US)
(21) BR 11 2012 027211-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/04/2011 (71) Bayer Hughes Incorporated (US) ; ELEMENT SIX (PRODUCTION) (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2012 027265-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/05/2011 (71) SOUTH32 WORSLEY ALUMINA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2012 027268-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/05/2011 (71) SOUTH32 WORSLEY ALUMINA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2012 027404-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/04/2011 (71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 027444-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/04/2011 (71) Ecolab Usa Inc (US)
(21) BR 11 2012 027598-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 22/04/2011 (71) Cummins Filtration IP, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 027606-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/04/2011 (71) Reckitt Benckiser LLC (US)
(21) BR 11 2012 027639-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/04/2011 (71) National Oilwell Varco, L.P. (US)
(21) BR 11 2012 027685-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/04/2011 (71) DORON RIGEL (IL)
(21) BR 11 2012 027696-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/04/2010 (71) Fujitsu Limited (JP)
(21) BR 11 2012 027766-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/04/2011 (71) Reckitt & Colmann (Overseas) Limited (GB)
(21) BR 11 2012 027794-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/04/2011 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(21) BR 11 2012 027837-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/12/2010 (71) Neogen Corporation (US)
(21) BR 11 2012 027841-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/04/2011 (71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING (FR)
(21) BR 11 2012 027864-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/08/2011 (71) J-Oil Mills, Inc. (JP)
(21) BR 11 2012 027867-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/03/2011 (71) Robert Bosch Gmbh (DE)



(21) BR 11 2012 027898-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 16/05/2011
(71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)

(21) BR 11 2012 027907-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 26/04/2011
(71) Bayer Intellectual Property Gmbh (DE)

(21) BR 11 2012 028026-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 05/05/2011
(71) ALLSTEEL INC. (US)

(21) BR 11 2012 028043-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/06/2011
(71) Vito Nv (BE)

(21) BR 11 2012 028098-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 03/05/2011
(71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2012 028103-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 03/05/2011
(71) Camcon OI Limited (GB)

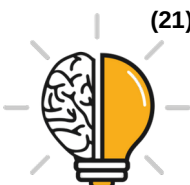
(21) BR 11 2012 028165-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 03/05/2011
(71) UNIVERSITY OF DELAWARE (US)

(21) BR 11 2012 028179-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 02/05/2011
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)

(21) BR 11 2012 028193-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 28/04/2011
(71) Lummus Technology Inc. (US)

(21) BR 11 2012 028260-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 27/04/2011
(71) PLM IMPIANTI S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2012 028395-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 02/05/2011 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
(21) BR 11 2012 028435-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/04/2011 (71) S.C JOHNSON & SON, INC (US)
(21) BR 11 2012 028440-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/04/2011 (71) Basf Se (US)
(21) BR 11 2012 028514-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/06/2011 (71) RICHCORE LIFESCIENCES PVT. LTD. (IN)
(21) BR 11 2012 028647-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/06/2011 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 028656-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/05/2011 (71) Euro-Celtique S.A. (LU)
(21) BR 11 2012 028671-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/05/2011 (71) CCL FINANCES (LU) ; LUNGO, MARCEL (FR)
(21) BR 11 2012 028715-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/05/2011 (71) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 028766-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/05/2011 (71) Novo Nordisk A/S (DK)
(21) BR 11 2012 028773-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/05/2011 (71) Euro-Celtique S.A. (LU)
(21) BR 11 2012 028778-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/05/2011 (71) Vib Vzm (BE) ; Universiteit Gent (BE) ; Regents Of the University Of



Minnesota (US)

(21) BR 11 2012 028797-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 09/05/2011
(71) Milliken & Company (US)

(21) BR 11 2012 028820-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 05/05/2011
(71) KHS GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 028864-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 09/05/2011
(71) Milliken & Company (US)

(21) BR 11 2012 028868-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 13/04/2011
(71) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft MbH (DE)

(21) BR 11 2012 028937-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 12/05/2011
(71) Avery Dennison Corporation (US)

(21) BR 11 2012 029026-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 11/05/2011
(71) Amgen INC. (US)

(21) BR 11 2012 029030-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 09/05/2011
(71) Amalio Garrido Escudero (ES)

(21) BR 11 2012 029063-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 14/04/2011
(71) Yazaki Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 029126-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 06/05/2011
(71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 029245-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 16/05/2011
(71) ZTE CORPORATION (CN)



(21) BR 11 2012 029272-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 17/05/2011
(71) Bayer Croscience Ag (DE)

(21) BR 11 2012 029285-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 18/05/2011
(71) Mitsubishi Rayon Cleansui Company, Limited (JP)

(21) BR 11 2012 029390-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 17/05/2011
(71) AGC Glass Europe (BE)

(21) BR 11 2012 029412-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 19/05/2011
(71) Sachtleben Chemie GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 029448-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 19/05/2011
(71) ITALMATECH CHEMICALS S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 029464-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 12/05/2011
(71) THOMSON LICENSING (FR)

(21) BR 11 2012 029467-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 17/05/2011
(71) ABBOTT LABORATORIES (US)

(21) BR 11 2012 029561-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 06/05/2011
(71) TESA SE (DE)

(21) BR 11 2012 029563-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 19/05/2011
(71) Papeteries Du Leman (FR)

(21) BR 11 2012 029565-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 20/05/2011
(71) Laboratórios Liconsa S.A. (ES)

(21) BR 11 2012 029598-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 24/05/2011



	(71) Federal-Mogul Burscheid Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 029608-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/05/2011 (71) PEUGEOUT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
(21) BR 11 2012 029620-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/05/2011 (71) S. C. JOHNSON E SON, INC. (US)
(21) BR 11 2012 029621-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/05/2011 (71) Bayer Intellectual Property Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 029623-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/05/2011 (71) Johnson Controls Technology Company (US)
(21) BR 11 2012 029673-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/05/2011 (71) UOP LLC (US)
(21) BR 11 2012 029714-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/04/2011 (71) General Cable Technologies Corporation (US)
(21) BR 11 2012 029818-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/05/2011 (71) Rolando Wyss (LI)
(21) BR 11 2012 029826-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/05/2011 (71) ADVERIO PHARMA GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 029929-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/05/2011 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2012 029955-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/05/2011 (71) SIEMENS HEALTHCARE LIMITED (GB)



(21) BR 11 2012 029976-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 14/03/2011
(71) Neoperl GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 029980-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 03/03/2011
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha (JP)

(21) BR 11 2012 030013-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 25/05/2011
(71) Bripco BVBA (BE)

(21) BR 11 2012 030142-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/07/2011
(71) Networked Infraestructure National Architecture Pty Ltd (AU)

(21) BR 11 2012 030144-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 26/05/2011
(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 030164-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 31/05/2011
(71) Display Technologies (US)

(21) BR 11 2012 030184-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 23/05/2011
(71) Bayer Cropscience AG (DE)

(21) BR 11 2012 030199-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 14/03/2011
(71) NEOPERL GMBH (DE)

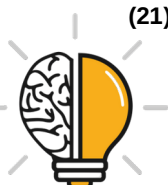
(21) BR 11 2012 030254-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 28/05/2010
(71) Aptargroup, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 030319-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 14/09/2010
(71) MYLAN GROUP (VN)

(21) BR 11 2012 030408-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 12/05/2011



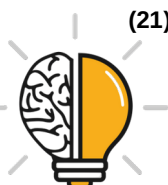
	(71) Syngenta Participations AG (CH)
(21) BR 11 2012 030414-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/05/2011 (71) Syngenta Participations AG (CH)
(21) BR 11 2012 030480-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/05/2011 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 030587-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/05/2011 (71) METANOMICS HEALTH GMBH (DE) ; ERNST-MORITZ-ARNDT UNIVERSITÄT (DE) ; UNIVERSITÄTSKLINIKUM SCHLESWIG-HOLSTEIN (DE)
(21) BR 11 2012 030646-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/06/2011 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 030726-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/12/2010 (71) OBSHHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOST 'YU "PROMINTEKH" (RU)
(21) BR 11 2012 030747-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/06/2011 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 030783-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/06/2011 (71) Salix Pharmaceuticals, Ltd (US)
(21) BR 11 2012 030786-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/06/2011 (71) Pepsico, Inc (US)
(21) BR 11 2012 030807-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/06/2010 (71) Joseph Riordan (US)
(21) BR 11 2012 030811-4 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 03/06/2011 (71) SPX FLOW, INC. (US)
(21) BR 11 2012 030812-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/06/2011 (71) Pepsico, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 030895-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/06/2011 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2012 030924-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/06/2011 (71) SENSUS USA INC. (US)
(21) BR 11 2012 030936-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/05/2011 (71) YAZAKI CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 030955-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/06/2011 (71) Illinois Tool Works Inc (US)
(21) BR 11 2012 031054-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/07/2011 (71) Yazaki Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 031126-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/03/2011 (71) NEOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2012 031236-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/06/2011 (71) ALSTOM TECHNOLOGY LTD. (CH)
(21) BR 11 2012 031267-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/07/2010 (71) Diagon Kft. (HU)
(21) BR 11 2012 031285-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/07/2011 (71) Etablissements Saint Germain Et Straub (FR)



(21) BR 11 2012 031290-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/06/2011 (71) INDIVIOR UK LIMITED. (GB)
(21) BR 11 2012 031300-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/04/2011 (71) Dow Agrosiences LLC (US)
(21) BR 11 2012 031398-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/06/2011 (71) Apple Inc (US)
(21) BR 11 2012 031474-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/04/2011 (71) Evonik Degussa Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 031490-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/06/2011 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S. A. (BE)
(21) BR 11 2012 031554-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/03/2011 (71) Neoperl Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 031667-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/06/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 031705-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/06/2010 (71) Union Engineering A/S (DK)
(21) BR 11 2012 031720-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/06/2011 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2012 031738-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/06/2011 (71) Alfa Laval Corporate AB (SE)
(21) BR 11 2012 031770-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 03/11/2011 (71) SGL AUTOMOTIVE CARBON FIBERS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 031772-5 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/11/2011 (71) SGL AUTOMOTIVE CARBON FIBERS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 031774-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/06/2011 (71) Valeo Systemes Thermiques (FR)
(21) BR 11 2012 031999-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/06/2011 (71) POLYMEM (FR)
(21) BR 11 2012 032025-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/06/2011 (71) MICHAEL KOPPER (US) ; ROBERT HAVRIN (US)
(21) BR 11 2012 032027-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/05/2011 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 032074-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/06/2011 (71) Yazaki Corporation (JP) ; Honda Motor Co. LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 032122-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/06/2011 (71) Prad Research And Development Limited (VG)
(21) BR 11 2012 032172-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/06/2011 (71) BUTAMAX (TM) ADVANCED BIOFUELS LLC. (US)
(21) BR 11 2012 032175-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/06/2011 (71) BUTAMAX (TM) ADVANCED BIOFUELS LLC. (US)
(21) BR 11 2012 032201-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/10/2011 (71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US)



(21) BR 11 2012 032231-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 17/06/2011
(71) Awesense Wireless Inc. (CA)

(21) BR 11 2012 032367-9 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 02/05/2011
(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 032389-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 17/06/2011
(71) B.R.A.H.M.S. Gmbh (DE)

(21) BR 11 2012 032393-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 20/06/2011
(71) Novelis Inc (CA)

(21) BR 11 2012 032619-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 20/06/2011
(71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2012 032722-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 16/06/2011
(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)

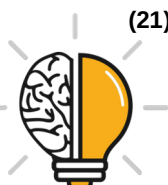
(21) BR 11 2012 032739-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 23/06/2011
(71) Müslüm Yildirim (NL)

(21) BR 11 2012 032750-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 22/06/2011
(71) Holcim Technology LTD (CH)

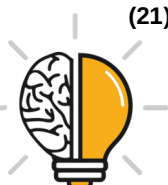
(21) BR 11 2012 032776-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/07/2011
(71) Ricoh Company, LTD. (JP)

(21) BR 11 2012 032795-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 20/06/2011
(71) Arkema Inc (US)

(21) BR 11 2012 032820-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 21/06/2011 (71) Basf Se (DE)
(21) BR 11 2012 032940-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/06/2010 (71) ENVAC AB (SE)
(21) BR 11 2012 033044-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/06/2011 (71) Gambro Lundia AB (SE)
(21) BR 11 2012 033137-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/06/2011 (71) SIDEL PARTICIPATIONS (FR)
(21) BR 11 2012 033357-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/07/2011 (71) Yazaki Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 033359-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/06/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 033378-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/06/2011 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 033381-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/06/2011 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2012 033383-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/06/2011 (71) Cilag GMBH International (CH)
(21) BR 11 2012 033461-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/06/2011 (71) EUROPEAN AERONAUTIC DEFENCE AND SPACE COMPANY EADS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2012 033494-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 24/06/2011 (71) Henkel Ag & Co. Kgaa (DE)
(21) BR 11 2012 033578-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/06/2011 (71) MECALUX, S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 033584-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/06/2011 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)
(21) BR 11 2012 033589-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/06/2011 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 033607-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/06/2011 (71) Londonpharma Ltd (GB)
(21) BR 11 2012 033694-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/06/2011 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 033704-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/06/2011 (71) WACKER CHEMIE AG (DE)
(21) BR 11 2012 033741-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/06/2011 (71) Compagnie Plastic Omnium (FR)
(21) BR 11 2013 000010-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/07/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 000016-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/06/2011 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 000122-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/07/2010 (71) Enel Sole S.R.L (IT)



(21) BR 11 2013 000242-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/06/2011 (71) Arkema Inc. (US)
(21) BR 11 2013 000249-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/07/2011 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) BR 11 2013 000262-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/07/2011 (71) Syngenta Participations AG (CH)
(21) BR 11 2013 000294-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/07/2011 (71) YAZAKI CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 000300-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/07/2011 (71) Teijin Pharma Limited (JP)
(21) BR 11 2013 000348-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/06/2011 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2013 000360-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/07/2011 (71) GIANMARCO CANEVA (IT)
(21) BR 11 2013 000366-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/06/2011 (71) Unilever N.V (NL)
(21) BR 11 2013 000420-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/07/2011 (71) Etablissements Saint Germain Et Straub (FR)
(21) BR 11 2013 000433-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/07/2011 (71) The Regents Of The University Of Michigan (US)
(21) BR 11 2013 000444-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 30/06/2011 (71) Societe Holding Depestele (FR)
(21) BR 11 2013 000478-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/07/2011 (71) SHANGHAI INSTITUTES FOR BIOLOGICAL SCIENCES, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2013 000527-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/07/2011 (71) Yazaki Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 000584-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/07/2011 (71) Joy MMDelaware, INC (US)
(21) BR 11 2013 000587-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/07/2011 (71) Joy MM Delaware, Inc (US)
(21) BR 11 2013 000606-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/05/2011 (71) L'Air Liquide,Société Anonyme Pour L'Etude ET L'Exploitation Des Procedes Georges Claude (FR)
(21) BR 11 2013 000704-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/07/2011 (71) Centre National de La Recherche Scientifique (FR) ; McPhy Energy (FR) ; Université Du Québec à Trois-Rivières (CA)
(21) BR 11 2013 000789-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/07/2011 (71) Hitachi Metals, Ltd. (JP)
(21) BR 11 2013 000820-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/07/2011 (71) Yazaki Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 000941-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/07/2011 (71) Hybrigenics SA (FR)



(21) BR 11 2013 001066-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 15/07/2011
(71) FBSCIENCES Holdings, Inc. (US)

(21) BR 11 2013 001110-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 13/07/2011
(71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN SCIENCES ET
TECHNOLOGIES POUR L'ENVIRONNEMENT ET L'AGRICULTURE (FR) ;
UNIVERSITÉ BLAISE PASCAL - CLERMONT II (FR)

(21) BR 11 2013 001174-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 22/08/2011
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)

(21) BR 11 2013 001247-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 14/07/2011
(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)

(21) BR 11 2013 001248-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 18/07/2011
(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)

(21) BR 11 2013 001297-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 15/07/2011
(71) OLEG ILIICH EPSHTEIN (RU)

(21) BR 11 2013 001361-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 07/07/2011
(71) Gustav Klauke Gmbh (DE)

(21) BR 11 2013 001364-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 19/07/2011
(71) Yazaki Corporation (JP)

(21) BR 11 2013 001387-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 15/07/2011
(71) Yazaki Corporation (JP)

(21) BR 11 2013 001415-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 24/06/2011
(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)



(21) BR 11 2013 001420-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 18/07/2011
(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)

(21) BR 11 2013 001496-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 20/07/2011
(71) Eos Energy Storage , LLC (US)

(21) BR 11 2013 001546-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 20/07/2011
(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (US)

(21) BR 11 2013 001597-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 07/06/2011
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 001600-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 30/07/2010
(71) ALSTOM TECHNOLOGY LTD. (CH)

(21) BR 11 2013 001635-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 26/07/2011
(71) Genomatica Inc (US)

(21) BR 11 2013 001645-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 20/07/2011
(71) NESTEC S. A. (CH)

(21) BR 11 2013 001683-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 23/07/2010
(71) Kaba Gallenschuetz Gmbh (DE)

(21) BR 11 2013 001736-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 18/07/2011
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 001917-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 26/07/2011
(71) Khs Corpoplast Gmbh (DE)

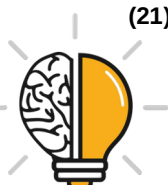
(21) BR 11 2013 001921-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 27/07/2011



(71) Nidec Motor Corporation (US)	
(21) BR 11 2013 001975-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/07/2011 (71) Frédéric Ferrier (FR) ; André Luciani (FR)
(21) BR 11 2013 002024-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/07/2011 (71) BYEONGHO KIM (KR)
(21) BR 11 2013 002035-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/07/2011 (71) CO2 CAPSOL AS (NO)
(21) BR 11 2013 002038-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/07/2011 (71) Lab-On-A-Bead AB (SE)
(21) BR 11 2013 002058-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/07/2011 (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2013 002093-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/07/2011 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL)
(21) BR 11 2013 002247-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/08/2011 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2013 002460-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/08/2011 (71) Yazaki Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 002473-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/08/2011 (71) Tetronics (International) Limited (GB)
(21) BR 11 2013 002505-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/08/2011 (71) STELLENBOSCH UNIVERSITY (ZA)



(21) BR 11 2013 002539-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/08/2010 (71) ALSTOM TECHNOLOGY LTD. (CH)
(21) BR 11 2013 002571-9 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/07/2011 (71) RICOH COMPANY, LTD (JP)
(21) BR 11 2013 002618-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/08/2011 (71) DENNERT PORAYER GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 002634-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/08/2011 (71) Cilag Gmbh International (CH)
(21) BR 11 2013 002795-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/08/2011 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 002818-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/08/2011 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2013 002926-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/08/2011 (71) TYCO ELECTRONICS AMP ITALIA SRL (IT) ; TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 002979-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/08/2011 (71) NOVOZYMES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 003005-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/08/2011 (71) Yazaki Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 003037-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/08/2010 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2013 003057-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 01/08/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) BR 11 2013 003073-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/05/2011 (71) Lurgi GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 003084-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/08/2011 (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 003160-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/08/2011 (71) Janssen Biotech, Inc (US)
(21) BR 11 2013 003320-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/08/2011 (71) Outotec OYJ (FI)
(21) BR 11 2013 003323-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/06/2011 (71) Bayer Cropscience LP (US)
(21) BR 11 2013 003452-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/10/2011 (71) Cummins Filtration Ip Inc. (US)
(21) BR 11 2013 003475-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/07/2011 (71) Yazaki Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 003481-5 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/07/2011 (71) Astellas Pharma Inc (JP)
(21) BR 11 2013 003530-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/08/2011 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2013 003589-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/08/2011 (71) Etat Français (Ministère de la Défense), Service de Santé Des Armées (FR)



(21) BR 11 2013 003635-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/08/2010 (71) FURUKAWA ELECTRIC CO, LTD (JP)
(21) BR 11 2013 003709-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/09/2010 (71) W.L. Gore & Associates Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 003759-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/08/2011 (71) Avery Dennison Corporation (US)
(21) BR 11 2013 003762-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/08/2011 (71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 003841-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/08/2011 (71) Fujikura Ltd. (JP) ; Nippon Telegraph and Telephone Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 003853-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/08/2011 (71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 003856-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/07/2011 (71) Yazaki Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 003906-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/08/2011 (71) CODEXIS, INC (US)
(21) BR 11 2013 003939-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/07/2011 (71) Fujikura Ltd. (JP)
(21) BR 11 2013 003940-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/08/2011 (71) Rhodia Operations (FR) ; Centre National De La Recherche Scientifique (FR)



(21) BR 11 2013 003975-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/09/2011 (71) Arizona Chemical Company, LLC (US)
(21) BR 11 2013 004037-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/08/2011 (71) Bostik, INC. (US)
(21) BR 11 2013 004079-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/07/2011 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)
(21) BR 11 2013 004169-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/08/2011 (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 004179-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/08/2011 (71) Novartis Ag (CH)
(21) BR 11 2013 004226-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/09/2011 (71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
(21) BR 11 2013 004227-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/09/2011 (71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
(21) BR 11 2013 004246-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/08/2011 (71) Yazaki Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 004356-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/08/2011 (71) E .I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 004419-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/08/2011 (71) Danisco Us Inc. (US)
(21) BR 11 2013 004449-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/08/2011



	(71) Yazaki Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 004511-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/08/2011 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 004514-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/08/2011 (71) Janssen Biotech, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 004553-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/01/2012 (71) Cummins Filtration IP, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 004570-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/09/2011 (71) SANTEN SAS (FR)
(21) BR 11 2013 004616-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/08/2011 (71) Janssen Biotech, Inc (US)
(21) BR 11 2013 004764-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/08/2011 (71) Ak Steel Properties, INC (US)
(21) BR 11 2013 004859-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/08/2011 (71) Metso Automation Oy (FI)
(21) BR 11 2013 005102-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/03/2011 (71) HITACHI, LTD (JP)
(21) BR 11 2013 005114-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/10/2011 (71) Chevron USA INC (US)
(21) BR 11 2013 005118-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/09/2011 (71) KEURIG GREEN MOUNTAIN, INC. (US)



(21) BR 11 2013 005137-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 24/08/2011
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(21) BR 11 2013 005139-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 01/09/2011
(71) Molmed S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2013 005230-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/08/2011
(71) Bayer Intellectual Property GmbH (DE)

(21) BR 11 2013 005532-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 06/09/2011
(71) Astellas Pharma Inc (JP)

(21) BR 11 2013 005662-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 18/08/2011
(71) EISENMANN SE (DE)

(21) BR 11 2013 005881-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 13/09/2011
(71) PALSGAARD A / S (DK)

(21) BR 11 2013 005898-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 19/12/2011
(71) Seiko Epson Corporation (JP)

(21) BR 11 2013 006153-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 15/09/2011
(71) FERMENTALG (FR)

(21) BR 11 2013 006207-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 15/09/2011
(71) Almac Diagnostics Limited (GB)

(21) BR 11 2013 006341-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 16/09/2011
(71) Dow Agrosiences LLC (US)

(21) BR 11 2013 006406-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/09/2011



	(71) Ifast Innovative Flavor & Aroma Science & Techonology (BE)
(21) BR 11 2013 006534-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/01/2011 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2013 006656-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/09/2011 (71) Neptune Research, Inc (US)
(21) BR 11 2013 006753-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/09/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 006768-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/09/2011 (71) JONG IN KIM (KR)
(21) BR 11 2013 007016-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/12/2010 (71) Universidade Del Valle (CO)
(21) BR 11 2013 007041-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/10/2011 (71) F. Hoffmann-La Roche AG. (CH)
(21) BR 11 2013 007118-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/09/2011 (71) Henkel AG & Co. KGAA (DE)
(21) BR 11 2013 007305-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/10/2011 (71) Ceramoss Gmbh (AT)
(21) BR 11 2013 007675-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/09/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 007678-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/10/2011 (71) VENTIRX PHARMACEUTICALS, INC. (US)



(21) BR 11 2013 007735-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/10/2011 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2013 007793-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/09/2011 (71) DOKA INDUSTRIE GMBH (AT)
(21) BR 11 2013 007851-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/09/2011 (71) AAF -MCQUAY INC., D/B/A AFF INTERNATIONAL (US)
(21) BR 11 2013 007852-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/09/2010 (71) DEEPFLEX INC. (US)
(21) BR 11 2013 007866-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/10/2011 (71) Tyco Fire Products LP (US)
(21) BR 11 2013 008242-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/10/2011 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2013 008396-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/10/2010 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2013 008397-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/10/2010 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 008452-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/10/2011 (71) Aerpio Therapeutics Inc (US)
(21) BR 11 2013 008508-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/10/2011 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2013 008580-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/10/2011



(71) Nalge Nunc International Corporation (US)	
(21) BR 11 2013 008611-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/10/2011 (71) IDEAL INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 008671-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/07/2011 (71) SEALED AIR CORPORATION (US) (US)
(21) BR 11 2013 008815-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/10/2011 (71) XOGEN TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2013 008892-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/10/2012 (71) ACETATE INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2013 008981-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/10/2011 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 009019-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/12/2011 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 009024-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/12/2011 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2013 009078-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/10/2011 (71) Global Bioenergies (FR) ; Scientist of Fortune S.A. (LU)
(21) BR 11 2013 009202-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/10/2011 (71) REVOLUGEN LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 009281-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/10/2011 (71) CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION (US)



(21) BR 11 2013 009445-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 22/09/2011
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(21) BR 11 2013 009592-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 23/06/2011
(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2013 009625-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 18/10/2011
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)

(21) BR 11 2013 009630-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/09/2011
(71) Pepsico, Inc (US)

(21) BR 11 2013 009654-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 20/10/2011
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(21) BR 11 2013 009822-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 24/10/2011
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)

(21) BR 11 2013 009991-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 27/10/2011
(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)

(21) BR 11 2013 010024-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 30/09/2011
(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)

(21) BR 11 2013 010129-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 18/11/2011
(71) Novozymes, Inc. (US)

(21) BR 11 2013 010226-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 27/10/2010
(71) ALSTOM TECHNOLOGY LTD. (CH)

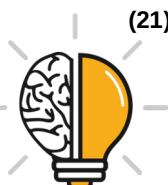
(21) BR 11 2013 010306-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 11/10/2011



	(71) SIDEL PARTICIPATIONS (FR)
(21) BR 11 2013 010328-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/10/2011 (71) C.E.R.M.E.X. CONSTRUCTIONS ETUDES ET RECHERCHES DE MATÉRIELS POUR L'EMBALLAGE D'EXPÉDITION (FR)
(21) BR 11 2013 010340-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/10/2011 (71) BAYER CONSUMER CARE AG (CH)
(21) BR 11 2013 010385-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/10/2011 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 010392-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/10/2011 (71) ORBIX SOLUTIONS (BE)
(21) BR 11 2013 010470-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/11/2010 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 010501-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/02/2012 (71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 010506-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/08/2011 (71) State Grid Corporation Of China (CN) ; Xj Group Co., Ltd. (CN)
(21) BR 11 2013 010558-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/10/2011 (71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH)
(21) BR 11 2013 010723-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/10/2011 (71) SOLVAY SA (BE)
(21) BR 11 2013 010728-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/10/2011 (71) SOLVAY SA (BE)



(21) BR 11 2013 010745-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/11/2011 (71) ITREC B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 010814-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/11/2010 (71) KVT-Koenig AG (CH)
(21) BR 11 2013 010888-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/10/2011 (71) BRIDON INTERNATIONAL LTD. (GB)
(21) BR 11 2013 010975-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/01/2012 (71) ORISOL ASIA LTD (TW)
(21) BR 11 2013 011058-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/10/2011 (71) Sipra Patententwicklungs - Und Beteiligungsgesellschaft MBH (DE)
(21) BR 11 2013 011141-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/11/2010 (71) Volvo Construction Equipment AB (SE)
(21) BR 11 2013 011199-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/11/2011 (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2013 011401-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/11/2011 (71) AGC Glass Europe (BE)
(21) BR 11 2013 011572-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/12/2011 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(21) BR 11 2013 011602-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/10/2011 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 011611-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 25/10/2011 (71) Nestec S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 011626-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/10/2011 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 011703-6 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/11/2010 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
(21) BR 11 2013 011720-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/11/2011 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2013 011756-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/11/2011 (71) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT (FI)
(21) BR 11 2013 011848-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/11/2011 (71) JOINLOCK PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2013 011855-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/11/2011 (71) TARGETED GROWTH, INC (US)
(21) BR 11 2013 011876-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/11/2011 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2013 011882-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/10/2011 (71) Nestec S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 011958-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/11/2011 (71) COHERA MEDICAL, INC (US)
(21) BR 11 2013 012130-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/11/2011 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2013 012156-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/11/2011 (71) HEXAL AG. (DE)
(21) BR 11 2013 012190-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/11/2011 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) ; HENKEL AG & CO.KGAA (DE)
(21) BR 11 2013 012264-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/11/2011 (71) C.E.R.M.E.X. CONSTRUCTIONS ETUDES ET RECHERCHES DE MATÉRIELS POUR L'EMBALLAGE D'EXPÉDITION (FR)
(21) BR 11 2013 012345-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/11/2011 (71) AVANTUB, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2013 012357-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/11/2011 (71) NOVOZYMES NORTH AMERICA, INC (US)
(21) BR 11 2013 012504-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/11/2011 (71) PHOENIX BIOTECHNOLOGY INC (US)
(21) BR 11 2013 012506-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/11/2011 (71) METALYSIS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 012566-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/11/2011 (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 012587-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/11/2011 (71) Hanlim Pharmaceutical Co., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 012593-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/10/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



(21) BR 11 2013 012596-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/11/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 012616-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/09/2011 (71) Rosen Swiss AG (CH)
(21) BR 11 2013 012620-5 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/11/2011 (71) EISENMANN SE (DE)
(21) BR 11 2013 012661-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/11/2011 (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 012699-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/11/2011 (71) Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő Részvénytársaság (HU)
(21) BR 11 2013 012701-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/11/2010 (71) Hpd Process Engineering SA (ES)
(21) BR 11 2013 013004-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/11/2011 (71) Electrolux Home Products Pty Limited (AU)
(21) BR 11 2013 013025-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/11/2011 (71) SMITH & NEPHEW PLC (GB)
(21) BR 11 2013 013096-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/11/2011 (71) FLEXLINK COMPONENTS AB (SE)
(21) BR 11 2013 013141-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/12/2010 (71) NORTHERN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 013237-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/12/2011



	(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 013525-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/12/2011 (71) UCB PHARMA GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 013529-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/11/2011 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2013 013618-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/12/2011 (71) URBANIZACIONES INMOBILIARIAS DEL CENTRO, S. A. DE C. V. (MX)
(21) BR 11 2013 013658-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/11/2011 (71) Tobacco Research and Development Institute (Proprietary) Limited (ZA)
(21) BR 11 2013 013662-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/11/2011 (71) ConvaTec Technologies Inc. (US)
(21) BR 11 2013 013671-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/11/2011 (71) SU-JAE LEE (KR) ; SEONG-JAE LEE (KR)
(21) BR 11 2013 013798-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/12/2011 (71) WEYERHAEUSER NR COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 013884-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/12/2011 (71) TARPON BIOSYSTEMS, INC (US) ; PALL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 013927-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/12/2011 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2013 014061-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/12/2011 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (IL)



(21) BR 11 2013 014190-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 08/12/2011
(71) RADIKAL THERAPEUTICS INC. (US)

(21) BR 11 2013 014254-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 10/11/2011
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

(21) BR 11 2013 014312-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 07/12/2011
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)

(21) BR 11 2013 014361-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 09/12/2011
(71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)

(21) BR 11 2013 014362-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 07/12/2011
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2013 014393-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 05/12/2011
(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)

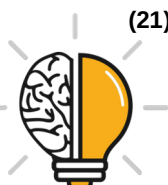
(21) BR 11 2013 014436-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 08/12/2011
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 11 2013 014450-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 09/12/2011
(71) UOP LLC (US)

(21) BR 11 2013 014507-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 16/12/2010
(71) ARMATEK SERVICIOS CORPORATIVOS, S.L. (ES)

(21) BR 11 2013 014641-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 31/12/2010
(71) GE LIGHTING SOLUTIONS, LLC (US)

(21) BR 11 2013 014698-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 19/12/2011 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E.I. DU POINT DE NEMOURS & COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 014717-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/12/2011 (71) ADITYA BIRLA NUVO LIMITED (IN)
(21) BR 11 2013 014721-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/12/2010 (71) HONGYAN YU (CN)
(21) BR 11 2013 014722-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/12/2010 (71) ANGUS CHEMICAL COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 014780-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2011 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 014781-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2011 (71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 014837-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/11/2011 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2013 014952-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/12/2011 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
(21) BR 11 2013 014988-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/12/2011 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL (US) ; E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 015067-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/11/2011 (71) BASF SE (DE)



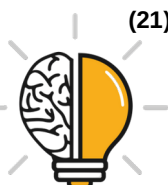
(21) BR 11 2013 015079-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/12/2010 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 015093-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/12/2011 (71) EATON INDUSTRIES (NL)
(21) BR 11 2013 015214-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/11/2011 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2013 015221-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/12/2011 (71) DELICA AG (CH)
(21) BR 11 2013 015224-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/12/2010 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 015242-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/12/2011 (71) HOLLAND TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 015259-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/11/2011 (71) BASF JAPAN LTD. (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 015274-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/11/2011 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 015290-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/12/2011 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
(21) BR 11 2013 015319-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/12/2011 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2013 015333-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2011



	(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 015334-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2011 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 015343-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/12/2011 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2013 015344-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/12/2011 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2013 015397-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/12/2011 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2013 015401-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/12/2011 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2013 015421-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/12/2010 (71) AS IP HOLDCO, LLC (US)
(21) BR 11 2013 015430-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/12/2011 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2013 015437-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2011 (71) MICROVENTION, INC. (US)
(21) BR 11 2013 015468-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/12/2011 (71) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2013 015485-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/01/2012 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)



(21) BR 11 2013 015489-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/12/2011 (71) LABORATORIOS SENOSIAIN, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2013 015491-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/12/2011 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 015515-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/12/2011 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2013 015589-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/12/2011 (71) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR) ; AIRCELLE (FR)
(21) BR 11 2013 015595-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/12/2011 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2013 015611-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 015815-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/12/2011 (71) COVENTYA S.P.A (IT)
(21) BR 11 2013 015829-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2011 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 015923-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/12/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 015929-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/12/2011 (71) ASA.TEC GMBH (AT)
(21) BR 11 2013 015952-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 19/12/2011 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 016029-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/12/2011 (71) ARAFARMA GROUP, S.A. (ES)
(21) BR 11 2013 016073-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/12/2011 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 016132-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/12/2011 (71) RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH (JP) ; SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 016135-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/12/2011 (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2013 016147-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/12/2011 (71) MT- ENERGIE GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 016155-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/12/2011 (71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2013 016236-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/01/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2013 016296-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/12/2011 (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(21) BR 11 2013 016320-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/12/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 016341-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/12/2011



(71) ZF BIOTOX, S.L. (ES)	
(21) BR 11 2013 016363-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/12/2011 (71) ITREC B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 016364-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/12/2011 (71) ITREC B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 016365-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/12/2011 (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 016377-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/12/2011 (71) LAMBERTI SPA (IT)
(21) BR 11 2013 016380-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/12/2011 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2013 016420-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/03/2012 (71) CUMMINS FILTRATION IP INC. (US)
(21) BR 11 2013 016467-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/12/2011 (71) ELANCO US INC. (US)
(21) BR 11 2013 016503-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/12/2011 (71) ELANCO US INC. (US)
(21) BR 11 2013 016546-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/04/2012 (71) EMCURE PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2013 016564-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/12/2011 (71) AQUAHYDREX PTY LTD (AU)



(21) BR 11 2013 016566-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/12/2011 (71) LABORATOIRE BEEPRATTE (FR) ; ALEXANDRA FREGONESE (FR)
(21) BR 11 2013 016631-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2011 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2013 016672-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/12/2011 (71) BOSTIK SA (FR)
(21) BR 11 2013 016680-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/01/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 016695-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/01/2012 (71) LAFARGE (FR)
(21) BR 11 2013 016804-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/12/2010 (71) CANRIG DRILLING TECHNOLOGY LTD. (US)
(21) BR 11 2013 016814-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/12/2011 (71) TECHNICALS (NO)
(21) BR 11 2013 016862-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/12/2011 (71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)
(21) BR 11 2013 016890-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/12/2010 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2013 017101-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/01/2012 (71) BASF SE (DE) ; HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2013 017102-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/12/2011



(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)	
(21) BR 11 2013 017163-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/01/2012 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 017438-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/01/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 017442-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/01/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 017746-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/12/2011 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2013 017937-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/01/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 018053-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/01/2012 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2013 018130-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/01/2012 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 018229-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/01/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 018235-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/01/2012 (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 018236-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/02/2012 (71) MYCARTIS NV (BE)



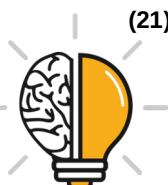
(21) BR 11 2013 018244-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/01/2012 (71) CODEFINE S.A (CH)
(21) BR 11 2013 018255-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/01/2012 (71) XEROS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 018256-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/01/2012 (71) TERROT GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 018283-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/02/2012 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2013 018289-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/01/2012 (71) CRYOVAC INC. (US)
(21) BR 11 2013 018317-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/12/2011 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2013 018319-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2011 (71) Höganäs AB (publ) (SE)
(21) BR 11 2013 018331-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/12/2010 (71) NEUMAYER TEKFOR HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 018332-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/12/2011 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 018429-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/01/2012 (71) SCOTT TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 018531-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/01/2012



	(71) BAYER CROPSOURCE NV (BE)
(21) BR 11 2013 018621-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/01/2012 (71) SCOTT TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 018715-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/03/2012 (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 018933-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/02/2012 (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) BR 11 2013 019026-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/01/2012 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; ASTRAZENECA UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 019110-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/02/2012 (71) THYSSENKRUPP UHDE GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 019248-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/01/2012 (71) WACKER CHEMIE AG (DE)
(21) BR 11 2013 019514-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/01/2012 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 019542-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/01/2012 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2013 019594-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/02/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 019775-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/02/2012 (71) COGNITION THERAPEUTICS, INC. (US)



(21) BR 11 2013 019852-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/12/2011 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 020088-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/02/2012 (71) MUNTERS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 020140-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/02/2012 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 020157-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/02/2012 (71) SOLVAY SA (BE)
(21) BR 11 2013 020301-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/02/2012 (71) FPINNOVATIONS (CA)
(21) BR 11 2013 020347-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/02/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 020382-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/02/2012 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2013 020689-6 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/10/2011 (71) ALTERGY SYSTEMS (US)
(21) BR 11 2013 020800-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/02/2012 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 020834-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/02/2012 (71) AGC GLASS EUROPE (BE)
(21) BR 11 2013 020862-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 15/02/2012 (71) SINTERIZADOS Y METALURGIA DE SOLSONA, S.A. (ES)
(21) BR 11 2013 020918-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/02/2011 (71) ARTECHE LANTEGI ELKARTEA, S.A. (ES)
(21) BR 11 2013 021320-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/02/2012 (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)
(21) BR 11 2013 021464-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/03/2011 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 021507-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/02/2012 (71) LAMBERTI SPA (IT)
(21) BR 11 2013 021767-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/03/2012 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 021799-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/03/2012 (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 021804-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/03/2012 (71) OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH (CH)
(21) BR 11 2013 021962-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/02/2012 (71) ALTRIA CLIENT SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2013 021963-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/04/2012 (71) POLYMER TECHNOLOGY SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 021992-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/02/2012 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)



(21) BR 11 2013 022008-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 02/01/2012
(71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 022027-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 07/03/2012
(71) CAPSUM (FR)

(21) BR 11 2013 022039-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/02/2012
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(21) BR 11 2013 022439-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 02/03/2012
(71) LEXICON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2013 022481-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 26/01/2012
(71) WOLLSDORF LEDER SCHMIDT & CO GES.M.B.H. (AT)

(21) BR 11 2013 022540-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 22/02/2012
(71) BALDWIN FILTERS, INC. (US)

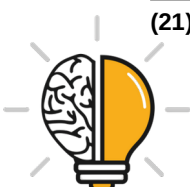
(21) BR 11 2013 022661-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 02/03/2012
(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 022784-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 08/03/2012
(71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)

(21) BR 11 2013 022871-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 24/02/2012
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 022880-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 20/02/2012
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 022909-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 08/03/2012 (71) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 022949-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/03/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 022955-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/03/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 022980-2 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/03/2012 (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)
(21) BR 11 2013 023007-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/03/2012 (71) AQUION ENERGY INC. (US)
(21) BR 11 2013 023051-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/02/2012 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2013 023187-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/03/2012 (71) AMICUS THERAPEUTICS, INC (US)
(21) BR 11 2013 023194-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/03/2011 (71) SAINT-GOBAIN OBERLAND AG (DE)
(21) BR 11 2013 023250-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/03/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 023251-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/03/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 023260-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/03/2012



	(71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2013 023442-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/05/2012 (71) FEDERAL-MOGUL BURSCHIED GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 023591-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/03/2012 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 023709-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/03/2012 (71) MARLÈNE ABISDID (FR) ; CHARLÈNE ABISDID (IL) ; CHARLOTTE ABISDID (IL) ; ISIDORE ARAGONES (FR) ; JACQUES BENHAYOUN (FR) ; ETIENNE LACROIX TOUS ARTIFICES (SA) (FR) ; ABISDID, CHARLI (FR) ; MEDUS, DOMINIQUE (FR) ; THEBAULT, PIERRE (FR)
(21) BR 11 2013 023712-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/03/2012 (71) MARLÈNE ABISDID (FR) ; CHARLÈNE ABISDID (IL) ; CHARLOTTE ABISDID (IL) ; ISIDORE ARAGONES (FR) ; JACQUES BENHAYOUN (FR) ; ETIENNE LACROIX TOUS ARTIFICES (SA) (FR)
(21) BR 11 2013 023807-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/09/2011 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 023850-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/03/2012 (71) BIOMATRIX WATER TECHNOLOGY LLP (GB)
(21) BR 11 2013 024075-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/03/2012 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2013 024079-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/03/2012 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2013 024184-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/03/2012 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)



(21) BR 11 2013 024288-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/03/2012 (71) OPX BIOTECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2013 024337-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/03/2012 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 024365-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/03/2012 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 024663-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/03/2012 (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 024801-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/03/2012 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2013 024830-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/03/2012 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 024976-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/03/2012 (71) NATIONAL CENTER FOR GERIATRICS AND GERONTOLOGY (JP) ; TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2013 025011-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/03/2012 (71) NICHIAS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 025070-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/03/2012 (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 025155-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/03/2012 (71) PARKER HANNIFIN MANUFACTURING GERMANY GMBH & CO. KG



(DE)

(21) BR 11 2013 025295-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 26/03/2012
(71) NESTEC S.A. (CH)

(21) BR 11 2013 025459-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 30/03/2012
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(21) BR 11 2013 025619-2 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 03/04/2012
(71) PHARMASCIENCE INC. (CA)

(21) BR 11 2013 025620-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 18/04/2011
(71) MITSUBISHI ELECTRIC COPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 025690-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 09/04/2012
(71) PFIZER INC (US)

(21) BR 11 2013 025797-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 02/04/2012
(71) BASF SE (DE) ; BASF CANADA INC. (CA)

(21) BR 11 2013 025951-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 05/04/2012
(71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2013 026334-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/03/2012
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 026382-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 15/04/2011
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2013 026501-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 13/04/2012
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)



(21) BR 11 2013 026535-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/04/2012 (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2013 026600-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/04/2012 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2013 026828-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/04/2012 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; DOMANTIS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 026903-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/04/2012 (71) AFL TELECOMMUNICATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2013 026977-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/04/2011 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2013 026999-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/03/2012 (71) PROTEIN DESIGN LAB, LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 027170-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/04/2012 (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2013 027221-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/04/2012 (71) EFFIK INTERNATIONAL (BE)
(21) BR 11 2013 027228-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/05/2011 (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 027420-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/04/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 027486-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/04/2012



(71) NOVARTIS AG (CH)	
(21) BR 11 2013 027821-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/04/2012 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2013 028403-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/05/2012 (71) DISCUVA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 028415-3 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/05/2012 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2013 028430-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/04/2012 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP (US)
(21) BR 11 2013 028440-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/05/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 028534-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/05/2012 (71) ZAFGEN, INC. (US)
(21) BR 11 2013 028877-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/09/2011 (71) FORMA TM, LLC (US)
(21) BR 11 2013 029256-3 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/05/2012 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 029621-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/05/2012 (71) CHINOIN PRIVATE CO LTD (HU)
(21) BR 11 2013 029777-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/05/2012 (71) NATURALLY SCIENTIFIC TECHNOLOGIES LIMITED (GB)



(21) BR 11 2013 029779-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/05/2012 (71) PROFESSIONALS FOR ENERGY - ENVIRONMENT AND WATER SOLUTIONS LTD. CO. (JO)
(21) BR 11 2013 029976-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/05/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 030134-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/06/2011 (71) AEM CORES PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2013 030236-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/05/2012 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2013 030308-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/06/2012 (71) CLASADO INC. (PA)
(21) BR 11 2013 030391-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/05/2012 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2013 030438-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/06/2012 (71) KUREHA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 030605-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/06/2012 (71) MITOTECH SA (LU)
(21) BR 11 2013 030652-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/06/2012 (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 030814-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/03/2012 (71) UNIVERSITY OF MIYAZAKI (JP) ; KYUSHU UNIVERSITY, NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION SHIZUOKA UNIVERSITY (JP)



(21) BR 11 2013 031135-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/01/2012 (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2013 031354-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/06/2012 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2013 031442-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/06/2012 (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2013 031463-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/06/2012 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2013 031569-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/05/2012 (71) ADM WILD EUROPE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 031768-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/03/2012 (71) GOOK-JIN KANG (KR)
(21) BR 11 2013 031769-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/03/2012 (71) GOOK-JIN KANG (KR)
(21) BR 11 2013 032477-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/06/2012 (71) UNITED PIPELINE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 032524-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/08/2011 (71) TETRA LAVAL HOLDING & FINANCE S.A (CH)
(21) BR 11 2013 032553-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/08/2011 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)



(21) BR 11 2013 032711-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/10/2011 (71) WOCKHARDT LIMITED (IN)
(21) BR 11 2013 032770-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/10/2011 (71) WOCKHARDT LIMITED (IN)
(21) BR 11 2013 032777-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/04/2012 (71) J-OIL MILLS, INC. (JP)
(21) BR 11 2013 032832-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/06/2012 (71) ERIS SARL (FR)
(21) BR 11 2013 033137-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/06/2012 (71) BIO-ENERGY INGREDIENTS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 033166-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/06/2012 (71) S.P.C.M SA (FR)
(21) BR 11 2013 033390-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/07/2011 (71) AGRO STOCK S.A. (ES)
(21) BR 11 2013 033462-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/06/2012 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2013 033614-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/06/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 033797-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/04/2012 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2014 000198-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 04/07/2012 (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR) ; DANONE GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 000267-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/07/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 000351-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/07/2012 (71) POET RESEARCH INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 000392-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/07/2012 (71) PFIZER INC (US)
(21) BR 11 2014 000397-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/07/2012 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2014 000538-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/07/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 000689-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/06/2012 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 000721-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/07/2012 (71) PURETEIN BIOSCIENCE, LLC (US)
(21) BR 11 2014 000920-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/12/2011 (71) USTER TECHNOLOGIES AG (CH) ; TOYOTA INDUSTRIES CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 000936-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/07/2012 (71) Suntory Holdings Limited (JP)
(21) BR 11 2014 000953-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/05/2012



(71) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)	
(21) BR 11 2014 001066-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/07/2012 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2014 001093-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/07/2011 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2014 001225-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/07/2012 (71) BARILLA G. E R. FRATELLI S.P.A (IT)
(21) BR 11 2014 001244-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/07/2012 (71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG)
(21) BR 11 2014 001335-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/07/2012 (71) HOSPIRA, INC (US)
(21) BR 11 2014 001808-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/07/2012 (71) GENECTIVE (FR)
(21) BR 11 2014 001829-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/08/2012 (71) STIEFEL RESEARCH AUSTRALIA PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2014 001859-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/07/2012 (71) GENETHON (FR)
(21) BR 11 2014 001863-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/07/2012 (71) GENETHON (FR)
(21) BR 11 2014 001943-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/07/2012 (71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)



(21) BR 11 2014 002210-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/07/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 002293-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/06/2012 (71) GELITA AG (DE)
(21) BR 11 2014 002488-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/07/2012 (71) ROLIC AG (CH)
(21) BR 11 2014 002523-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/08/2011 (71) LABORATORIO CHIMICO INTERNAZIONALE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 002546-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/08/2012 (71) LOTUS TISSUE REPAIR INC. (US)
(21) BR 11 2014 002627-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/11/2011 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2014 002759-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/08/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2014 002779-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/08/2012 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2014 002806-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/09/2012 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2014 002845-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/08/2012 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 002924-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/08/2012



	(71) EVOLVA SA (CH)
(21) BR 11 2014 002942-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/08/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2014 003007-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/08/2012 (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; BOYCE THOMPSON INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH (US) ; U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE (US)
(21) BR 11 2014 003296-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/08/2012 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2014 003351-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/07/2012 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 003354-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/07/2012 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 003476-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/09/2012 (71) WOCKHARDT LIMITED (IN)
(21) BR 11 2014 003560-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/08/2012 (71) NOVOZYMES A / S (DK)
(21) BR 11 2014 003833-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/08/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 003911-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/08/2012 (71) SYNTHETIC GENOMICS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004163-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/08/2012



(71) TROPHOS (FR)	
(21) BR 11 2014 004193-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/08/2012 (71) NOVOZYMES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004222-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/08/2012 (71) ADVANCED TORREFACTION SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 004274-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/08/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2014 004290-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/08/2011 (71) TRANS BIO-DIESEL LTD (IL)
(21) BR 11 2014 004386-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/08/2012 (71) MARRONE BIO INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004446-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/09/2011 (71) KOMPOFERM GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 004565-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/08/2012 (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) BR 11 2014 004607-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/08/2012 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2014 004610-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/08/2012 (71) INTEGRATED PLANT GENETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004732-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/09/2012 (71) NOVARTIS AG (CH)



(21) BR 11 2014 005034-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/09/2012 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2014 005134-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/09/2012 (71) Ferring B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 005262-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/09/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 005406-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/09/2012 (71) NANOBIO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 005668-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/09/2011 (71) MECCANICA GENERALE - S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 005756-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/09/2012 (71) AFFIRIS AG (AT)
(21) BR 11 2014 006535-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/09/2012 (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)
(21) BR 11 2014 006676-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/08/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 006684-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/09/2012 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2014 006743-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/09/2012 (71) CELLZOME LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 006912-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/09/2012



	(71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK) ; NOVOZYMES BIOLOGICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006914-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/09/2012 (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK) ; NOVOZYMES BIOLOGICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007144-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/11/2012 (71) TECHNIP PROCESS TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007223-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/09/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 007572-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/08/2012 (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) BR 11 2014 007745-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/10/2011 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 007924-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/09/2012 (71) ROLIC AG (CH)
(21) BR 11 2014 007926-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/09/2012 (71) ROLIC AG (CH)
(21) BR 11 2014 007975-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/09/2012 (71) UOP LLC (US)
(21) BR 11 2014 008220-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/10/2012 (71) SMITH & NEPHEW PLC (GB)
(21) BR 11 2014 008261-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/07/2013 (71) RECKITT BENCKISER LLC (US)



(21) BR 11 2014 008292-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/10/2012 (71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 008689-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/10/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 008837-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/10/2012 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) BR 11 2014 008857-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/10/2012 (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) BR 11 2014 008956-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/10/2012 (71) AMERICAN GREASE STICK COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 009321-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/10/2012 (71) AGCO Corporation (US)
(21) BR 11 2014 009326-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/10/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 009368-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/10/2012 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 009370-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/10/2012 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 009531-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/10/2012 (71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)



(21) BR 11 2014 009548-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 19/10/2012
(71) KELLOGG BROWN & ROOT LLC (US)

(21) BR 11 2014 009629-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 03/10/2012
(71) UNILEVER N.V. (NL)

(21) BR 11 2014 009684-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 26/10/2012
(71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2014 009946-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 27/10/2012
(71) SALIX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 010047-0 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 25/10/2012
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2014 010099-3 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 25/10/2012
(71) KEMPHARM, INC. (US)

(21) BR 11 2014 010172-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 26/10/2012
(71) CITAMORA PROCESSES INC. (US)

(21) BR 11 2014 010305-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 06/12/2012
(71) ROCHESTER MEDICAL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2014 010439-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 02/11/2012
(71) F. HOFFMANN - LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2014 010450-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 16/10/2012
(71) UNILEVER N.V (NL)

(21) BR 11 2014 010460-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 02/11/2012



(71) F HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)	
(21) BR 11 2014 010541-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/10/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL)
(21) BR 11 2014 010647-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/11/2011 (71) SMITH & NEPHEW PLC (GB)
(21) BR 11 2014 010682-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/10/2012 (71) PLANTAGON INTERNATIONAL AB (SE)
(21) BR 11 2014 010859-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/11/2012 (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) BR 11 2014 010921-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/10/2012 (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2014 010993-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/11/2012 (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 011064-6 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/11/2012 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2014 011153-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/11/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 011186-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/11/2012 (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE (US)
(21) BR 11 2014 011442-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/11/2012 (71) CRESILON, INC. (US)



(21) BR 11 2014 011460-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/11/2012 (71) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 011548-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/11/2012 (71) IGNYTA, INC. (US)
(21) BR 11 2014 011672-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/11/2012 (71) SEGETIS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 011781-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/11/2012 (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 011868-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/11/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 011893-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/11/2012 (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 011956-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/01/2013 (71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)
(21) BR 11 2014 011976-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/11/2011 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 012081-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/11/2012 (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2014 012082-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/11/2012 (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2014 012134-6 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/11/2012



	(71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 012679-8 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/11/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 012838-3 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/11/2011 (71) ROTORK CONTROLS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 013178-3 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/12/2011 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 013214-3 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/11/2012 (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 013240-2 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/12/2012 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 013246-1 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/11/2012 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2014 013331-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/11/2012 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2014 013590-8 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/12/2012 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2014 013593-2 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/12/2012 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2014 013667-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/11/2012 (71) UNILEVER N.V. (NL)



(21) BR 11 2014 013684-0 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 11/12/2012
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2014 013701-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 04/12/2012
(71) SOLVAY SA (BE)

(21) BR 11 2014 013998-9 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 08/12/2012
(71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)

(21) BR 11 2014 014079-0 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 12/12/2012
(71) AVON PRODUCTS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 014124-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 14/12/2012
(71) SERAGON PHARMACEUTICAL, INC. (US)

(21) BR 11 2014 014148-7 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 08/12/2012
(71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)

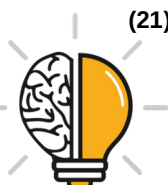
(21) BR 11 2014 014242-4 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 11/12/2012
(71) UNILEVER N.V. (NL)

(21) BR 11 2014 014329-3 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 17/12/2012
(71) NESTEC S.A. (CH)

(21) BR 11 2014 014347-1 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 08/12/2012
(71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)

(21) BR 11 2014 014389-7 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 13/12/2012
(71) ORICA INTERNATIONAL PTE LTD. (SG)

(21) BR 11 2014 014391-9 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 13/12/2012 (71) ORICA INTERNATIONAL PTE LTD. (SG)
(21) BR 11 2014 014408-7 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/12/2012 (71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)
(21) BR 11 2014 014527-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/12/2012 (71) TAKEDA PHARMACEUTICALS U.S.A., INC. (US)
(21) BR 11 2014 014581-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/12/2012 (71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL)
(21) BR 11 2014 014648-9 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/11/2012 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 014665-9 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/12/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 014679-9 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/12/2012 (71) NISSHIN FOODS INC. (JP)
(21) BR 11 2014 014786-8 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/12/2012 (71) BAYER NEW ZEALAND LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2014 014819-8 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/12/2012 (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2014 014822-8 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2012 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 014836-8 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2012 (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)



(ES)

(21) BR 11 2014 014842-2 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 12/12/2012
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(21) BR 11 2014 014849-0 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 19/12/2012
(71) SOLVAY S.A. (BE)

(21) BR 11 2014 014869-4 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 19/12/2012
(71) SANOFI (FR)

(21) BR 11 2014 014925-9 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 20/12/2012
(71) S.B. PATENT HOLDING APS (DK)

(21) BR 11 2014 014963-1 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 19/12/2012
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

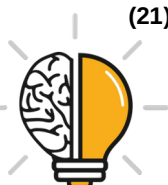
(21) BR 11 2014 014968-2 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 14/12/2012
(71) MCFARLANE MARKETING (AUST.) PTY. LTD. (AU)

(21) BR 11 2014 015112-1 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 17/12/2012
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A. (ES) ; FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE RECERCA DE LA SIDA - CAIXA (ES) ; INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS (ES) ; RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)

(21) BR 11 2014 015120-2 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 21/12/2012
(71) TANNPAPIER GMBH (AT)

(21) BR 11 2014 015197-0 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 21/12/2012
(71) NOVIRA THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 015321-3 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 23/12/2012 (71) NESTEC S.A. (FR)
(21) BR 11 2014 015363-9 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/12/2012 (71) ARES TRADING S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 015528-3 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2012 (71) COMMISSARIAT À L' ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (FR) ; CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT (FR)
(21) BR 11 2014 015534-8 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 015597-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/12/2012 (71) TETRA LAVAL HOLDING & FINANCE S.A (CH)
(21) BR 11 2014 016065-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/12/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 016123-2 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/04/2013 (71) UOP LLC (US)
(21) BR 11 2014 016152-6 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2012 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 016157-7 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/12/2012 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(21) BR 11 2014 016510-6 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/01/2013 (71) INNOTESTO BVBA (BE)



(21) BR 11 2014 016629-3 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/12/2012 (71) NISSHIN FOODS INC. (JP)
(21) BR 11 2014 017260-9 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/01/2013 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2014 017469-5 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/02/2013 (71) ARLA FOODS AMBA (DK)
(21) BR 11 2014 017573-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/01/2013 (71) MONDELEZ UK R&D LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 017727-9 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/01/2013 (71) CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT (CIRAD) (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR)
(21) BR 11 2014 017790-2 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/01/2013 (71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 017899-2 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/01/2013 (71) DESICCANT ROTORS INTERNATIONAL PVT. LTD. (IN)
(21) BR 11 2014 017993-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/01/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2014 018287-6 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/01/2013 (71) NOV DOWNHOLE EURASIA LIMITED (GB) ; UNIVERSITY OF NOTTINGHAM (GB)
(21) BR 11 2014 018492-5 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/01/2013 (71) OPTMED, INC. (US)



(21) BR 11 2014 018495-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/01/2013 (71) OPTMED, INC. (US)
(21) BR 11 2014 018497-6 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/01/2013 (71) OPTMED, INC. (US)
(21) BR 11 2014 018506-9 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/01/2013 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2014 018581-6 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/02/2013 (71) VADXX ENERGY LLC (US)
(21) BR 11 2014 018620-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/02/2013 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 018640-5 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/01/2013 (71) BENEMILK LTD (FI)
(21) BR 11 2014 018747-9 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/01/2013 (71) ROQUETTE FRÈRES (FR)
(21) BR 11 2014 018875-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/02/2013 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 019004-6 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/02/2012 (71) NIPPON KODOSHI CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 019130-1 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/02/2013 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 019199-9 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 10/01/2013 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 019357-6 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/01/2013 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 019388-6 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/02/2012 (71) NFLUIDS INC. (CA)
(21) BR 11 2014 019544-7 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/02/2013 (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN, INC. (US)
(21) BR 11 2014 019671-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/02/2013 (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 019784-9 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/01/2013 (71) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 019801-2 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/03/2013 (71) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 019944-2 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/02/2013 (71) NOVOMER, INC. (US)
(21) BR 11 2014 020223-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/02/2013 (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2014 020362-8 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/02/2013 (71) CHILL FACTOR GLOBAL PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2014 020653-8 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/02/2013 (71) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2014 021214-7 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/02/2013 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD) (JP) ; DAIDO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 021290-2 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/02/2013 (71) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 021310-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/02/2013 (71) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 021414-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/03/2013 (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2014 021505-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/03/2013 (71) BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2014 021757-2 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/03/2013 (71) Kraft Foods Group Brands LLC (US)
(21) BR 11 2014 021823-4 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/03/2012 (71) GEA TDS GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 021894-3 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/03/2013 (71) MAREL FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 021979-6 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/03/2013 (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (ES)
(21) BR 11 2014 022130-8 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/02/2013 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)



(21) BR 11 2014 022983-0 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 25/03/2013
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(21) BR 11 2014 023481-7 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 28/03/2013
(71) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 023766-2 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 28/03/2013
(71) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 023807-3 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 27/03/2013
(71) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 023821-9 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 25/03/2013
(71) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 023890-1 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 12/03/2013
(71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)

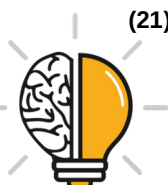
(21) BR 11 2014 023931-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 22/03/2013
(71) ALLNEX BELGIUM, S.A. E DAICEL-ALLNEX LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 024169-4 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 28/03/2013
(71) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 024541-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 03/04/2013
(71) RENEURON LIMITED (GB)

(21) BR 11 2014 024717-0 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 02/04/2013
(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2014 024773-0 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 15/03/2013 (71) SANGART, INC. (US)
(21) BR 11 2014 024868-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/04/2013 (71) LONZA LTD (CH)
(21) BR 11 2014 025114-2 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/04/2013 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2014 025219-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/04/2013 (71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)
(21) BR 11 2014 025239-4 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/12/2012 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 025592-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/06/2013 (71) AUTERRA, INC. (US)
(21) BR 11 2014 025688-8 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/04/2013 (71) NISSHIN FOODS INC. (JP)
(21) BR 11 2014 025751-5 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/04/2013 (71) BUNGE AMORPHIC SOLUTIONS LLC (US)
(21) BR 11 2014 025780-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/02/2013 (71) INSTYTUT CIEZKIEJ SYNTEZY ORGANICZNEJ BLACHOWNIA (PL)
(21) BR 11 2014 026005-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/04/2013 (71) JH CONSULTING V/JØRGEN HENRIKSEN (DK) ; NIELS CHRISTIAN HENRIKSEN (DK)
(21) BR 11 2014 026045-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/06/2013



	(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
(21) BR 11 2014 026046-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/03/2013 (71) NISSHIN FOODS INC. (JP)
(21) BR 11 2014 026373-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/05/2013 (71) JAPAN BLUE ENERGY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 026526-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/03/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2014 026546-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/04/2013 (71) BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2014 026746-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/03/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2014 026756-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/04/2013 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 026847-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/04/2013 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2014 027464-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/05/2013 (71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)
(21) BR 11 2014 027669-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/05/2013 (71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 027708-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/04/2013 (71) NORTON HEALTHCARE LIMITED [GB/GB]; (GB)



(21) BR 11 2014 028432-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 05/04/2013
(71) NISSHIN FOODS INC. (JP)

(21) BR 11 2014 029066-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 09/05/2013
(71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2014 029286-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 23/05/2013
(71) COSMETIC WARRIORS LIMITED (GB)

(21) BR 11 2014 029302-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 15/03/2013
(71) VERA PHARMACEUTICALS LTD (AU)

(21) BR 11 2014 029308-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 15/03/2013
(71) VERA PHARMACEUTICALS LTD (AU)

(21) BR 11 2014 029577-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 21/05/2013
(71) PFIZER INC. (US)

(21) BR 11 2014 029931-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 30/05/2013
(71) CONVATEC TECHNOLOGIES INC (US)

(21) BR 11 2014 030165-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 06/06/2013
(71) CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 030400-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 04/06/2013
(71) GILEAD PHARMASSET LLC (US)

(21) BR 11 2014 030534-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 06/06/2013
(71) GALECTIN THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 030566-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 07/06/2013



	(71) VIVATECH (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) ; ECOLE SUPÉRIEURE DE PHYSIQUE ET CHIMIE INDUSTRIELLES DE LA VILLE DE PARIS (FR)
(21) BR 11 2014 030630-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/06/2013 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) ; SELCIA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 030779-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/03/2013 (71) TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2014 030781-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/03/2013 (71) TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2014 031720-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/07/2013 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 032074-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/06/2013 (71) ORGANOVO, INC. (US)
(21) BR 11 2014 032271-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/06/2013 (71) MYCONE DENTAL SUPPLY COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 032711-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/06/2013 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2014 032721-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/06/2013 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2014 032739-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/06/2013 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES INC. (US)
(21) BR 11 2014 032742-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/06/2013



	(71) COSMETIC WARRIORS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 032847-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/03/2013 (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2015 000494-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/07/2013 (71) NOVUS INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 000621-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/07/2013 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 000739-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/07/2013 (71) TUFTS UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2015 000770-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/07/2013 (71) TUFTS UNIVERSITY (US) ; FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2015 000882-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/07/2013 (71) RECKITT BENCKISER LLC (US)
(21) BR 11 2015 001056-3 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/07/2013 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2015 001084-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/07/2013 (71) LABORATOIRES URGO (FR)
(21) BR 11 2015 001525-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/07/2013 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 003394-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/07/2013 (71) AESCULAP AG (DE)



(21) BR 11 2015 004127-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/08/2013 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2015 004952-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/06/2013 (71) NISSHIN FOODS INC. (JP)
(21) BR 11 2015 005083-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/09/2013 (71) DEB IP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 005464-1 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/05/2013 (71) NISSHIN FOODS INC. (JP)
(21) BR 11 2015 005968-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/09/2013 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(21) BR 11 2015 007574-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/10/2013 (71) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2015 007719-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/10/2013 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2015 008046-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/10/2013 (71) ARCH CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 008598-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/10/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 008755-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/10/2012 (71) DOLCIARIA ORSOBIANCO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 009121-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/10/2013



	(71) MICROMIDAS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 009277-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/10/2013 (71) DEB IP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 009975-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/11/2013 (71) RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN (NL) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN (NL)
(21) BR 11 2015 010121-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/11/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2015 010873-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/11/2013 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2015 011172-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/11/2012 (71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)
(21) BR 11 2015 011865-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/11/2013 (71) MAHLE International GmbH (DE)
(21) BR 11 2015 011991-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/11/2013 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2015 012054-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/11/2013 (71) BAYER CROPSOURCE AG (DE)
(21) BR 11 2015 012187-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/11/2013 (71) ROHM AND HAAS COMPANY E DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 012193-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/11/2013



	(71) ROHM AND HAAS COMPANY E DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 012196-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/11/2013 (71) ROHM AND HAAS COMPANY E DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 012199-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/11/2013 (71) ROHM AND HAAS COMPANY E DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 012201-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/11/2013 (71) ROHM AND HAAS COMPANY E DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 012202-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/11/2013 (71) ROHM AND HAAS COMPANY E DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 012205-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/11/2013 (71) ROHM AND HAAS COMPANY E DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 012216-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/11/2013 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2015 012473-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/11/2013 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(21) BR 11 2015 012519-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/11/2013 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(21) BR 11 2015 012589-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/11/2013



(71) LAVERDA S.P.A. (IT)	
(21) BR 11 2015 013812-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/12/2013 (71) CHERELLE JEAN WITNEY (AU)
(21) BR 11 2015 013816-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/12/2013 (71) BAYER CROPSOURCE AG (DE)
(21) BR 11 2015 013960-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/12/2013 (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 014098-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/12/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2015 014213-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/12/2013 (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 11 2015 014642-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/12/2013 (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 014739-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/11/2013 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 015774-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/12/2013 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 015779-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/12/2013 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 015847-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/01/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



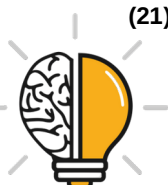
(21) BR 11 2015 016754-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/01/2014 (71) TRIBINE INDUSTRIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 017506-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/01/2014 (71) UACJ CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 017541-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/02/2014 (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 018547-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/01/2014 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2015 018765-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/03/2014 (71) PANGAEA SRL (IT)
(21) BR 11 2015 019084-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/02/2014 (71) AGROFRESH, INC. (US) ; SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2015 019666-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/02/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2015 019700-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/03/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2015 020367-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/03/2014 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 020830-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/03/2014 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 021151-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/10/2013



(71) WOCKHARDT LIMITED (IN)	
(21) BR 11 2015 021240-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/10/2013 (71) WOCKHARDT LIMITED (IN)
(21) BR 11 2015 021663-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/02/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2015 021940-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/03/2014 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 023106-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/03/2014 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 023149-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/03/2014 (71) AGRONUTRITION (FR) ; INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR)
(21) BR 11 2015 023750-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/03/2014 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 024354-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/03/2014 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 024675-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/03/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 024684-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/03/2014 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2015 025647-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/04/2014 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 025780-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/04/2014 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 025907-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/04/2014 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 026357-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/04/2014 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 026547-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/04/2014 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 027002-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/05/2014 (71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 027024-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/04/2013 (71) AGROFRESH, INC. (US)
(21) BR 11 2015 027109-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/05/2014 (71) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 027771-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/05/2014 (71) UNIVERSIDAD EAFIT (CO) ; ASOCIACIÓN DE BANANEROS DE COLOMBIA (AUGURA) (CO)
(21) BR 11 2015 028597-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/05/2014 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 028645-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 22/05/2014 (71) REALCO S.A. (BE)
(21) BR 11 2015 028768-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/05/2014 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 029006-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/05/2014 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 029258-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/05/2014 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 029979-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/07/2014 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 030196-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/06/2014 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 030746-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/06/2013 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2015 031122-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/06/2013 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 031155-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/06/2014 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 031291-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/06/2014 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 031707-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/06/2014 (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2015 031726-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/06/2013 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 032025-2 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/06/2014 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 032343-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/06/2014 (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A. (ES)
(21) BR 11 2015 032381-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/06/2014 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 000283-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/07/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 000388-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/06/2014 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 000951-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/07/2014 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 001305-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/07/2014 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 001663-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/08/2013 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2016 001712-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/07/2014 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 002383-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 11/08/2014 (71) KYOYU AGRI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 002384-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/08/2014 (71) KYOYU AGRI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 003184-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/08/2014 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 003440-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/08/2014 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 003447-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/08/2014 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 003474-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/08/2014 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 005311-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/09/2014 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 006841-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/10/2014 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2016 006930-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/10/2014 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 007589-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/10/2014 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(21) BR 11 2016 007699-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 17/10/2014
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(21) BR 11 2016 008063-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 17/10/2014
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(21) BR 11 2016 008595-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 17/10/2014
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(21) BR 11 2016 010164-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 05/11/2014
(71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 010393-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 08/10/2014
(71) KUREHA CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2016 010632-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 24/11/2014
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2016 011128-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 08/10/2014
(71) KUREHA CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2016 011130-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 08/10/2014
(71) KUREHA CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2016 011350-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 21/11/2014
(71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2016 011539-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 21/11/2014
(71) ARVIND MALLINATH LALI (IN)

(21) BR 11 2016 013890-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 12/12/2014



(71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)	
(21) BR 11 2016 014307-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/12/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2016 014582-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/12/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2016 014585-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/12/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2016 014606-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/12/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2016 014898-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/01/2014 (71) SHANDONG ACADEMY OF PESTICIDE SCIENCE (CN) ; SHANDONG KEXIN BIOCHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 015248-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/12/2014 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2017 000293-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/10/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2017 000418-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/10/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2017 000565-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/10/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2017 001839-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/07/2014 (71) ICB PHARMA SPÓLKA JAWNA (PL)



(21) BR 12 2012 001231-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/09/2005 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E. V. (DE)
(21) BR 12 2012 004751-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/04/2009 (71) Outotec (filters) Oy (FI)
(21) BR 12 2012 006078-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/03/1999 (71) Trimeris, Inc. (US)
(21) BR 12 2012 007542-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/06/2000 (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(21) BR 12 2012 011610-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/07/2005 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)
(21) BR 12 2012 012394-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/06/1998 (71) Abraxis Bioscience, LLC. (US)
(21) BR 12 2012 013165-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/04/2009 (71) Jose Teixeira Mao-Cheia (ZA)
(21) BR 12 2012 014210-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/03/1999 (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(21) BR 12 2012 015833-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/03/2000 (71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)
(21) BR 12 2012 023700-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/10/2001 (71) Nippon Soda Co., Ltd. (JP)



(21) BR 12 2012 027809-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 27/10/2009
(71) Swelltec Limited (GB)

(21) BR 12 2012 027946-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 17/07/2001
(71) Novartis AG (CH)

(21) BR 12 2012 033673-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 22/03/2000
(71) Control Delivery Systems (US)

(21) BR 12 2013 002200-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/05/2002
(71) PFIZER PRODUCTS INC. (US)

(21) BR 12 2013 006708-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 27/01/2003
(71) Hyks-Instituutti Oy (FI)

(21) BR 12 2013 007086-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 26/03/2010
(71) SCHLUMBERGER B.V. (NL)

(21) BR 12 2013 015216-4 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 09/04/2004
(71) CORUS ALUMINIUM WALZPRODUKTE GMBH (DE)

(21) BR 12 2013 026106-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 10/08/2007
(71) FUJITSU LIMITED (JP)

(21) BR 12 2013 026107-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 10/08/2007
(71) FUJITSU LIMITED (JP)

(21) BR 12 2013 026108-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 10/08/2007
(71) FUJITSU LIMITED (JP)

(21) BR 12 2013 026109-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 10/08/2007



(71) FUJITSU LIMITED (JP)	
(21) BR 12 2013 026110-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/08/2007 (71) FUJITSU LIMITED (JP)
(21) BR 12 2013 029276-4	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/01/2013 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 12 2013 029283-7	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/01/2013 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 12 2013 031423-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/08/1996 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 12 2014 004965-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/03/2003 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 12 2014 009763-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/10/2001 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) ; MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2014 009804-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/10/2001 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) ; SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 12 2014 009857-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/10/2001 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) ; MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2014 024425-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/08/2001 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 12 2014 025488-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/03/2005



(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)	
(21) BR 12 2014 025677-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/05/2004 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 12 2014 026076-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/06/2002 (71) 22ND CENTURY LIMITED, LLC (US)
(21) BR 12 2014 032931-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/05/2005 (71) BAYER CROPSOURCE AG (DE)
(21) BR 12 2015 013845-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/06/2004 (71) KOPPERS PERFORMANCE CHEMICALS INC. (US)
(21) BR 12 2015 017807-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/07/2003 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2015 025286-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/02/2007 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2016 017003-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/09/2004 (71) CROPDESIGN N.V. (BE)
(21) BR 12 2016 022574-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/11/2013 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 12 2016 027247-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/04/2002 (71) ALOYS WOBLEN (DE)
(21) BR 12 2016 027645-7 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/03/2003 (71) THOMSON LICENSING S.A. (FR)



(21) BR 12 2016 028994-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 23/02/2006
(71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)

(21) BR 12 2016 029712-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 20/12/2007
(71) ROBOTIC TECHNOLOGIES LIMITED (NZ)

(21) BR 12 2017 000240-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 22/06/2004
(71) N.V. NUTRICIA (NL)

(21) BR 12 2017 002348-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 22/01/2004
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(21) BR 12 2017 002644-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 26/04/2006
(71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(21) BR 12 2017 002978-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 03/03/2005
(71) REVANCE THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 12 2017 004853-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 04/02/2009
(71) BASF SE (DE)

(21) BR 12 2017 007687-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 16/07/1999
(71) ROVI GUIDES, INC. (US)

(21) BR 12 2017 007710-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 17/11/2006
(71) CJ CHEILJEDANG CORP. (KR)

(21) BR 12 2017 009003-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 27/11/2006
(71) CJ CHEILJEDANG CORP. (KR)

(21) BR 12 2017 013616-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 09/10/2006



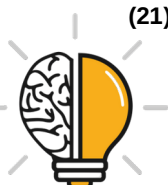
(71) CONSTRUCTION TOOLS PC AB (SE)	
(21) BR 12 2017 014171-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/02/2010 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 12 2017 014736-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/04/2005 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 12 2017 014745-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/04/2005 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 12 2017 014756-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/04/2005 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 12 2017 014760-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/04/2005 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 12 2017 014764-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/04/2005 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 12 2017 014767-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/04/2005 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 12 2017 014774-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/04/2005 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 12 2017 014779-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/04/2005 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 12 2017 018311-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/06/2004 (71) UCB MANUFACTURING INC. (US)



(21) BR 12 2017 019020-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/03/2006 (71) NIIGATA BIO-RESEARCH PARK, INC. (JP) ; MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 12 2017 021174-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/05/2006 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 12 2017 022834-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/08/2004 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 12 2018 000047-3	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/05/2016 (71) CISNEI GILBERTI FERRARI (BR/MT)
(21) BR 12 2018 000063-5	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/05/2016 (71) CISNEI GILBERTI FERRARI (BR/MT)
(21) BR 12 2018 002944-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/01/2010 (71) PHYTORESTORE (FR)
(21) BR 12 2018 007934-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/04/2004 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2018 008342-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/07/2010 (71) MARRONE BIO INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 12 2018 010034-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/04/2004 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2018 012773-2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/12/2009 (71) W. R. GRACE & CO.-CONN. (US)
(21) BR 12 2018 014264-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 14/06/2011 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2018 069652-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/03/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 12 2018 070441-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/12/2008 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 12 2018 070743-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/08/2007 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 12 2018 072593-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/05/2008 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
(21) BR 12 2019 002100-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/03/2012 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2019 006286-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/09/2009 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 12 2019 006289-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/09/2009 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 12 2019 007102-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/02/2010 (71) ATHENIX CORPORATION (US)
(21) BR 12 2019 007104-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/10/2006 (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR)
(21) BR 12 2019 015599-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 03/02/2010 (71) MICROBION CORPORATION (US)
(21) BR 12 2019 016263-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/04/2011 (71) CYTOKINETICS, INC. (US)
(21) BR 12 2019 020751-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/12/2013 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 13 2012 003487-4 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/02/2012 (71) EXPEDITO GOMES DE BRITO (BR/SP)
(21) BR 13 2012 005360-7 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/03/2012 (71) JOSÉ MOROMIZATO (BR/SP)
(21) BR 13 2012 006553-2 E8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/03/2012 (71) TECHINVEST LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 13 2012 007801-4 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/04/2012 (71) Renato de Queiroz Silva (BR/RJ)
(21) BR 13 2012 008343-3 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/01/2012 (71) Pedro Emmanuel Ferreira Fraga (BR/SP)
(21) BR 13 2012 016181-7 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/06/2012 (71) LEVI SUZIGAN KREPISCHI (BR/SP)
(21) BR 13 2012 016842-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/07/2012 (71) Mozart Beltrão (BR/RS)
(21) BR 13 2012 021271-3 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/08/2012 (71) JARBAS BRAGA NETO (BR/RJ)



(21) BR 13 2012 025007-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/10/2012 (71) RAFAEL BARBOSA VIVIANI JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 13 2013 002294-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/01/2013 (71) LISANDRO SANDINI ALVES (BR/PR)
(21) BR 13 2013 002416-2 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/01/2013 (71) Mozart Beltrão (BR/RS)
(21) BR 13 2013 009953-7 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/04/2013 (71) Gilberto Luiz Zanette (BR/SC)
(21) BR 13 2013 012418-3 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/05/2013 (71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 13 2013 017839-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/07/2013 (71) CNPEM-CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 13 2013 023361-6 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/09/2013 (71) PLAXMETAL S/A - INDÚSTRIA DE CADEIRAS CORPORATIVAS. (BR/RS)
(21) BR 13 2013 028451-2 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/11/2013 (71) ISOFARMA INDUSTRIAL FARMACEUTICA LTDA (BR/CE)
(21) BR 13 2014 025241-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/10/2014 (71) CLAUDIO DE AZEVEDO RIBEIRO DA FONSECA (BR/RJ)
(21) BR 13 2015 004540-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/02/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; ORGANIZAÇÃO MOGIANA DE EDUCAÇÃO E CULTURA / UNIVERSIDADE



DE MOGI DAS CRUZES - UMC (BR/SP)

(21) BR 13 2015 005447-4 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 11/03/2015
(71) IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/SP)

(21) BR 13 2016 009664-1 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/04/2016
(71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)

(21) BR 13 2016 025610-0 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 01/11/2016
(71) PAULO CÉSAR RIBEIRO LIMA (BR/DF)

(21) BR 13 2016 029462-1 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 15/12/2016
(71) AILTON CASSIANO DE JESUS (BR/MG)

(21) BR 13 2018 002455-7 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 05/02/2018
(71) MERCOSUL REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/MA)

(21) BR 22 2018 003306-7 U2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 26/11/2009
(71) MANUEL FERREIRA DIAS (BR/SC)

(21) BR 22 2018 003537-0 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 24/10/2017
(71) YAMAMED COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/PR)

(21) BR 22 2018 012668-5 U2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 18/10/2013
(71) AMILTON BANDEIRA ROCHA (BR/MG)

(21) BR 22 2018 017066-8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 13/04/2018
(71) VALMOR REINALDO (BR/PR)

(21) C1 0000626-2 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 22/08/2001
(71) Geraldo Felicio Buratto Filho (BR/SP)



(21) C1 0002299-3 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 05/05/2000
(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP)

(21) C1 0002722-7 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 27/07/2001
(71) Fabio Nanni (BR/SP)

(21) C1 0003118-6 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 03/01/2001
(71) José Geraldo de Magalhães (BR/MG)

(21) C1 0004875-5 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 10/09/2002
(71) Minancora e Cia LTDA. (BR/SC)

(21) C1 0007135-8 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 21/01/2002
(71) Milton Yoji Yshico (BR/SP) ; Jair Tahashi Yshico (BR/SP)

(21) C1 0011213-5 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 16/09/2003
(71) 3M Innovative Properties Company (US)

(21) C1 0100425-5 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 14/01/2002
(71) Daniel Villares Lenz Cesar (BR/SP)

(21) C1 0102562-7 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 09/04/2007
(71) Danilo Chagas Taschin (BR/SP)

(21) C1 0103374-3 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 06/02/2003
(71) Irineu Gonçalves (BR/SP)

(21) C1 0103538-0 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 12/12/2001
(71) Electrolux do Brasil S/A (BR/PR)

(21) C1 0104737-0 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 21/03/2002



	(71) Ecil Informática Industria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(21) C1 0104752-3 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/03/2003 (71) Eli Valentim da Rocha (BR/RJ)
(21) C1 0104772-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/01/2004 (71) Hugo Omar Faccini (BR/PR)
(21) C1 0105970-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/07/2003 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) C1 0106390-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/10/2007 (71) Sidnei Ramos (BR/SP)
(21) C1 0106459-2 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/12/2003 (71) João Abatepietro (BR/SP)
(21) C1 0106876-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/06/2003 (71) Annibale Longhi (BR/SP) ; Jairo dos Santos Viviani (BR/SP)
(21) C1 0113662-3 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/10/2004 (71) Environmental Information Systems, Inc. (US)
(21) C1 0201349-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/12/2007 (71) Nascir System do Brasil - Indústria e Comércio de Tubetes Germinadores Ltda. (BR/PR)
(21) C1 0201632-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/09/2004 (71) José Sidnei Pereira (BR/PR) ; Flávio Landi (BR/PR)
(21) C1 0202024-6 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/12/2006 (71) César Benedito Batistella (BR/SP)



(21) C1 0202961-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/01/2004 (71) Global ID South America Ltda (BR/SP)
(21) C1 0203252-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/09/2002 (71) Ciro Nogueira (BR/SP)
(21) C1 0203558-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/07/2003 (71) Igor Mimica Mimica (BR/SP)
(21) C1 0203931-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/08/2006 (71) Mundial S.A. Produtos de Consumo (BR/RS)
(21) C1 0204994-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/12/2003 (71) Anivaldo da Cruz Grossi (BR/PA)
(21) C1 0205019-6 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/02/2004 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(21) C1 0205116-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/02/2003 (71) Bluepoint Ambiental LTDA. (BR/SP)
(21) C1 0205236-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/12/2003 (71) Paulo Lima Mendes (BR/SP)
(21) C1 0205625-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/03/2004 (71) Libbs Farmacêutica Ltda (BR/SP)
(21) C1 0205851-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/12/2004 (71) Nikolaos Michel Mbakirtzis (BR/SP) ; Dimitrios George Bozinis (BR/SP)
(21) C1 0205861-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 06/10/2005 (71) JAIME LUIZ DEON (BR/PR)
(21) C1 0205909-6 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/11/2004 (71) Plantar S/A - Planejamento, Técnica e Administração de Reflorestamentos (BR/MG)
(21) C1 0206177-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/09/2003 (71) Paulo Pereira de Souza (BR/RS)
(21) C1 0207056-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/11/2005 (71) CÉSAR PAULO DAROIT (BR/RS)
(21) C1 0215892-2 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/07/2005 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) C1 0215977-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/11/2007 (71) Cognis Importação e Comércio Oleoquímica Ltda. (BR/SP)
(21) C1 0300088-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/07/2003 (71) Jeene Juntas e Impermeabilizações LTDA. (BR/SP)
(21) C1 0300172-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/05/2004 (71) Norman Pedro Queiroga (BR/MG)
(21) C1 0300355-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/02/2004 (71) Irineu Gonçalves (BR/SP)
(21) C1 0300742-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/11/2003 (71) Marvic Fibrasil Industria Mecanica Ltda (BR/SP)
(21) C1 0301304-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/04/2004



	(71) Ricardo Fernando de Abreu Sodré (BR/SP)
(21) C1 0302400-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/01/2007 (71) Jose Mendes Pereira (BR/RS)
(21) C1 0302986-7 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/10/2007 (71) Roseni Bueno Schiefelbein (BR/RS)
(21) C1 0303538-7 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/02/2004 (71) Sadi Poletto (BR/PR)
(21) C1 0303682-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/02/2006 (71) Weg Indústrias S/A - Química (BR/SC)
(21) C1 0304144-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/12/2006 (71) Eduardo da Frota Carrera (BR/SP)
(21) C1 0304484-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/04/2004 (71) Xerxes Ivan Sitya Camargo (BR/RJ)
(21) C1 0305363-6 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/07/2004 (71) Júlio Simões de Miranda (BR/SP)
(21) C1 0305465-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/04/2004 (71) Isoeste Ind. e Com. de Isolantes Termicos LTDA. (BR/GO)
(21) C1 0309787-0	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/11/2005 (71) The Board Of Regents For Oklahoma State University (US)
(21) C1 0312034-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/10/2004 (71) Claudia Cia Worschech (BR/SP)



(21) C1 0400944-4 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 30/10/2006
(71) Instituto Via Viva (BR/SP)

(21) C1 0401172-4 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 10/02/2006
(71) Santal Equipamentos S/A Comércio e Indústria (BR/SP)

(21) C1 0401269-0 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 19/12/2005
(71) Fabiano Teixeira Machado (BR/SC)

(21) C1 0401376-0 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 13/07/2004
(71) Nabil de Andrade (BR/MG)

(21) C1 0401757-9 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 02/05/2005
(71) Ibope Pesquisa de Mídia Ltda. (BR/SP)

(21) C1 0402249-1 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 22/03/2005
(71) Anduir Lenhardt (BR/RS)

(21) C1 0402252-1 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 09/11/2007
(71) Dirceu Antônio de Oliveira (BR/RS)

(21) C1 0402517-2 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 23/06/2009
(71) Milton Jorge Gosling Thim e Silva (BR/RJ)

(21) C1 0402643-8 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 04/04/2005
(71) Carlos Alfredo Cajado (BR/SP)

(21) C1 0403092-3 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 22/08/2008
(71) Jorge Green (BR/RS)

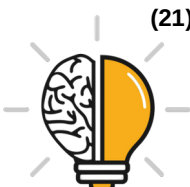
(21) C1 0403300-0 E2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 05/01/2007



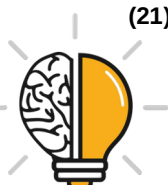
	(71) Cognis Brasil Ltda (BR/SP)
(21) C1 0403350-7 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/03/2005 (71) José Evaristo Silvério Júnior (BR/SP) ; Dovany Aparecido Nonato Junior (BR/SP) ; Mauro Gerson Lante (BR/SP)
(21) C1 0403618-2 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/10/2004 (71) Milton Maia de Araujo (BR/MG)
(21) C1 0403850-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/06/2006 (71) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)
(21) C1 0404927-6 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/09/2005 (71) Orlando Timmermans (BR/SC)
(21) C1 0404996-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/03/2008 (71) Jedal Redentor Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(21) C1 0405039-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/12/2004 (71) Audaces Automação e Informática Industrial Ltda. (BR/SC)
(21) C1 0405459-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/03/2006 (71) Francisco Federighi Costa (BR/SP)
(21) C1 0405777-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/05/2006 (71) CLAUDIO LOURENÇO LORENZETTI (BR/SP)
(21) C1 0406133-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/03/2006 (71) Flávio Marcelo Teixeira Leite (BR/SP)
(21) C1 0406274-4 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/05/2008 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais/FAPEMIG



	(BR/MG) ; Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) C1 0416694-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/01/2007 (71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(21) C1 0500337-7 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/09/2005 (71) José Coelho da Silva (BR/SP) ; Antonio Gildo Petrongari (BR/SP) ; Manoel Rodrigues Rentroia (BR/SP)
(21) C1 0500664-3 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/01/2006 (71) Arte Embalagens Papillon Ltda (BR/SP)
(21) C1 0500922-7 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/10/2006 (71) METALACRE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LACRES LTDA (BR/SP)
(21) C1 0501138-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/08/2005 (71) Modelação Anselmo & Gritti LTDA. (BR/SP)
(21) C1 0501206-6 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/03/2006 (71) José Maximiano Furtado (BR/MG)
(21) C1 0502285-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/09/2006 (71) Funcional Drinks Inteligência em Desenvolvimento de Produtos Ltda. (BR/SP)
(21) C1 0502925-2 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/06/2008 (71) Celso Fehr (BR/SP)
(21) C1 0503415-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/09/2005 (71) Antônio Flávio Pereira Del Arroyo (BR/SC)
(21) C1 0503756-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



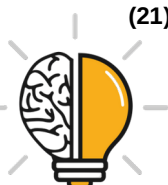
	(22) 25/10/2006 (71) Gold Nutrition Pesquisa, Desenvolvimento, Indústria e Comércio de Alimentos Ltda. (BR/SP)
(21) C1 0504047-7 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/05/2006 (71) Fiat Automóveis S.A (BR/MG)
(21) C1 0504598-3 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/10/2007 (71) Hector William Gomes (BR/SP)
(21) C1 0504643-2 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/04/2006 (71) Marcos Antonio Garcia (BR/SP)
(21) C1 0504866-4 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/06/2006 (71) Francisco Herrerias Netto (BR/SP)
(21) C1 0505904-6 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/03/2007 (71) Lauro Roberto Danzmann (BR/RS)
(21) C1 0506264-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/11/2007 (71) Mario Gerard Bafutto (BR/GO)
(21) C1 0506338-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/12/2007 (71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF) ; Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(21) C1 0511380-6 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/07/2007 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) C1 0516695-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/07/2007 (71) Invista Technologies, S.à.r.l. (CH)
(21) C1 0600497-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



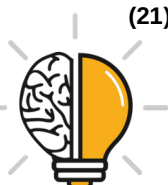
	(22) 29/08/2007 (71) Paulo Fernandes de Moraes (BR/RJ)
(21) C1 0600936-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/01/2008 (71) Mario Rodrigo de Oliveira Lara (BR/PR) ; Ernesto de Oliveira Lara Netto (BR/PR)
(21) C1 0600958-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/05/2006 (71) Gráfica Silfab Ltda (BR/SP)
(21) C1 0600990-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/07/2007 (71) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP)
(21) C1 0601005-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/09/2010 (71) Isoeste Ind. e Com. de Isolantes Termicos Ltda (BR/GO)
(21) C1 0601025-3 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/08/2006 (71) Paulo Roberto Jannotti Newlands (BR/RJ)
(21) C1 0601142-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/11/2008 (71) Kelly Cristini Bertachini (BR/SP)
(21) C1 0601233-7 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/02/2007 (71) Claudio Jose Vilas-Bôas (BR/BA)
(21) C1 0601837-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/11/2006 (71) Carlos Mey (BR/SC)
(21) C1 0601887-4 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/11/2008 (71) FARMOQUÍMICA S.A (BR/RJ)
(21) C1 0601997-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/08/2006



	(71) Julio Cesar Fusco (BR/SP)
(21) C1 0602047-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/09/2007 (71) Jose Antonio Romano Espinosa (BR/SP)
(21) C1 0602229-4 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/10/2007 (71) REYNALDO AMADEU DAL'LIN JUNIOR (BR/PR)
(21) C1 0602631-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/07/2007 (71) A.Raymond Brasil Ltda (BR/SP)
(21) C1 0602842-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/08/2007 (71) Chemyunion Química LTDA. (BR/SP)
(21) C1 0602989-2 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/08/2007 (71) Leandro Rafael Ecker Teixeira (BR/RS) ; Diego Abs da Cruz (BR/RS) ; Paulo Ricardo Podorodeczki (BR/RS)
(21) C1 0602992-2 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/05/2007 (71) Valneri Bocchi (BR/SC)
(21) C1 0603595-7 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/09/2007 (71) Lohr Sistemas Eletrônicos Ltda (BR/RS)
(21) C1 0604078-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/05/2007 (71) Secretaria de Agricultura e Abastecimento (BR/SP) ; INSTITUTO AGRONÔMICO DE CAMPINAS - IAC (BR/SP)
(21) C1 0604082-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/05/2009 (71) Paulo Cesar Nunes da Silva (BR/SP) ; Eliane Cristina Telles de Sousa Fróes Cardozo de Pina (BR/SP)
(21) C1 0604136-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 01/08/2008 (71) Dério Rost (BR/PR) ; Oscar Carlos Noskoski (BR/PR)
(21) C1 0604823-4 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/04/2007 (71) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP)
(21) C1 0604864-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/10/2007 (71) Daniel Molina da Silveira (BR/RS)
(21) C1 0604911-7 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/02/2007 (71) Lessandra Martins Pereira (BR/SP) ; Antonio Andrey Cocati (BR/SP) ; Fabio de Souza Barros (BR/SP) ; Helton Luiz Volpato (BR/SP) ; Renê Vinicius Godoy Tannus Galleg (BR/SP)
(21) C1 0605039-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/05/2007 (71) Gil Segre (BR/SP)
(21) C1 0605263-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/02/2007 (71) Ricardo Ruiz Lopes (BR/RJ)
(21) C1 0605696-2 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/10/2007 (71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est. S. Paulo S/A IPT (BR/SP)
(21) C1 0605733-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/04/2009 (71) José Ribamar de Lima (BR/CE)
(21) C1 0617673-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/07/2008 (71) Ranbaxy Laboratories Limited. (IN)
(21) C1 0618259-3 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/05/2008 (71) Utiba Pte Ltd (SG)
(21) C1 0700355-2 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 23/11/2010 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) C1 0700798-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/10/2007 (71) Paulo André Berti (BR/SP)
(21) C1 0700867-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/04/2009 (71) Christian Elias Tanajura Goulart (BR/SP)
(21) C1 0701219-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/05/2008 (71) Anacleto Luiz Stefanello (BR/PR)
(21) C1 0701309-4 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/07/2007 (71) Elaine Borges Guapo Augusto (BR/SP)
(21) C1 0701326-4 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/10/2008 (71) LUIZ CELSO BARREIROS (BR/RS)
(21) C1 0701416-3 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/11/2008 (71) Gleid Elaine Dobrachinski (BR/SC)
(21) C1 0701690-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/03/2008 (71) Lores Cavazzini (BR/SP)
(21) C1 0702195-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/10/2008 (71) Irineo Constantino Schuch Ortiz (BR/SC)
(21) C1 0702401-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/01/2008 (71) RONALDO LUIZ DA ROSA (BR/RS)
(21) C1 0702750-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/04/2008 (71) Antonio Alberi de Mattos (BR/RS)



(21) C1 0702939-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/06/2008 (71) Paulo Roberto Lourenço (BR/SP)
(21) C1 0703155-6 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/01/2008 (71) MARCOS ROBERTO TORRES DA SILVEIRA (BR/DF) ; MÁRIO LÚCIO MARQUES JÚNIOR (BR/DF)
(21) C1 0703489-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/08/2009 (71) VOX SOLUÇÕES EM TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA EPP (BR/SP)
(21) C1 0703585-3 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/12/2007 (71) JONAS AMADO DE PAULA (BR/PR)
(21) C1 0703612-4 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/05/2010 (71) Marcos Guerra (BR/RS)
(21) C1 0704096-2 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/06/2008 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) C1 0704375-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/06/2008 (71) Paulo Elias Justo (BR/PR)
(21) C1 0704725-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/10/2008 (71) Assis Silveira de Azevedo (BR/MS)
(21) C1 0704752-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/03/2010 (71) Adairto Bispo Silva (BR/BA)
(21) C1 0704910-2 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/08/2008 (71) Fernando Eid Pires (BR/SP)



(21) C1 0704935-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/06/2008 (71) Ceverino Smiderle (BR/RS) ; Gilmar Giachellin (BR/RS)
(21) C1 0705015-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/05/2010 (71) Clube Dr Antônio Augusto Reis Neves (BR/SP)
(21) C1 0705164-6 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/07/2009 (71) FLEXROLL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATRIZES LTDA EPP (BR/SP)
(21) C1 0705342-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/11/2011 (71) LUIZ CARLOS ZANCHET (BR/SP)
(21) C1 0705615-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/05/2008 (71) Miguel Bispo dos Santos (BR/SP) ; Paulo David Camargo Marchini (BR/SP)
(21) C1 0705897-7 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/11/2009 (71) Pierini Revestimentos Ceramicos Ltda (BR/SC)
(21) C1 0800389-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/09/2009 (71) Gilmar Aparecido de Souza (BR/SP) ; Fernando Roberto Sanchez (BR/SP)
(21) C1 0801047-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/07/2009 (71) SCALINA S.A. (BR/SP)
(21) C1 0802481-2 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/12/2008 (71) DANIEL DE AZEVEDO GONÇALVES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/SP)
(21) C1 0803267-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/02/2009 (71) Dakota S.A. (BR/RS)



(21) C1 0803582-2 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/02/2010 (71) Kaco GMBH + CO. KG (DE)
(21) C1 0804463-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/09/2009 (71) PCA Soluções em Tecnologia Mecânica Ltda. (BR/SP)
(21) C1 0804566-6 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/12/2009 (71) Adelar Luiz Silvestro (BR/RS) ; ALMO JORGE BRANDÃO (BR/RS)
(21) C1 0805561-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/02/2011 (71) Masisa do Brasil Ltda. (BR/PR)
(21) C1 0900179-4 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/07/2009 (71) Eneu da Silva Inácio (BR/SC)
(21) C1 0900193-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/01/2011 (71) BRASIL OZONIO INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS S.A. (BR/SP)
(21) C1 0900339-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/04/2009 (71) Ivarne Luis dos Santos Tersariol (BR/SP) ; Carlos Marcelo Gurjão de Godoy (BR/SP) ; Helena Bonciani Nader (BR/SP) ; Enio Rodrigues Vasques (BR/SP)
(21) C1 0901375-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/05/2010 (71) Marcos Hisashi Mori (BR/SP)
(21) C1 0902159-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/03/2010 (71) Jorge Lakatos (BR/SP)
(21) C1 0902667-3 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/02/2010 (71) Fabio Tarifa (BR/SP)



(21) C1 0903116-2 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/06/2010 (71) Techparking Fabricação e Comércio de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos Ltda (BR/RS)
(21) C1 0903206-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/10/2010 (71) Antonio Carlos Nunes da Silva (BR/RJ)
(21) C1 0903290-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/02/2010 (71) Vicon Máquinas Agrícolas Ltda (BR/SP)
(21) C1 0904939-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/09/2010 (71) MICHEL SINGER (BR/RJ)
(21) C1 0905342-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/05/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) C1 1001391-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/11/2010 (71) DANIEL ALEXANDRE GEISSE (BR/RS)
(21) C1 1103720-2 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/11/2011 (71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) C1 9302967-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/06/1998 (71) Guillermo Benjamin Bautista Alconero (BR/BA)
(21) C1 9603351-7 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/07/1997 (71) Gilberto Antonio Marin (BR/MS)
(21) C1 9604099-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/07/1998 (71) Fundação CPQD- Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)



(21) C1 9604381-4 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/06/2002 (71) José Herculano Domingos (BR/SP)
(21) C1 9700442-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/10/1998 (71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR)
(21) C1 9701175-4 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/07/1997 (71) Paulo de Azevedo Silva (BR/MG)
(21) C1 9702732-4 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/11/2000 (71) Jose Andre Bernal (BR/SP)
(21) C1 9706273-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/05/2001 (71) The Whitaker Corporation (US)
(21) C1 9713876-2 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/01/2003 (71) John S. France (US)
(21) C1 9800052-7 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/04/1998 (71) Manoel Joaquim Meireles Filho (BR/PE)
(21) C1 9800749-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/06/2001 (71) Maria do Carmo Arenales (BR/SP)
(21) C1 9801609-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/04/1999 (71) Flávio Marchi (BR/SP)
(21) C1 9802530-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/05/2000 (71) Telefonica S. A. (ES)



(21) C1 9802901-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/05/1999 (71) Wagih Fouad Selim Khozam (BR/SP)
(21) C1 9805166-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/09/2004 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(21) C1 9806331-6 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/09/2003 (71) Edson Claro do Nascimento (BR/SP)
(21) C1 9900080-6 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/06/2003 (71) Galdino Ivo Garcia (BR/SC)
(21) C1 9900346-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/11/2000 (71) Almir Carlos Kling (BR/RS)
(21) C1 9901717-2 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/03/2006 (71) Saint-Gobain Vidros S. A. (BR/SP)
(21) C1 9901718-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/08/1999 (71) Aldo Luppi (BR/SP)
(21) C1 9902221-4 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/09/2004 (71) Santaconstancia Tecelagem Ltda (BR/SP)
(21) C1 9903162-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/01/2001 (71) Elizabeth Paixão Dornelles (BR/RS) ; Carlos Eduardo de Oliveira Freitas (BR/RS)
(21) C1 9905047-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/07/2000 (71) Laudir Antônio Martins (BR/RS)
(21) C2 0002722-7 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 27/07/2001 (71) Fabio Nanni (BR/SP)
(21) C2 0004875-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/08/2007 (71) Minancora e CIA LTDA. (BR/SC)
(21) C2 0100425-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/05/2003 (71) Daniel Villares Lenz Cesar (BR/SP)
(21) C2 0104712-4 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/11/2004 (71) Márcia Elisa Silveira de Azevedo (BR/MS)
(21) C2 0203252-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/05/2003 (71) Ciro Nogueira (BR/SP)
(21) C2 0205321-7 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/07/2003 (71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP)
(21) C2 0300172-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/06/2004 (71) Norman Pedro Queiroga (BR/MG)
(21) C2 0301753-2 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/03/2006 (71) Audit Business Solutions LTDA. (BR/SP)
(21) C2 0302400-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/07/2007 (71) Jose Mendes Pereira (BR/RS)
(21) C2 0303307-4 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/07/2006 (71) Rodolfo Vasone (BR/SP)
(21) C2 0303682-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/10/2009 (71) Weg Indústrias S/A - Química (BR/SC)



(21) C2 0305914-6 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/05/2008 (71) José Antonio Toscano da Silva (BR/SP)
(21) C2 0400404-3 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/11/2004 (71) Mario Rodrigo de Oliveira Lara (BR/PR) ; Ernesto de Oliveira Lara Netto (BR/PR)
(21) C2 0400944-4 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/10/2006 (71) Instituto Via Viva (BR/SP)
(21) C2 0402827-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/08/2006 (71) Levindo Antonio Ferreira (BR/MG)
(21) C2 0404996-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/07/2008 (71) Jedal Redentor Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(21) C2 0502794-2 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/09/2005 (71) Aldo Luiz Eickhoff (BR/SC)
(21) C2 0503415-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/12/2005 (71) Antônio Flávio Pereira Del Arroyo (BR/SC)
(21) C2 0702401-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/05/2008 (71) RONALDO LUIZ DA ROSA (BR/RS)
(21) C2 0803267-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/08/2009 (71) Dakota S.A. (BR/RS)
(21) C2 0900179-4 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/01/2010 (71) Eneu da Silva Inácio (BR/SC)



(21) C2 9703451-7 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/08/2004 (71) José Lopes da Costa (BR/DF)
(21) C2 9801609-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/06/2000 (71) Flávio Marchi (BR/SP)
(21) C2 9905746-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/03/2001 (71) Marco Antonio Tamega Ribeiro (BR/RJ)
(21) C3 0101338-6 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/02/2005 (71) Nelson de Paula (BR/SP)
(21) C3 0104752-3 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/11/2005 (71) Eli Valentim da Rocha (BR/SP)
(21) C3 0301753-2 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/12/2006 (71) Audit Business Solutions LTDA. (BR/SP)
(21) C3 0302400-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/04/2007 (71) Jose Mendes Pereira (BR/RS)
(21) C5 0203664-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/12/2007 (71) Noemia Leles de Freitas (BR/PR)
(21) C6 0503415-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/07/2007 (71) Antônio Flávio Pereira Del Arroyo (BR/SC)
(21) C7 0503415-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/07/2007 (71) Antônio Flávio Pereira Del Arroyo (BR/SC)
(21) C8 0503415-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/07/2007



	(71) Antônio Flávio Pereira Del Arroyo (BR/SC)
(21) C9 0503415-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/07/2007 (71) Antônio Flávio Pereira Del Arroyo (BR/SC)
(21) MU 6802856-3 U2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/08/1988 (71) JOHNSON & JOHNSON (US)
(21) MU 7400903-6 U2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/05/1994 (71) José Ignacio Torres Rojas (BR/RJ)
(21) MU 7500827-0 U2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/04/1995 (71) Plasticos de Galicia, S.A (ES)
(21) MU 7500929-3 U2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/05/1995 (71) Sergio R. Ramírez Carmona (MX)
(21) MU 7600595-0 U2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/04/1996 (71) Rubbermaid Incorporated (US)
(21) MU 7700943-6 U2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/05/1997 (71) Nuva S.A.C.I.F.I (AR)
(21) MU 7800443-8 U2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/03/1998 (71) Eberhard Paech (DE)
(21) MU 7802124-3 U2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/11/1998 (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH (DE)
(21) MU 7802138-3 U2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/11/1998 (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH (DE)



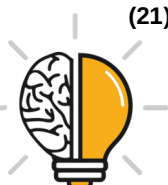
(21) MU 7802422-6 U2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/12/1998 (71) José Pedro Tort (AR)
(21) MU 8003207-9 U2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/01/2000 (71) Jose Salvador de Carvalho (BR/MS)
(21) MU 8202488-0 U2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/10/2002 (71) Marcio Serafim Pereira (BR/RS) ; Denise Teixeira Teodoro (BR/RS)
(21) MU 8702115-3 U2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/09/2007 (71) Munir Salomão (BR/SP)
(21) PI 0001733-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/05/2000 (71) FMC Corporation (US)
(21) PI 0003941-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/08/2000 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(21) PI 0004240-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/09/2000 (71) Protein Technologies International, INC. (US)
(21) PI 0004706-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/10/2000 (71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(21) PI 0005061-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/10/2000 (71) Unilever NV (NL)
(21) PI 0005139-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/10/2000 (71) L'Oreal (FR)
(21) PI 0005884-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/12/2000



	(71) Johnson & Johnson (US)
(21) PI 0005920-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/12/2000 (71) Johnson & Johnson (US)
(21) PI 0005939-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2000 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(21) PI 0005970-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/11/2000 (71) David Trajber (BR/SP)
(21) PI 0006736-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/10/2000 (71) L'Oreal (FR)
(21) PI 0007001-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/08/2000 (71) Grain Processing Corporation (US)
(21) PI 0007006-8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/07/2000 (71) Chase Chemical, Inc. (US)
(21) PI 0007019-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/08/2000 (71) Profigen Inc. (US)
(21) PI 0007348-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/12/2000 (71) Les Laboratoires Servier (FR)
(21) PI 0008054-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/12/2000 (71) Pharmacia Corporation (US)
(21) PI 0008214-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/12/2000 (71) Avon Products, Inc. (US)



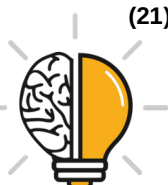
(21) PI 0008580-4	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/02/2000 (71) Auburn University (US) ; Uniroyal Chemical Company, INC. (US)
(21) PI 0008738-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/03/2000 (71) Praecis Pharmaceuticals Incorporated (US)
(21) PI 0008850-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/12/2000 (71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0009193-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/02/2000 (71) Societe Des Produits Nestle S.A (CH)
(21) PI 0009219-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/03/2000 (71) Kal Kan Foods, INC. (US)
(21) PI 0009505-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/04/2000 (71) Corixa Corporation (US)
(21) PI 0011186-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/12/2000 (71) Korea Research Institute Of Bioscience And Biotechnology (KR)
(21) PI 0011283-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/07/2000 (71) Forschungszentrum Juelich GmbH (DE) ; National University of Ireland (IE) ; Evonik Degussa GmbH (DE)
(21) PI 0011745-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/06/2000 (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(21) PI 0011905-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/09/2000 (71) Advanced Cell Technology, INC. (US)
(21) PI 0011952-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 22/06/2000 (71) Xyleco, Inc. (US)
(21) PI 0012020-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/06/2000 (71) Ajinomoto CO., Inc. (JP)
(21) PI 0012277-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/07/2000 (71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(21) PI 0012433-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/07/2000 (71) ID-Lelystad, Instituut Voor Dierhouderij En Diergezondheid B.V. (NL)
(21) PI 0012613-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/07/2000 (71) Institut National de La Sante Et de La Recherche Medicale (FR) ; Bayer Pharma (FR)
(21) PI 0012620-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/07/2000 (71) The Folgers Coffee Company (US)
(21) PI 0012654-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/07/2000 (71) Novozymes North America, Inc. (US) ; Novozymes A/S (DK)
(21) PI 0012888-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/07/2000 (71) Novartis AG (CH)
(21) PI 0012917-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/07/2000 (71) Unilever N.V. (NL)
(21) PI 0013093-1 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/07/2000 (71) Pfizer Products INC. (US)
(21) PI 0013121-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/08/2000



	(71) Dow Agrosiences LLC (US)
(21) PI 0013256-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/08/2000 (71) The Folgers Coffee Company (US)
(21) PI 0013259-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/08/2000 (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)
(21) PI 0013423-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/08/2000 (71) Banyu Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
(21) PI 0013574-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/08/2000 (71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU) ; The University Of Melbourne (US)
(21) PI 0013636-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/06/2000 (71) Zila, INC. (US)
(21) PI 0013645-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/08/2000 (71) Hugo Seinfeld (DE)
(21) PI 0013687-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/08/2000 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0013834-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/08/2000 (71) Inex Pharmaceuticals Corp. (CA)
(21) PI 0013959-9 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/09/2000 (71) University Of Massachusetts, A Public Institution Of Higher Education Of The Commonwealth Of Massachusetts, Represented By Its Amherst Campus (US)
(21) PI 0014058-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 11/09/2000 (71) Novo Nordisk A/S (DK)
(21) PI 0014090-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/09/2000 (71) Warner-Lambert Company (US)
(21) PI 0014152-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/08/2000 (71) Medex Scientific (UK) Limited (GB)
(21) PI 0014213-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/09/2000 (71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE)
(21) PI 0014323-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/09/2000 (71) Monsanto Technology LLC (US)
(21) PI 0014355-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/09/2000 (71) Phytopharm PLC (GB)
(21) PI 0014370-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/09/2000 (71) GeneOhm Sciences Canada Inc. (CA)
(21) PI 0014372-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/09/2000 (71) Phytopharm PLC (GB)
(21) PI 0014391-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/09/2000 (71) Jeneil Biotech, Inc. (US)
(21) PI 0014414-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/09/2000 (71) Amgen Inc. (US)
(21) PI 0014420-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/09/2000 (71) Amgen Inc. (US)



(21) PI 0014476-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 28/09/2000
(71) Firmenich S.A. (CH)

(21) PI 0014491-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 24/08/2000
(71) Vion Pharmaceuticals, INC. (US)

(21) PI 0014496-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 04/10/2000
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)

(21) PI 0014519-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 01/09/2000
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

(21) PI 0014605-6 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 06/10/2000
(71) McGill University (CA)

(21) PI 0014675-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/09/2000
(71) Johnson & Johnson (US)

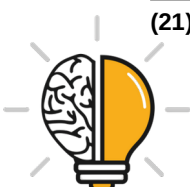
(21) PI 0014861-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 13/10/2000
(71) The Dow Chemical Company (US)

(21) PI 0014916-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 13/10/2000
(71) Hickory Specialties, Incorporated (US)

(21) PI 0015163-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 25/10/2000
(71) Bio Merieux (FR)

(21) PI 0015491-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 08/11/2000
(71) Oncolytics Biotech, INC. (CA)

(21) PI 0015549-7 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 13/11/2000 (71) Children's Hospital Medical Center (US)
(21) PI 0015586-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/11/2000 (71) N.V. Organon (NL)
(21) PI 0015604-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/11/2000 (71) The SG Licensing Corporation (US)
(21) PI 0015607-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/11/2000 (71) Yiming Shao (CN) ; Geneart AG (DE)
(21) PI 0015788-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/11/2000 (71) Ferring BV (NL)
(21) PI 0015942-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/11/2000 (71) Heinrich-Pette-Institut (DE)
(21) PI 0015950-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/11/2000 (71) N.V. Organon (NL)
(21) PI 0016022-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/11/2000 (71) Neurochem (International) Limited (CH)
(21) PI 0016040-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/10/2000 (71) Symrise GmbH & Co. KG (DE)
(21) PI 0016051-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/12/2000 (71) Yeda Research And Development CO., LTD (IL)
(21) PI 0016304-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/12/2000 (71) Tianjin Hualida Biotechnology Co. Ltd (CN)



(21) PI 0016336-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/11/2000 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0016371-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/12/2000 (71) Neovacs (FR)
(21) PI 0016422-4	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/12/2000 (71) Daniel Py (US)
(21) PI 0016554-9 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/12/2000 (71) SA Majeste La Reine Du Chef Du Canada Agriculture Et Agroalimentaire Canada (CA)
(21) PI 0016567-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2000 (71) Merial (FR)
(21) PI 0016569-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/10/2000 (71) University Of Southern California (US)
(21) PI 0016817-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/12/2000 (71) Novartis AG (CH)
(21) PI 0017215-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/10/2000 (71) U.S. Army Medical Research and Materiel Command (US)
(21) PI 0017314-2 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/08/2000 (71) Renessen LLC (US)
(21) PI 0017349-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/10/2000 (71) DBK España S.A. (ES)



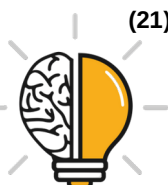
(21) PI 0017359-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/10/2000 (71) University of Kentucky Research Foundation (US)
(21) PI 0017378-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/11/2000 (71) Bomsund Grupo Asesor S.L. (ES)
(21) PI 0017455-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/01/2000 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) PI 0017470-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/08/2000 (71) The Folgers Coffee Company (US)
(21) PI 0017594-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/04/2000 (71) Wyeth (US)
(21) PI 0017611-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/03/2000 (71) Novozymes A/S (DK)
(21) PI 0017629-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/12/2000 (71) Novartis AG (CH)
(21) PI 0017631-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/03/2000 (71) The Iams Company (US)
(21) PI 0100564-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/02/2001 (71) L'OREAL (FR)
(21) PI 0100909-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/03/2001 (71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)
(21) PI 0101283-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/03/2001



	(71) Ajinomoto Co., INC. (JP)
(21) PI 0101363-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/04/2001 (71) Wilson de Oliveira (BR/SP)
(21) PI 0102937-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/07/2001 (71) Hairmarker L.L.C. (US)
(21) PI 0103033-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/07/2001 (71) Johnson & Johnson (US)
(21) PI 0103733-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/07/2001 (71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP) ; Açucareira Zillo Lorenzetti S.A (BR/SP)
(21) PI 0104431-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/10/2001 (71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)
(21) PI 0105316-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/03/2001 (71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0105682-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/10/2001 (71) L' Oreal (FR)
(21) PI 0106261-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/12/2001 (71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)
(21) PI 0106301-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/12/2001 (71) Tetra Laval Holdings e Finance S.A. (CH)
(21) PI 0106332-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/03/2001 (71) Wella Aktiengesellschaft (DE)



(21) PI 0106661-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/05/2001 (71) L'Oreal (FR)
(21) PI 0106687-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/10/2001 (71) Johnson & Johnson (US)
(21) PI 0106693-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/08/2001 (71) Florida State University Research Foundation, Inc. (US)
(21) PI 0106770-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/08/2001 (71) Florida State University Research Foundation, INC. (US)
(21) PI 0107208-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/06/2001 (71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0107215-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/06/2001 (71) Wella GmbH (DE)
(21) PI 0107274-9	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/09/2001 (71) Hal-Tec Corporation (US)
(21) PI 0107486-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/01/2001 (71) Maabarot Project Launching and Management Ltd. (IL)
(21) PI 0107694-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/01/2001 (71) Symrise GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0107701-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/01/2001 (71) Novogen Research Pty Limited (AU)
(21) PI 0107930-1 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 26/01/2001 (71) The Scripps Research Institute (US)
(21) PI 0107943-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/01/2001 (71) The Scripps Research Institute (US)
(21) PI 0108254-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/02/2001 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0108697-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/02/2001 (71) University Of Massachusetts, Public Institution Of Higher Education Of The Commonwealth Of Massachusetts, Represented By Its Amherst Campus (US)
(21) PI 0108728-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/02/2001 (71) Pfizer Inc. (US)
(21) PI 0108847-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/03/2001 (71) Diatos S.A (FR)
(21) PI 0108950-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/03/2001 (71) Thia Medica AS (NO)
(21) PI 0109457-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/03/2001 (71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)
(21) PI 0109517-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/03/2001 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(21) PI 0109524-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/03/2001 (71) Genetics Institute LLC. (US)
(21) PI 0109603-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/03/2001



	(71) Usbiomaterials Corporation (US) ; Schott AG (DE)
(21) PI 0109607-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/09/2001 (71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0109839-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/04/2001 (71) Doxa Aktiebolag (SE)
(21) PI 0109847-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/04/2001 (71) Taisho Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
(21) PI 0109943-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/04/2001 (71) Novartis AG (CH)
(21) PI 0109965-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/04/2001 (71) Clariant Life Science Molecules (ITALIA) S.P.A. (IT)
(21) PI 0110187-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/04/2001 (71) Ovita Limited (NZ)
(21) PI 0110450-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/11/2001 (71) Abbott Laboratories (US)
(21) PI 0110474-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/05/2001 (71) Oncolytics Biotech, INC. (CA)
(21) PI 0110481-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/05/2001 (71) Oncolytics Biotech, INC. (CA)
(21) PI 0110521-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/05/2001 (71) Novartis AG. (CH)



(21) PI 0110620-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 30/04/2001
(71) Eli Lilly And Company (US)

(21) PI 0110676-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 06/04/2001
(71) Midwest Research Institute (US)

(21) PI 0110706-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 18/05/2001
(71) Geneart AG (DE)

(21) PI 0110759-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 11/05/2001
(71) Medvet Science PTY. LTD. (AU)

(21) PI 0110778-0 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 25/04/2001
(71) Johnson & Johnson (US)

(21) PI 0110795-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 07/05/2001
(71) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)

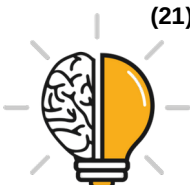
(21) PI 0111182-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 23/05/2001
(71) Johnson & Johnson (US)

(21) PI 0111438-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 05/06/2001
(71) Profilix Limited (GB)

(21) PI 0111587-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 30/05/2001
(71) Unilever N. V. (NL)

(21) PI 0111823-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 20/06/2001
(71) University Of Sheffield (GB) ; Biosynexus INC. (US)

(21) PI 0111827-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 21/06/2001 (71) Wyeth Holdings Corporation (US)
(21) PI 0112381-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/06/2001 (71) Asubio Pharma Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0112384-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/06/2001 (71) Wyeth Holdings Corporation (US)
(21) PI 0112602-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/07/2001 (71) Corixa Corporation (US)
(21) PI 0112614-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/07/2001 (71) Actelion Pharmaceuticals LTD. (CH)
(21) PI 0112637-7 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/07/2001 (71) Glaxo Group Limited (GB)
(21) PI 0112674-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/05/2001 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(21) PI 0112688-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/07/2001 (71) Nippon Oil Corporation (JP)
(21) PI 0112818-3 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/07/2001 (71) Immupharm APS. (DK)
(21) PI 0112824-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/07/2001 (71) Societe De Conseils De Recherches Et D'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.) (FR)
(21) PI 0113056-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/08/2001



(71) Astrazeneca AB (SE)	
(21) PI 0113112-5 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/08/2001 (71) Johnson & Johnson (US)
(21) PI 0113168-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/04/2001 (71) Cargill Incorporated (US)
(21) PI 0113619-4 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/08/2001 (71) Virxsys Corporation (US)
(21) PI 0113776-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/08/2001 (71) Cephalon, INC. (US)
(21) PI 0113821-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/09/2001 (71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)
(21) PI 0113864-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/09/2001 (71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US)
(21) PI 0113982-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/09/2001 (71) Glaxo Group Limited (GB)
(21) PI 0114304-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/09/2001 (71) Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. (US)
(21) PI 0114403-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/10/2001 (71) ID Biomedical Corporation of Quebec (CA)
(21) PI 0114587-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/10/2001 (71) Block Drug Company, INC. (US)



(21) PI 0114696-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/10/2001 (71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0114718-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/10/2001 (71) Wyeth (US)
(21) PI 0114762-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/10/2001 (71) Amura Limited (GB)
(21) PI 0114820-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/10/2001 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) PI 0114837-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/10/2001 (71) Pharmasset, Inc. (US)
(21) PI 0114839-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/10/2001 (71) Virginia Commonwealth University Intellectual Property Foundation (US)
(21) PI 0114916-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/10/2001 (71) Evonik Stockhausen GmbH (DE)
(21) PI 0115132-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/10/2001 (71) Virco BVBA (BE)
(21) PI 0115277-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/11/2001 (71) Adisseo France S.A.S. (FR)
(21) PI 0115288-2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/11/2001 (71) Exxonmobil Chemical Patentes Inc. (US)
(21) PI 0115370-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/10/2001



	(71) Unilever N.V. (NL)
(21) PI 0115388-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/10/2001 (71) BKI Holding Corporation (US)
(21) PI 0115447-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/11/2001 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(21) PI 0115462-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/11/2001 (71) L'oreal (FR)
(21) PI 0115475-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/11/2001 (71) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois (US)
(21) PI 0115478-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/11/2001 (71) Novartis AG (CH)
(21) PI 0115582-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/11/2001 (71) Otsuka Pharmaceutical CO. LTD. (JP)
(21) PI 0115646-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/11/2001 (71) Powderject Vaccines, INC. (US)
(21) PI 0115665-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/11/2001 (71) L'oreal (FR)
(21) PI 0115696-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/11/2001 (71) Novartis AG (CH)
(21) PI 0115873-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/11/2001 (71) Bayer Cropscience S.A. (FR)



(21) PI 0116063-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 11/12/2001
 (71) Wyeth (US) ; Arqule, Inc. (US)

(21) PI 0116151-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 20/12/2001
 (71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO.KG (DE)

(21) PI 0116166-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 12/12/2001
 (71) Tularik Limited (GB)

(21) PI 0116186-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 03/12/2001
 (71) Bausch & Lomb Incorporated (US)

(21) PI 0116379-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 17/12/2001
 (71) Schering Corporation (US)

(21) PI 0116392-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 20/12/2001
 (71) Rhodia Chimie (FR)

(21) PI 0116437-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 20/12/2001
 (71) Meredian, Inc. (US)

(21) PI 0116553-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 15/08/2001
 (71) Pfizer Limited (GB)

(21) PI 0116558-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 31/12/2001
 (71) Pfizer Limited (GB)

(21) PI 0116609-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 27/12/2001
 (71) Ono Pharmaceutical CO., LTD (JP)

(21) PI 0116681-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
 (22) 03/12/2001



	(71) Unilever N.V. (NL)
(21) PI 0116694-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/12/2001 (71) L'Oréal (FR)
(21) PI 0116705-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/12/2001 (71) L'Oreal (FR)
(21) PI 0116832-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/12/2001 (71) Unilever N.V. (NL)
(21) PI 0116994-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/04/2001 (71) Lupin Limited (IN)
(21) PI 0117090-2 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/12/2001 (71) Johnson & Johnson (US)
(21) PI 0117171-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/11/2001 (71) Lupin Limited (IN)
(21) PI 0117242-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/08/2001 (71) Schering aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0117280-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/12/2001 (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) PI 0117288-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/08/2001 (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. (DE)
(21) PI 0117313-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/11/2001 (71) Bavarian Nordic A/S (DK)



(21) PI 0117346-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 11/09/2001
(71) Nabriva Therapeutics AG (AT)

(21) PI 0117348-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 26/06/2001
(71) Speedel Pharma AG (CH)

(21) PI 0117358-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 10/09/2001
(71) Novartis AG (CH)

(21) PI 0117366-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 11/04/2001
(71) United States Gypsum Company (US)

(21) PI 0117368-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 22/05/2001
(71) Rohm And Haas Company (US)

(21) PI 0117380-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 03/07/2001
(71) Allergan, Inc. (US)

(21) PI 0117385-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 20/08/2001
(71) EVOTEC INTERNATIONAL GMBH (DE)

(21) PI 0200359-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 01/02/2002
(71) L'OREAL (FR)

(21) PI 0200572-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 28/02/2002
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)

(21) PI 0200906-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 22/03/2002
(71) Claudio Aurelio Pereira Roncolato (BR/RJ) ; Valmor Silva Pinto (BR/SP)

(21) PI 0201477-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 15/04/2002



(71) Instituto Superior de Ciências Y Tecnologia Nucleares - CITMA (CU) ;
 OSEC - Organização Santamarense de Educação e Cultura (BR/SP) ;
 Francisco Heriberto Martinez Luzardo (CU) ; Cesar Eduardo Garcia Trapagas
 (CU) ; Marco Aurelio Sivero Mayworm (CR) ; João Dias de Toledo Arruda Neto
 (BR/SP) ; Ana Cristina Cestari (BR/SP) ; Abílio Lopes de Oliveira Neto (BR/SP) ;
 Javier Torres Hernandez (CU) ; Lázaro Lima Cazorla (CU) ; Alberto Francisco
 Rolo Naranjo (CU) ; Tereza Cristina Gomes da Silva Marinho (BR/SP)

(21) PI 0201555-2 A2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 17/04/2002

(71) Rondon Soares (BR/RS) ; Maria Elizabeth Ayoub (BR/RJ)

(21) PI 0202157-9 A2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 07/06/2002

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) PI 0202319-9 A2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 19/06/2002

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

(21) PI 0202431-4 A2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 27/06/2002

(71) Alfa Wassermann S.P.A. (IT)

(21) PI 0202596-5 A2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 27/06/2002

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) PI 0202777-1 A2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 18/07/2002

(71) Dow Wolff Cellulosics GmbH (DE)

(21) PI 0202979-0 A2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 29/05/2002

(71) Ecocell Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)

(21) PI 0203153-1 A2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 08/08/2002

(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

(21) PI 0203732-7 A2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 13/09/2002



	(71) Dow Wolff Cellulosics GmbH (DE)
(21) PI 0203747-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/09/2002 (71) Universidade Federal de Pernambuco - UFPE (BR/PE)
(21) PI 0204378-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/10/2002 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(21) PI 0204775-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/11/2002 (71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(21) PI 0204882-5 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/11/2002 (71) Ajinomoto CO., INC (JP)
(21) PI 0204919-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/11/2002 (71) L'oreal (FR)
(21) PI 0204926-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/10/2002 (71) Hypofarma-Instituto de Hypodermia e Farmácia LTDA. (BR/MG)
(21) PI 0204935-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/11/2002 (71) L'oreal (FR)
(21) PI 0204936-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/11/2002 (71) L'oreal (FR)
(21) PI 0204979-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/11/2002 (71) L'Oreal (FR)
(21) PI 0205047-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/11/2002 (71) Biostent Produtos Biotecnológicos Ltda. (BR/SP)



(21) PI 0205226-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2002 (71) Botica Comercial Farmacêutica Ltda. (BR/PR)
(21) PI 0205255-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/12/2002 (71) NPA - Núcleo de Pesquisas Aplicadas Ltda. (BR/SP)
(21) PI 0205332-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/12/2002 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 0205428-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2002 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0205429-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2002 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0205596-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/12/2002 (71) L'oreal (FR)
(21) PI 0206132-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/10/2002 (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
(21) PI 0206488-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/11/2002 (71) GE HealthCare Bio-Sciences Corp. (US)
(21) PI 0206520-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/12/2002 (71) Maria de Lourdes Molarinho Velly (BR/SP) ; Oswaldo Takaki (BR/SP)
(21) PI 0206591-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/01/2002 (71) Vironovative B.V. (NL)
(21) PI 0206887-7 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/11/2002



(71) JOHNSON & JOHNSON (US)	
(21) PI 0206919-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/02/2002 (71) ConjuChem Biotechnologies Inc. (CA)
(21) PI 0206943-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/01/2002 (71) Memory Pharmaceuticals Corporation (US)
(21) PI 0206985-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/01/2002 (71) Idec Pharmaceuticals Corporation (US)
(21) PI 0207033-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/02/2002 (71) Maxygen, Inc. (US) ; Pioneer Hi-Bred International, Inc (US)
(21) PI 0207253-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/03/2002 (71) Société de Conseils de Recherches Et D'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S) (FR) ; Centre National De La Recherche Scientifique (CNRS) (FR)
(21) PI 0207399-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/02/2002 (71) Johnson & Johnson (US)
(21) PI 0207422-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/02/2002 (71) Genentech ,INC. (US)
(21) PI 0207578-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/02/2002 (71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)
(21) PI 0207644-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/02/2002 (71) Johnson & Johnson (US)
(21) PI 0207754-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/01/2002 (71) Unilever N.V. (NL)



(21) PI 0208292-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/03/2002 (71) Centelion (FR)
(21) PI 0208429-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/03/2002 (71) Akzo Nobel NV (NL)
(21) PI 0208589-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/04/2002 (71) Syngenta Participations AG (CH)
(21) PI 0208600-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/03/2002 (71) Eastman Chemical Company (US)
(21) PI 0208656-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/04/2002 (71) University of Bristol (GB)
(21) PI 0208670-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/07/2002 (71) Unilever N.V. (NL)
(21) PI 0209023-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/06/2002 (71) Genentech, Inc (US)
(21) PI 0209112-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/04/2002 (71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
(21) PI 0209127-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/04/2002 (71) Euroceltique S.A. (US)
(21) PI 0209563-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/05/2002 (71) Wyeth (US) ; Oscient Pharmaceuticals Corporation (US)
(21) PI 0209896-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 21/05/2002 (71) Nektar Therapeutics (US) ; Nektar Therapeutics AL, Corporation (US)
(21) PI 0209903-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/04/2002 (71) Crompton Corporation (US)
(21) PI 0209948-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/05/2002 (71) Avanir Pharmaceuticals (US)
(21) PI 0210207-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/06/2002 (71) Glaxo Group Limited (GB)
(21) PI 0210760-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/06/2002 (71) Macronova AB (SE)
(21) PI 0211037-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/02/2002 (71) Whitesell International Corporation (US)
(21) PI 0211071-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/07/2002 (71) Maxygen Holdings LTD. (IN)
(21) PI 0211186-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/05/2002 (71) Johnson & Johnson (US)
(21) PI 0211208-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/07/2002 (71) Dow Global Technologies INC. (US)
(21) PI 0211437-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/07/2002 (71) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS S.R.L. (IT)
(21) PI 0211911-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/08/2002 (71) Women First Healthcare, INC. (US)



(21) PI 0211990-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 24/04/2002
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)

(21) PI 0212098-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 20/08/2002
(71) Reliance Life Sciences PVT., Ltd. (IN)

(21) PI 0212226-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/08/2002
(71) Novartis AG (CH)

(21) PI 0212433-5 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 10/09/2002
(71) Abbott Laboratories (US)

(21) PI 0212945-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 12/07/2002
(71) Dieau SA (FR)

(21) PI 0213199-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 10/10/2002
(71) Dow Global Technologies INC. (US)

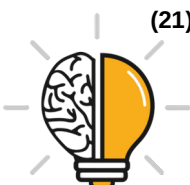
(21) PI 0213319-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 10/10/2002
(71) Chevron U.S.A. INC. (US)

(21) PI 0213540-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 25/10/2002
(71) Cephalon, INC. (US)

(21) PI 0213593-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 28/09/2002
(71) Johnson & Johnson (US)

(21) PI 0213907-3 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 06/11/2002
(71) Schering Corporation (US)

(21) PI 0213964-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 30/10/2002 (71) Virxsys Corporation (US)
(21) PI 0213990-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/11/2002 (71) Novartis AG (CH)
(21) PI 0214109-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/10/2002 (71) Arco Chemical Technology, L.P. (US)
(21) PI 0214148-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/11/2002 (71) Syngenta Participations AG (CH)
(21) PI 0214182-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/11/2002 (71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(21) PI 0214192-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/11/2002 (71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(21) PI 0214253-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/11/2002 (71) Basf Aktengesellschaft (DE)
(21) PI 0214254-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/11/2002 (71) Besins International Belgique (BE) ; Galenix Innovations (FR)
(21) PI 0214289-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/11/2002 (71) SD IP Holdings Company (US)
(21) PI 0214352-6 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/11/2002 (71) Bayer CropScience AG (DE)
(21) PI 0214378-0 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/11/2002 (71) Bayer CropScience AG (DE)



(21) PI 0214443-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 22/11/2002
(71) Gem Of The North PTY LTD (AU)

(21) PI 0214488-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 21/11/2002
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

(21) PI 0214497-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 04/12/2002
(71) Glaxo Group Limited (GB)

(21) PI 0214557-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 26/11/2002
(71) Ortho-Mcneil Pharmaceutical, INC. (US)

(21) PI 0214825-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 05/12/2002
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

(21) PI 0214837-4 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 05/12/2002
(71) F. Hoffmann-LA Roche AG. (CH)

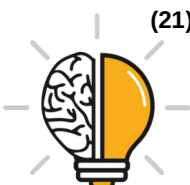
(21) PI 0214884-6 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 05/12/2002
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

(21) PI 0214932-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 06/12/2002
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

(21) PI 0214937-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 12/12/2002
(71) Novexel (FR)

(21) PI 0215131-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 10/12/2002
(71) Colbar Lifescience LTD. (IL)

(21) PI 0215191-0 A8 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



	(22) 05/12/2002 (71) Lek Pharmaceuticals D.D. (SI)
(21) PI 0215306-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/12/2002 (71) HF Arzneimittelforschung GMBH (DE)
(21) PI 0215362-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/12/2002 (71) Avon Products, Inc. (US)
(21) PI 0215676-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/12/2002 (71) Valent Biosciences Corporation (US)
(21) PI 0215717-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/05/2002 (71) Yale University (US) ; Johns Hopkins University (US)
(21) PI 0216001-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/09/2002 (71) Nug Nahrungs-- Und Genussmittel Vertriebsgesellschaft MBH (DE)
(21) PI 0216087-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/02/2002 (71) Synthes GmbH (CH)
(21) PI 0216097-8 A8	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/02/2002 (71) Optinose AS (NO)
(21) PI 0300108-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/01/2003 (71) Hebron Farmacêutica - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Tecnológica LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0300962-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/03/2003 (71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)
(21) PI 0301813-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/07/2003



	(71) Saint-Clair Fernandes de Avelar (BR)
(21) PI 0302343-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/05/2003 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(21) PI 0302517-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/06/2003 (71) Jamile Costa Santos (BR/BA)
(21) PI 0302636-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/07/2003 (71) Iolanda Saraiva Moreira (BR/MG)
(21) PI 0303011-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/03/2003 (71) JOHNSON & JOHNSON (US)
(21) PI 0303123-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/02/2003 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) ; Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP)
(21) PI 0303127-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/07/2003 (71) Chemyunion Química LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0303404-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/05/2003 (71) Chemyunion Química Ltda. (BR/SP)
(21) PI 0303486-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/07/2003 (71) Chemyunion Química Ltda (BR/SP)
(21) PI 0303487-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/07/2003 (71) Chemyunion Química Ltda (BR/SP)
(21) PI 0303999-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/10/2003 (71) Luciana Ambar (BR/SP)



(21) PI 0304263-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/05/2003 (71) Chemyunion Química Ltda (BR/SP)
(21) PI 0304459-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/10/2003 (71) Luciana Ferrara Vivo (BR/SP)
(21) PI 0304515-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/11/2003 (71) Biogenetics Tecnologia Molecular Ltda (BR/MG) ; Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG)
(21) PI 0304526-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/01/2003 (71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0304562-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/04/2003 (71) Hiroshi Mori (JP)
(21) PI 0304623-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/10/2003 (71) L'Oreal (FR)
(21) PI 0304726-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/10/2003 (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 0318434-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/03/2003 (71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(21) PI 0318781-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/11/2003 (71) The Johns Hopkins University (US)
(21) PI 0318790-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/07/2003 (71) Biotica Technology Limited (GB)



(21) PI 0318798-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/12/2003 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0419308-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/03/2004 (71) Imperial College Innovations Limited (GB)
(21) PI 0419316-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/03/2004 (71) Targacept, Inc. (US)
(21) PI 0419317-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/03/2004 (71) Targacept, Inc. (US)
(21) PI 0419338-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/02/2004 (71) Targacept, Inc. (US)
(21) PI 0419339-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/02/2004 (71) Targacept, Inc. (US)
(21) PI 0520865-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/09/2005 (71) Cyclone Power Technologies, Inc. (US)
(21) PI 0520896-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/03/2005 (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(21) PI 0621971-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/01/2006 (71) Tyco Electronics Raychem N.V. (BE)
(21) PI 0622265-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/10/2006 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(21) PI 0622266-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/10/2006



	(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(21) PI 0622267-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/10/2006 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(21) PI 0622269-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/12/2006 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(21) PI 0622270-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/05/2006 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(21) PI 0714892-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/08/2007 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) PI 0722371-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/06/2007 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(21) PI 0722372-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/06/2007 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(21) PI 0722381-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/08/2007 (71) FUJITSU LIMITED (JP)
(21) PI 0722386-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/08/2007 (71) Cameron International Corporation (US)
(21) PI 0722389-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/06/2007 (71) NTT Docomo, Inc. (JP)
(21) PI 0722391-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/12/2007 (71) Panasonic Corporation (JP)



(21) PI 0722419-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 14/05/2007
(71) ALCOA USA CORP. (US)

(21) PI 0722426-5 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 24/10/2007
(71) BIOSENSORS INTERNATIONAL GROUP LTD. (BM)

(21) PI 0813576-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 04/07/2008
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)

(21) PI 0823265-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 28/01/2008
(71) Herman Miller, Inc. (US)

(21) PI 0823266-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 28/01/2008
(71) Herman Miller, Inc. (US)

(21) PI 0823267-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 28/01/2008
(71) Herman Miller, Inc. (US)

(21) PI 0909820-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 02/03/2009
(71) SANOFI PASTEUR (FR)

(21) PI 0913963-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 26/06/2009
(71) First Subsea Limited (GB)

(21) PI 0923491-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 30/11/2009
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(21) PI 0924538-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 30/12/2009
(71) Intel Corporation (US)

(21) PI 0924541-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 30/12/2009



(71) Intel Corporation (US)	
(21) PI 8708018-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/01/1987 (71) Ishihara Sangyo Kaisha, LTD. (JP)
(21) PI 8807940-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/05/1988 (71) Syngenta Participations AG (CH)
(21) PI 8907926-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/09/1989 (71) Hampshire Advisory And Technical Services Limited (GB)
(21) PI 9008070-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/02/1990 (71) Monsanto Technology LLC (US)
(21) PI 9107353-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/05/1991 (71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(21) PI 9107354-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/06/1991 (71) Exxon Chemical Patents Inc. (US)
(21) PI 9107356-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/10/1991 (71) Roussel-Uclaf (FR)
(21) PI 9207232-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/10/1992 (71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(21) PI 9207234-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/07/1992 (71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)
(21) PI 9207235-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/02/1992 (71) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)



(21) PI 9207236-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 06/04/1992
(71) Eli Lilly and Company (US)

(21) PI 9307972-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 24/06/1993
(71) F. Hoffmann - La Roche AG (CH)

(21) PI 9307986-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 25/08/1993
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)

(21) PI 9307987-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 08/12/1993
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)

(21) PI 9307988-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 09/06/1993
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)

(21) PI 9307989-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 17/11/1993
(71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. (JP)

(21) PI 9307990-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 30/04/1993
(71) Phillips Petroleum Company (US)

(21) PI 9408715-6 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/04/1994
(71) Valinge Aluminium AB (SE)

(21) PI 9408716-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/04/1994
(71) Valinge Aluminium AB (SE)

(21) PI 9408717-2 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/04/1994
(71) Valinge Aluminium AB (SE)

(21) PI 9408718-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/04/1994



	(71) Valinge Aluminium AB (SE)
(21) PI 9408733-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/11/1994 (71) Invista Technologies S.à.r.l. (CH)
(21) PI 9408734-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/12/1994 (71) C.I.R.D. Galderma (FR)
(21) PI 9408735-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/05/1994 (71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)
(21) PI 9408736-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/06/1994 (71) Bayer CropScience AG (DE)
(21) PI 9408737-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/07/1994 (71) E.I. du Pont de Nemours And Company (US)
(21) PI 9500685-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/02/1995 (71) Fischerwerke Artur Fischer GMBH & Co KG (DE)
(21) PI 9510727-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/03/1995 (71) Eisai Co., Ltd. (JP)
(21) PI 9612797-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/02/1996 (71) Discovision Associates (US)
(21) PI 9612798-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/02/1996 (71) Discovision Associates (US)
(21) PI 9612810-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/02/1996 (71) Discovision Associates. (US)



(21) PI 9612887-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 28/03/1996
(71) Monsanto Company (US)

(21) PI 9612915-8 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 04/01/1996
(71) Eli Lilly And Company (US)

(21) PI 9612917-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 12/09/1996
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(21) PI 9612971-9 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 19/07/1996
(71) Biogen Idec MA INC. (US)

(21) PI 9613006-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 18/03/1996
(71) NOVOZYMES A/S (DK)

(21) PI 9613007-5 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 22/05/1996
(71) Alza Corporation (US)

(21) PI 9613009-1 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 06/06/1996
(71) IDEC Pharmaceuticals Corporation (US)

(21) PI 9613011-3 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 07/06/1996
(71) Durect Corporation (US)

(21) PI 9703689-7 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 24/06/1997
(71) Givaudan-Roure (International) SA (CH)

(21) PI 9715304-4 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 15/07/1997
(71) Sony Corporation (JP)

(21) PI 9715329-0 A2 Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 29/10/1997



	(71) Idec Pharmaceuticals Corporation (US)
(21) PI 9715347-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/11/1997 (71) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 9715360-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/12/1997 (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (DE)
(21) PI 9816173-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/09/1998 (71) Ishikawajima - Harima Heavy Industries Co., Ltd. (JP) ; NKK CORPORATION (JP)
(21) PI 9816205-5 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/03/1998 (71) Fieldturf Holdings Inc. (CA)
(21) PI 9816206-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/03/1998 (71) Fieldturf Holdings Inc. (CA)
(21) PI 9816207-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/03/1998 (71) Fieldturf Holdings Inc. (CA)
(21) PI 9816286-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/01/1998 (71) Viatris GmbH & Co. KG (DE)
(21) PI 9816293-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/04/1998 (71) Procept, INC. (US)
(21) PI 9816311-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/03/1998 (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(21) PI 9816344-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/05/1998 (71) Pfizer Products Inc. (US)



(21) PI 9917748-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/04/1999 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(21) PI 9917749-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/06/1999 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(21) PI 9917775-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/12/1999 (71) Corixa Corporation (US)
(21) PI 9917779-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/12/1999 (71) Corixa Corporation (US)
(21) PI 9917790-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/09/1999 (71) Arnett Facial Reconstruction Courses, INC. (US)
(21) PI 9917872-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/03/1999 (71) Seiko Epson Kabushiki Kaisha (Also Trading As Seiko Epson Corporation) (JP)
(21) PI 9917906-7 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/01/1999 (71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH) ; LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)



Código Recurso

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) PI 1007730-8 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 07/05/2010

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



Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2020 008538-7

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 29/04/2020

(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)

(21) BR 10 2020 013753-0

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 05/07/2020

(71) ANGELO TORRICELLI (BR/SP) ; RAFAEL GONCALVES TORRICELLI

(BR/SP) ; FLIP.R (BR/SP)

Não conhecida a petição nº 870200096181 de 31/07/2020 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI

(21) BR 11 2014 021312-7 A8

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 25/04/2013

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Desconheça-se a petição por irregularidades no quadro reivindicatório submetido.



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2012 000678-9 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 13/07/2010

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc. (US)

Perda da prioridade US 12/503,785 de 15/07/2009 reivindicada no PCT/US2010/041765 por não apresentação de cópia do correspondente documento de cessão dentro do prazo legal de 60 dias após a petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e Art 3º da IN 179 de 21/02/2017, uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada. A exigência foi feita para que a divergência entre a declaração apresentada e a informação oficial disponível no documento de prioridade fosse esclarecida, não como extensão de prazo para a apresentação do documento de cessão. Como a informação sobre a titularidade original da prioridade contida no documento disponível no Patentscope® encontra-se correta e o depositante na fase nacional obteve a mesma por meio de cessão, o documento de cessão deveria ter sido apresentado no ato de requerimento de depósito ou em até 60 (sessenta) dias do mesmo.

(21) BR 11 2012 011211-2 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 10/11/2010

(71) Bell Helicopter Textron Inc. (US)

Perda da prioridade requerida US 61/260,062 de 11.11.2009, pois possui depositante diferente do informado na entrada na fase nacional e sua respectiva cessão não foi apresentada, motivo pelo qual será dada perda desta prioridade, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º.

(21) BR 11 2012 017939-0 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 21/01/2011

(71) MOLYCORP MINERALS, L.L.C. (US)

Perda das prioridades US 61,297/536 , US 61/427,45 e US 61/432,075 reivindicadas no PCT/US2011/022018, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e Art 2º da Resolução INPI 179 de 21/02/2017. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão dentro do prazo de 60 dias a contar da data da entrada da fase nacional, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 §



6°, e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

(21) BR 11 2014 014549-0 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 10/12/2012 (71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US) Perda da prioridade US 61/577,361 reivindicada no PPCT/US2012/068718, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e Art 2º da Resolução INPI 179 de 21/02/2017. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão dentro do prazo de 60 dias a contar da data da entrada da fase nacional, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.
(21) BR 11 2014 028993-0 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 23/05/2013 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2013/174911 de 28/11/2013 como ANDRÉ BANIER DE HAAN e o constante no formulário da petição inicial nº 860140194180 de 21/11/2014 como ANDRÉ BANKER DE HAAN uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.
(21) BR 11 2014 029295-7 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 28/05/2013 (71) NUTECH VENTURES (US) 1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2013/181155 de 06/12/2013 como ROBERT POWERS e o constante no formulário da petição inicial nº 860140196056 de 24/11/2014 como ROBERT POWER uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 61/651,752 de 25/05/2012, uma vez que o documento enviado na petição nº 870200032797 de 11/03/2020 não possui a assinatura de todos os inventores, faltando a assinatura correspondente ao inventor COURTNEY STORY conforme determinado no documento de prioridade disponível no site da OMPI.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, conforme disposto no Art.



2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017

(21) BR 11 2020 005121-7 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 14/09/2018

(71) ALERE SAN DIEGO INC. (US)

Perda da prioridade de 14/09/2017 US 62/558,705 reivindicada pelo PCT US2018/051078 de 14/09/2018 por não envio de documento comprobatório de cessão da mesma conforme as disposições legais previstas no art. 16, §6º da Lei 9.279 de 4/05/1996 (LPI), item 27 do Ato Normativo 128/1997, art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e art. 3º da IN 179/2017, uma vez que o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade

(21) BR 11 2020 006654-0 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 02/10/2018

(71) FPINNOVATIONS (CA)

Perda da prioridade de 02/10/2017 US 62/566,776 reivindicada por não apresentação de cópia do correspondente documento de cessão dentro do prazo legal de 60 dias após a petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e Art 3º da IN 179 de 21/02/2017, uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.

(21) PI 0815049-4 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 25/07/2008

(71) Ethicon, Inc (US)

Perda da prioridade US 60/953,354, reivindicada no PCT/US2008/071136, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e no item 28 do Ato Normativo 128/97. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT (?Ethicon, Inc?) ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e, mesmo após a elaboração de exigências para tal, não foi regularizado o documento comprobatório de cessão da citada prioridade, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º e no item 27 do Ato Normativo 128/97. Cabe salientar que o documento de cessão apresentado não faz menção ao pedido cedido por ele, fato abordado na exigência publicada e que sequer foi respondida.



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 21 2017 011919-1	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 25/11/2015 (54) PACOTE (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR212017011919-1 para BR112017011919-6.
(21) BR 10 2012 017628-9	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 17/07/2012 (54) APLICAÇÃO INTRODUZIDA EM FECHADURA DE PERFIL DE ALUMÍNIO (71) PACRE - INDUSTRIA E COMERCIO DE FERRAGENS LTDA (BR/PR) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102012017628-9 para BR202012017628-4.
(21) BR 10 2012 025604-5	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 08/10/2012 (54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE REMOÇÃO DE CEPAS APLICADO EM EQUIPAMENTO EXTRATOR DE CEPAS REMANESCENTES EM SOLO DE CULTURA SUSTENTÁVEL DE ÁRVORES (71) ÉDER ALEXANDRE BUSCARATO (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102012025604-5 para BR202012025604-0.
(21) PI 1105664-9	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 19/12/2011 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE APLICADOR CONTA-GOTAS COM MEMBRANA MONTADA E APLICADOR CONTA-GOTAS COM MEMBRANA MONTADA (71) Marcos Antonio Quimenton (BR/SP) ; CLIPTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI1105664-9 para MU9103186-9.
(21) C1 0306015-2	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 08/07/2010 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EMBALAGEM CONFECCIONADA EM FOLHA DE PAPEL CARTÃO (71) Brasilgráfica S/A Indústria e Comércio (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de C10306015-2 para



PI1016282-8.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2013 016089-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/06/2013 (51) E04D 13/16 (2006.01), F24S 20/67 (2018.01) A Classificação Anterior era: E04D 13/16
(21) BR 10 2015 016405-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/07/2015 (51) A61K 8/98 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 9/51 , A61K 9/52 , A61K 47/38 , A61K 47/34 , A61K 47/32 , A61K 35/644 , A61P 33/02 , A61P 17/02 , A61P 17/18
(21) BR 10 2016 017854-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/08/2016 (51) A61K 36/18 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 47/42 (2017.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 9/107 , A61K 36/00 , A61K 36/18 , A61K 9/00 , A61K 47/06 , A61K 47/44 , A61K 47/42
(21) BR 10 2016 029549-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/12/2016 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 9/00 , A61K 36/185 , A61P 17/02 , A61P 17/18
(21) BR 11 2012 005602-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/09/2010 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 48/18 , H04W 88/06
(21) BR 11 2012 029933-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/05/2011 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/60 (2018.01), H04H 20/62 (2008.01), H04H 40/72 (2008.01), H04H 40/90 (2008.01), G06Q 20/12 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01) A Classificação Anterior era: H04H 40/90



(21) BR 11 2013 000555-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/07/2011 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 7/32 , H04N 7/36 , H04N 7/26
(21) BR 11 2013 026870-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/04/2012 (51) A61B 17/86 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 19/02 , A61C 8/00 , A61F 2/00 , A61B 17/86 , A61L 2/26
(21) BR 11 2014 012549-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/11/2012 (51) H04N 19/152 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 19/70 , H04N 19/152
(21) BR 11 2014 030431-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/06/2013 (51) A61K 36/899 (2006.01), A61K 31/718 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C08B 30/18 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 31/718 , A61K 36/899 , A61K 8/73 , A61Q 19/00 , C08B 30/18 , A61P 17/02
(21) BR 11 2014 033038-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/07/2013 (51) H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/58 (2014.01) A Classificação Anterior era: H04N 7/00
(21) BR 11 2016 028140-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/06/2015 (51) H04W 48/14 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 48/14 , H04W 88/08 , H04W 88/06
(21) BR 11 2016 029900-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/06/2015 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 4/10 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 76/00 , H04W 72/04 , H04W 36/00 , H04W 88/02 , H04W 88/08



(21) BR 11 2017 002543-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/06/2015 (51) H04W 4/80 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 76/00 , H04W 8/00 , H04W 48/20
(21) BR 11 2017 003222-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/07/2015 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 7/04 , H04B 7/06
(21) BR 11 2017 003463-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/06/2015 (51) H04L 12/24 (2006.01), G06F 9/455 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 12/24 , H04W 28/08
(21) BR 11 2017 003859-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/06/2015 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/16 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 24/10 , H04W 36/00
(21) BR 11 2017 006578-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/09/2015 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/12 , H04W 72/04
(21) BR 11 2017 009702-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/10/2015 (51) H04L 5/14 (2006.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04L 5/00
(21) BR 11 2017 028294-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/06/2016 (51) H04L 9/32 (2006.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01) A Classificação Anterior era: H04L 9/32
(21) BR 11 2018 000060-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/06/2016 (51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/801 (2013.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/751



(21) BR 11 2018 001824-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/08/2016 (51) H04W 12/08 (2009.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01), G06Q 10/10 (2012.01), G06Q 50/00 (2012.01), H04L 29/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04L 29/08 , H04L 12/66
(21) BR 11 2018 001970-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/08/2016 (51) H04L 12/66 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), G06Q 10/10 (2012.01), G06Q 50/00 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/08 , H04L 12/66
(21) BR 11 2018 002040-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/08/2016 (51) H04L 12/66 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), G06Q 10/10 (2012.01), G06Q 50/00 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04L 29/08 , H04L 12/66
(21) BR 11 2018 002093-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/08/2016 (51) H04W 12/04 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/21 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04L 29/08 , H04L 12/66
(21) BR 11 2018 002768-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/08/2015 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 72/04
(21) BR 11 2018 011546-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/12/2016 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 28/18 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01) A Classificação Anterior era: H04W 74/04
(21) BR 11 2018 014394-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/12/2016 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 5/00 , H04W 72/00
(21) BR 11 2018 070842-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/11/2016 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)



A Classificação Anterior era: H04B 7/06

(21) BR 11 2019 027896-6 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 30/07/2018

(51) H04B 7/185 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: H04L 25/02 , H04B 1/10 , H04B 7/185 ,
H04L 25/03 , H04L 27/00

(21) PI 0720307-1 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 11/12/2007

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: A01N 35/04 , A61K 8/34 , A61K 8/35 , A61Q
19/00

(21) PI 0821511-1 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 11/12/2008

(51) H04L 12/40 (2006.01), H04L 12/413 (2006.01), H04L 12/801 (2013.01),
H04L 12/815 (2013.01), H04L 12/935 (2013.01), H04L 12/931 (2013.01), H04L
12/861 (2013.01)

As Classificações Anteriores eram: H04L 5/14 , H04L 1/00

(21) PI 0924397-6 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 18/12/2009

(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 28/06 (2009.01)

A Classificação Anterior era: H04W 74/00

(21) PI 1005930-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 17/02/2010

(51) H04L 12/28 (2006.01), H05B 47/19 (2020.01)

As Classificações Anteriores eram: H04L 12/24 , H04L 12/28 , H04L 29/12 ,
H05B 37/02



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 10 2020 005262-4

Código 15.12 - Renumeração

(22) 17/03/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

Pedido renumerado de BR102020005262-4 para BR202020005262-0.



Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

(21) PI 0605330-0 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 20/12/2006

(71) Heimo Eerikki Riippa (BR/RJ)

INPI nº.: 2400.066.845/2018-96 @ Tribunal Federal da 2ª Região @ NUP:

00408.023380/2018-13 (REF. 0188978-93.2017.4.02.5101 @ APELANTE:

INPI-INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL @APELADO:

HEIMO EERIKKI RIIPPA

Decisão: Utilizamo-nos do presente para comunicar o trânsito em julgado da sentença desfavorável mantida pelo acórdão.



Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) BR 11 2013 002666-9 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 02/08/2011

(71) JETYD CORPORATION (US)



Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

(21) BR 10 2017 015566-8 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 20/07/2017 (71) GIUSEPPE BETTI (BR/SP) Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 10 2017 015985-0 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 26/07/2017 (71) EVANIR WAGNER (BR/SC) Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 11 2019 003987-2 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 30/08/2017 (71) TOBIRA THERAPEUTICS, INC. (US) Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 11 2019 004306-3 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 31/08/2017 (71) ECHOSTAR TECHNOLOGIES L.L.C. (US) Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.





Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) PI 0817185-8 A2

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 24/10/2008

(71) MOLYCORP MINERALS, L.L.C. (US)

Anulada a publicação código 15.9 na RPI nº 2594 de 24/09/2020 por ter sido indevida.



Código 15.31 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 10 2017 007172-3 A2

Código 15.31 - Despacho Anulado

(22) 06/04/2017

(71) VALDIVINO PEREIRA RODRIGUES (BR/GO)

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2594 de 24/09/2020 por ter sido indevida.



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 002303-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2012 (30) 01/02/2011 FR 11 50790 (43) 16/07/2013 (51) H02M 3/156 (2006.01) (54) MÉTODO PARA LIMITAR UMA CORRENTE ICC ALIMENTADA POR UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE CORRENTE CONTÍNUA (CC) (73) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR) (72) François-Noel Leynaert; Etienne Annee Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 003416-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2012 (30) 15/02/2011 US 13/027,966 (43) 22/04/2014 (51) B60K 23/08 (2006.01) (54) VEÍCULO DE TRABALHO (73) Deere & Company (US) (72) DAVID F. RINDFLEISCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 008462-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2012 (43) 11/08/2015 (51) B29C 49/06 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE VERGALHÃO POLIMÉRICO



	RESULTANTE EM MATERIAL DE ACABAMENTO APLICADO EM EDIFICAÇÕES (73) FLÁVIA STRENGER GARCIA CID (BR/PR) ; RAFAEL DAHNE STRENGER (BR/PR) ; LEONEL CORNETA (BR/PR) (72) LEONEL CORNETA; RICARDO GONÇALVES STRENGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 011588-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2012 (43) 29/04/2014 (51) B60C 23/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO BOMBEADOR DE AR PARA PNEUS (73) Dorival de Souza Goes (BR/PR) (72) Dorival de Souza Goes Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 012608-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2012 (30) 01/06/2011 IT BS2011A000081; 05/08/2011 IT BS2011A000112 (43) 18/06/2013 (51) D01H 1/00 (2006.01), D01H 13/16 (2006.01) (54) MAÇAROQUEIRA DE UMA LINHA DE FIAÇÃO (73) MARZOLI S.P.A. (IT) (72) Flavio Morandi; Andrea Cattaneo; Rosario Assenza; Pietro Sangaletti Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 015286-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2012 (43) 03/11/2015 (51) E05B 83/18 (2014.01) (54) MAÇANETA PARA ABERTURA DE PORTA (73) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) (72) AROLD0 GASPAR BORGES FILHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 016379-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2012 (30) 05/07/2011 EP 11 172627.9 (43) 03/12/2013



(51) H01H 77/06 (2006.01), H01H 71/24 (2006.01)

(54) DISPARADOR DE CURTO-CIRCUITO

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) Yi Zhu; BERNHARD RÖSCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 016439-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/07/2012

(30) 05/07/2011 EP 11 172629.5

(43) 09/07/2013

(51) H01H 71/40 (2006.01)

(54) DISJUNTOR COM UM DISPARADOR DE CURTO-CIRCUITO E UM DISPARADOR DE SOBRECARGA TÉRMICA

(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Bernhard Rösch; Yi Zhu

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 016450-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/07/2012

(30) 12/07/2011 FR 11 56339

(43) 09/07/2013

(51) H02P 1/58 (2006.01), H02P 5/74 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONEXÃO DE UM MOTOR ADICIONAL SOBRE UM VARIADOR DE VELOCIDADE

(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS (FR)

(72) Thomas Devos; François Malrait

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 016610-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/07/2012

(30) 12/07/2011 FR 11 56347

(43) 09/07/2013

(51) H02P 21/00 (2016.01)

(54) PROCESSO DE COMANDO DE UTILIZAÇÃO EM UM VARIADOR DE VELOCIDADE E VARIADOR DE VELOCIDADE

(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS (FR)

(72) Ludovic Kermarrec; François Malrait

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2012 017417-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2012 (43) 20/03/2018 (51) G06F 1/18 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01) (54) GABINETES E PLACAS-MÃES DE COMPUTADOR (73) EZ-TECH CORPORATION DBA MAINGEAR (US) (72) WALLACE SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 017754-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2012 (43) 30/09/2014 (51) A47G 33/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ÁRVORE DE NATAL, COM SISTEMA DE MONTAGEM (73) HOLMES PEDRO GIACOMET JUNIOR (BR/SP) (72) HOLMES PEDRO GIACOMET JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 018426-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2012 (30) 26/07/2011 JP 2011-162893 (43) 30/07/2013 (51) B60R 16/02 (2006.01) (54) APARELHO PARA DETERMINAR O ESTADO DO INTERRUPTOR FORNECIDO EM UM VEÍCULO (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) Takeshi Konno; Naoyuki Yamate; YOSHIKI HIRAKATA; HITOSHI TSUSAKA; TAKESHI SUGIMOTO; KEISHI TAKAYAMA; JUN YONEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 021376-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2012 (30) 25/08/2011 IT CO2011000033 (43) 02/12/2014 (51) F24H 9/00 (2006.01) (54) TROCADOR DE CALOR INTEGRADO COM COMPENSAÇÃO DE PRESSÃO, CONJUNTO DE MOTOR ELÉTRICO E COMPRESSOR INTEGRADO DE MOTOR ELÉTRICO (73) NUOVO PIGNONE S.P. A. (IT) (72) SILVIO GIACHETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2012 021408-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/08/2012
 (43) 21/10/2014
 (51) B65B 31/02 (2006.01), C12H 1/14 (2006.01), B67C 3/10 (2006.01), B67D 1/02 (2006.01)
 (54) EMBALAGEM PARA ENVASE E EXTRAÇÃO DE BEBIDA GASEIFICADA
 (73) GUSTAVO FORESTI FEZER (BR/SC)
 (72) GUSTAVO FORESTI FEZER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 023807-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/09/2012
 (30) 30/04/2012 US 13/460,172
 (43) 02/12/2014
 (51) G06Q 30/02 (2012.01), G06T 5/20 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CATEGORIZAR DEFEITOS EM UM ITEM DE MÍDIA E VALIDADOR DE MÍDIA
 (73) NCR Corporation (US)
 (72) Ping Chen; Chao He; Gary Ross
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 023813-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/09/2012
 (30) 21/09/2011 EP 11182095.7
 (43) 16/12/2014
 (51) H01H 33/08 (2006.01), H01H 9/34 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CÂMARA DE EXTINÇÃO PARA UM APARELHO DE COMUTAÇÃO ELETROMAGNÉTICO
 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Bernhard Rosch; Alexander Spies
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 023921-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/09/2012
 (30) 23/09/2011 US 13/242,085
 (43) 23/12/2014
 (51) A61B 17/88 (2006.01)
 (54) Insensor para implante e combinação



	(73) Depuy Mitek, Inc. (US) (72) Mehmet Ziya Sengun; Justin M. Piccirillo; Gerome Miller; Arthur G. Stephen Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 024366-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2012 (30) 27/09/2011 JP 2011-210780 (43) 06/01/2015 (51) B62K 23/04 (2006.01) (54) Veículo de parada em marcha lenta (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) Takeshi Kano; Atsushi Katayama Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 027725-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2012 (30) 29/10/2011 CN 201110335567.0; 29/10/2011 CN 201110335576.X; 29/10/2011 CN 201110336505.1 (43) 16/09/2014 (51) C08L 23/10 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01) (54) COPOLÍMERO ALEATÓRIO DE PROPILENO / BUTENO-1, MÉTODO PARA PREPARAR UM COPOLÍMERO ALEATÓRIO DE PROPILENO / BUTENO-1, COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO ALEATÓRIO DE PROPILENO / BUTENO-1, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO ALEATÓRIO DE PROPILENO / BUTENO-1 E RECIPIENTE PARA EMBALAR ALIMENTOS (73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) (72) MEIFANG GUO; WENBO SONG; LIYING ZHANG; LIPING HOU; WENJUN WEI; HAO ZHANG; YUJING TANG; HUIJIE HU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 029504-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2012 (43) 23/09/2014 (51) A62C 27/00 (2006.01) (54) VEÍCULO DE COMBATE A INCÊNDIOS (73) NEI TRANSFORMAÇÃO VEICULAR LTDA - EPP (BR/RS) (72) Sidnei Vicente Knebel Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2012 030468-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/11/2012
 (30) 12/07/2012 JP JP2012-156441
 (43) 25/02/2014
 (51) F02D 41/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÃO DE VEÍCULO, SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE MAU FUNCIONAMENTO, VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÃO DE VEÍCULO
 (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) Yoko Fujime; Shinnosuke Sekizuka
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 031018-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/12/2012
 (30) 06/12/2011 US 61/567,608; 08/06/2012 US 13/491,992
 (43) 13/01/2015
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PUBLICAR ELETRONICAMENTE O CONTEÚDO
 (73) The Boeing Company (US)
 (72) TIM P. O'GORMAN JR.; Christopher J. Anderson; Alan Macarthur
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 031713-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/12/2012
 (30) 13/12/2011 DE 10 2011 088 337.1
 (43) 20/10/2015
 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01)
 (54) Conjunto vedante para vedação de uma passagem para um instrumento médico e trocarte
 (73) KARL STORZ SE & CO. KG (DE)
 (72) Jose Ramón Alonso; Uwe Bacher; Martin Oberländer; Michael Sauer; Sebastian Wagner
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 032004-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/12/2012
 (43) 02/09/2014



(51) E06B 1/02 (2006.01), E06B 1/60 (2006.01), E06B 1/16 (2006.01), E06B 3/04 (2006.01)

(54) ESQUADRIA PARA EDIFICAÇÕES

(73) HYDRO EXTRUSION LTDA. (BR/SP)

(72) Antonio Benedito Cardoso; Cesar Rodriguez Garoz

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 033125-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2012

(43) 02/09/2014

(51) G06Q 50/22 (2018.01)

(54) MÉTODO DE TELEMEDICINA PARA O ACOMPANHAMENTO REMOTO E EM TEMPO REAL DE PROCEDIMENTOS MÉDICOS

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR)

(72) WU FENG CHUNG; CLÁUDIO SADDY RODRIGUES COY; HUEI DIANA LEE; JOÃO JOSÉ FAGUNDES; RENATO BOBSIN MACHADO; ANDRÉ

GUSTAVO MALETZKE; MARIA DE LOURDES SETSUKO AYRIZONO;

RAQUEL FRANCO LEAL; RICHARDSON FLORIANI VOLTOLINI; JOYLAN

NUNES MACIEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 001208-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/01/2013

(43) 28/06/2016

(51) A61C 7/22 (2006.01), A61C 7/28 (2006.01)

(54) SISTEMA CONSTRUTIVO DE BRÁQUETE AUTOLIGÁVEL COM RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO VARIÁVEL

(73) ALEXANDRE GALLO LOPES (BR/SP)

(72) ALEXANDRE GALLO LOPES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 007029-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/03/2013

(30) 26/03/2012 EP 12161169.3

(43) 14/07/2015

(51) H01H 33/60 (2006.01), H01H 9/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CHAVEAMENTO ELÉTRICO E APARELHO ELÉTRICO RELACIONADO E CAIXA DE MARCHAS

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) FRANCESCO BELLONI; PIERINO BERTOLOTTO



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 007540-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2013
(43) 14/07/2015
(51) A43D 25/20 (2006.01), F26B 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ARTICULADO IRRADIADOR DE CALOR PARA EQUIPAMENTO DE SECAGEM E REATIVAÇÃO DE ADESIVO
(73) MÁQUINAS SAZI LTDA (BR/RS)
(72) Antônio Patrício Zini
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 011126-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/05/2013
(43) 23/12/2014
(51) A23B 7/028 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SECAGEM POR BOMBA DE CALOR
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(72) VIVALDO SILVEIRA JUNIOR; PAULA LYRA FALQUETTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 012756-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2013
(30) 04/06/2012 US 13/488,438
(43) 20/10/2015
(51) G06F 21/70 (2013.01), G06F 21/88 (2013.01), G06F 21/60 (2013.01), G06F 21/30 (2013.01), H04W 4/02 (2018.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) APPLE INC. (US)
(72) RAGHU PAI; KARTHIK NARAYANAN; MEGAN M. FROST; PATRICE OLIVIER GAUTIER; USAMA MIKAEL HAJJ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 013246-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2013
(30) 12/06/2012 KR 10-2012-0062678
(43) 23/06/2015
(51) F25D 23/02 (2006.01)



(54) PORTA PARA UM REFRIGERADOR E MÉTODO PARA PRODUIR UMA PORTA

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) Jinwoo Shim; Youngki Ko

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 017514-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2013

(30) 06/07/2012 JP 2012-152822

(43) 17/03/2015

(51) B60C 11/117 (2006.01)

(54) PNEUMÁTICO PARA CORRER EM TERRENO BRUTO

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES,LTD. (JP)

(72) HIROSHI YAMAOKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 019783-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/08/2013

(43) 07/11/2017

(51) A61C 13/263 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONTRUÇÃO/CORREÇÃO PROTÉTICA

(73) WELLINGTON RICARDO PEREIRA (BR/MG) ; WAGNER LEMOS ALVIM (BR/MG)

(72) WAGNER LEMOS ALVIM; WELLINGTON RICARDO PEREIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 024994-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/09/2013

(30) 27/09/2012 DE 10 2012 018 988.5

(43) 01/09/2015

(51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/14 (2006.01)

(54) APARELHO DE MEDIÇÃO DE FLUXO DE MASSA CORIOLIS E

ALOJAMENTO PARA UM APARELHO DE MEDIÇÃO DE FLUXO DE MASSA CORIOLIS

(73) KROHNE AG (CH)

(72) YOUSIF HUSSAIN; CHRISTOPHER ROLPH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 026568-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 15/10/2013
 (30) 16/10/2012 EP 12007171.7
 (43) 23/06/2015
 (51) F16L 1/26 (2006.01)
 (54) SKID DE TERMINAÇÃO DE TUBULAÇÃO E MÉTODO PARA CONEXÃO SUBMARINA DE UM SKID DE TERMINAÇÃO DE TUBULAÇÃO
 (73) VETCO GRAY SCANDINAVIA. AS (NO)
 (72) ROLF SIGVALD BASTESEN; STEINAR THORSEN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 026642-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/10/2013
 (30) 17/10/2012 EP 12007173.3
 (43) 24/05/2016
 (51) F16L 1/26 (2006.01), F16L 37/62 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01)
 (54) INSTRUMENTO DE CONEXÃO PARA CONECTAR UMA SEÇÃO DE EXTREMIDADE DE UM PRIMEIRO CONDUTO A UMA SEÇÃO DE EXTREMIDADE DE UM SEGUNDO CONDUTO, E DISPOSIÇÃO DE CONEXÃO PARA CONEXÃO SUBMARINA DE UMA SEÇÃO DE EXTREMIDADE DE UM PRIMEIRO CONDUTO A UMA SEÇÃO DE EXTREMIDADE DE UM SEGUNDO CONDUTO
 (73) VETCO GRAY SCANDINAVIA.AS (NO)
 (72) STEINAR HESTETUN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 027458-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/10/2013
 (30) 02/11/2012 US 13/667360
 (43) 23/12/2014
 (51) A61J 11/02 (2006.01), A61J 11/04 (2006.01)
 (54) BICO PARA ALIMENTAÇÃO DE BEBÊ
 (73) DART INDUSTRIES INC. (US)
 (72) MAXIME R. RICHARD
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 029189-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/11/2013
 (30) 14/11/2012 DE 10 2012 022 243.2; 07/03/2013 DE 10 2013 003 837.5
 (43) 29/10/2014
 (51) G01F 1/716 (2006.01), G01F 1/34 (2006.01)
 (54) APARELHO MEDIDOR DE FLUXO DE NÚCLEO MAGNÉTICO E



MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO MEDIDOR DE FLUXO DE NÚCLEO MAGNÉTICO

(73) KROHNE AG (CH)

(72) CORNELIS JOHANNES HOGENDOORN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 029270-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/11/2013

(43) 06/10/2015

(51) C12C 7/20 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CERVEJA COM SUBSTITUIÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO LÚPULO DE AMARGOR POR PAU-TENENTE

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

(72) FERNANDO CUNHA PEIXOTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 030001-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2013

(30) 04/01/2013 EP 13150283.3

(43) 26/08/2014

(51) G01F 23/00 (2006.01), F04D 13/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA TRANSFERÊNCIA DE LÍQUIDO DE PROCESSAMENTO

(73) SULZER MANAGEMENT AG (CH)

(72) REIJO VESALA; VESA VIKMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 001602-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/01/2014

(43) 12/04/2016

(51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO TÓPICA A BASE DE EXTRATO SECO DE ESPINHEIRA SANTA (MAYTENUS ILICIFOLIA) E USO

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) MARCOS JOSÉ SALVADOR; ALYNE GRASIELA TEIXEIRA; CLÁUDIA REGINA FERNANDES DE SOUZA; WANDERLEY PEREIRA DE OLIVEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2014 011794-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2014 (43) 14/02/2017 (51) A01C 7/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES (73) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) (72) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 012616-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2014 (43) 12/06/2018 (54) COMPÓSITOS DE CIMENTO IONOMÉRICO MODIFICADOS COM FIBRAS CELULÓSICAS: PRODUTO, PROCESSO E USO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) (72) MARIA HELENA SANTOS; RAFAEL MENEZES SILVA; FABIANO VARGAS PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 016265-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2014 (30) 16/08/2013 US 61/866,775; 13/02/2014 US 14/180,008 (43) 06/10/2015 (51) A23D 9/04 (2006.01), A23J 3/04 (2006.01), C11B 1/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RENDIMENTO MELHORADO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL (73) JAMES K ZITNIK (US) (72) JAMES K ZITNIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 016872-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2014 (43) 16/02/2016 (51) A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01) (54) ELEMENTOS REDUTORES DE FALHAS E MÚLTIPLAS EM LINHAS DE PLANTIO INTEGRADOS A DISCOS ALVEOLADOS UTILIZADOS EM SEMEADORAS-ADUBADORAS (73) ROBERTO JASPER (BR/PR)



(72) ROBERTO JASPER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 018406-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2014

(30) 31/10/2013 US 61/898244; 12/05/2014 US 61/991888; 07/07/2014 US 62/021249

(43) 15/12/2015

(51) C10L 1/10 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01), C10L 10/10 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/223 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO SEM CHUMBO

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) TIMOTHY MICHAEL SHEA; HANANE BELMOKADDEM BENNIS; MICHAEL CLIFFORD MACKNAY; TREVOR JAMES DAVIES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 018407-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2014

(30) 31/10/2013 US 61/898290; 12/05/2014 US 61/991927

(43) 16/02/2016

(51) C10L 1/10 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO SEM CHUMBO

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) TIMOTHY MICHAEL SHEA; HANANE BELMOKADDEM BENNIS; MICHAEL CLIFFORD MACKNAY; TREVOR JAMES DAVIES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 018412-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2014

(30) 31/10/2013 US 61/898277; 12/05/2014 US 61/991940

(43) 16/02/2016

(51) C10L 1/182 (2006.01), C10L 1/223 (2006.01), C10L 1/10 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO SEM CHUMBO

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) TIMOTHY MICHAEL SHEA; HANANE BELMOKADDEM BENNIS; MICHAEL CLIFFORD MACKNAY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2014 019313-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2014 (30) 06/08/2013 DE 102013215434.8 (43) 01/12/2015 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61Q 3/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (54) ESTEREOISÔMEROS DE METIONIL-METIONINA E USO DOS MESMOS EM COSMÉTICOS (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) MIKE FARWICK; MATTHIAS MENTEL; ANDREAS SEIFERT; URSULA MACZKIEWITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 020873-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2014 (43) 19/04/2016 (51) G01N 27/72 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA INSPEÇÃO MAGNÉTICA DE CONDUTORES CONTÍNUOS COM BASE EM BOBINAS DE HELMHOLTZ MODIFICADAS (73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) (72) CÉLIO FONSECA BARBOSA; Flávio Eduardo Nallin Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 021479-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2014 (43) 23/08/2016 (51) A61K 31/409 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICRO E NANOCÁPSULAS POLIMÉRICAS BIOCOMPATÍVEIS, MICRO E NANOCÁPSULAS POLIMÉRICAS BIOCOMPATÍVEIS E SEU USO COMO ANTIMALÁRICO (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) KOITI ARAKI; CÉLIA REGINA DA SILVA GARCIA; LUIZ HENRIQUE CATALANI; DAIANA KOTRA DEDA NOGUEIRA; EDUARDO ALVES DOS SANTOS; BERNARDO ALMEIDA IGLESIAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 026841-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2014 (43) 12/07/2016 (51) G01N 27/26 (2006.01), G01N 27/28 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01),



	G01N 21/75 (2006.01) (54) CÉLULA FECHADA PARA ESPECTROELETROQUÍMICA E USO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) VICTOR COSTA BASSETTO; RONALDO ADRIANO TIMM; MARIO SHISSUN TOMA; LAURO TATSUO KUBOTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 032884-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2014 (30) 06/02/2014 US 14/174768 (43) 13/10/2015 (51) G01N 27/04 (2006.01), H01B 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR CARACTERÍSTICAS CONDUTORAS ANISOTRÓPICAS DE UM ESPÉCIME (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) SHAHRIAR KHOSRAVANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 003556-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2015 (30) 28/02/2014 US 14/193,490 (43) 30/05/2017 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01) (54) Sistema de colheita agrícola (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CRAIG E. MURRAY; TYLER L. NELSON; ERIC E. VEIKLE; KEVIN S. SCHWINN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 007376-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2015 (30) 07/04/2014 EP 14163691.0 (43) 29/12/2015 (51) B01J 2/16 (2006.01) (54) PROCESSO PARA GRANULAÇÃO EM LEITO FLUIDIZADO DE CALDOS DE FERMENTAÇÃO CONTENDO AMINOÁCIDO (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) (72) HANS CHRISTIAN ALT; ANSGAR OELMANN; ANDREAS HÖFLER; FRANZ ULRICH BECKER; WILFRIED BLÜMKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2015 008019-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/04/2015
(30) 21/05/2014 US 14/283635
(43) 23/02/2016
(51) B25B 13/04 (2006.01), B25B 13/08 (2006.01), B25B 13/48 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CHAVE DE PORCA, E, MÉTODO PARA GIRAR UMA PORÇÃO CENTRAL DE UM ESTICADOR
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) GRANT J. ATKINSON; GARRY A. GOEBEL; RICHARD D. FREEMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 008351-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/04/2015
(43) 29/11/2016
(51) B22C 9/22 (2006.01), B22C 9/02 (2006.01), B22C 7/00 (2006.01), B22C 9/00 (2006.01), B61F 5/12 (2006.01), B61F 5/52 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FUNDIÇÃO DE UMA TRAVESSA DE UM TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO, TRAVESSA DE UM TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO E MODELO DE FUNDIÇÃO
(73) AMSTED MAXION FUNDIÇÃO E EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)
(72) PAULO MARCOS DE VASCONCELOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 010814-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/05/2015
(30) 15/05/2014 US 61/994010; 06/03/2015 US 14/640688
(43) 29/12/2015
(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01)
(54) MÓDULO DE TAMBOR TRITURADOR PARA UMA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR, E, COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) Dusk S. Mixon; Daniel J. Corbett; Guy Burch
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 016400-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2015



(30) 11/07/2014 BE BE 2014/0554
 (43) 12/01/2016
 (51) A01D 57/16 (2006.01)
 (54) PLATAFORMA PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
 (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
 (72) Stijn Borry
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 016945-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/07/2015
 (30) 17/07/2014 US 14/333669
 (43) 19/01/2016
 (51) A01F 29/12 (2006.01)
 (54) Método para descarregar um ou mais fardos de um acumulador de cultivo
 (73) DEERE & COMPANY (US)
 (72) Timothy J. Kraus
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 017497-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/07/2015
 (30) 23/07/2014 US 14/338,911
 (43) 24/10/2017
 (51) A01D 46/18 (2006.01)
 (54) COLHEITADEIRA DE ALGODÃO
 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) ALEXANDRA C. COLLIER-DECHRISTOPHER; KEVIN S. RICHMAN;
 MICHAEL J. MINNICH; GEOFFREY RENDELL; DONALD KELLER;
 CHRISTOPHER D. SELLERS; JESSE H. ORSBORN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 018694-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/08/2015
 (30) 05/08/2014 US 14/452317
 (43) 28/06/2016
 (51) A01F 15/07 (2006.01), A01F 15/08 (2006.01), F16D 49/10 (2006.01), F16D 65/58 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE FREIO PARA UMA MÁQUINA DE TRABALHO, ENFARDADEIRA, E, CONJUNTO DE INDEXAÇÃO PARA UMA ENFARDADEIRA
 (73) DEERE & COMPANY (US)
 (72) Jennifer R. Horner; Jacob D. Kappelman; Henry D. Anstey



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 019219-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/08/2015

(30) 15/08/2014 EP 14 181 117.4

(43) 12/04/2016

(51) C08G 18/00 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01)

(54) ESPUMA DE POLIURETANO RESISTENTE À CHAMA, USO DE PELO MENOS UM ÉSTER PROPIÔNICO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA ESPUMA DE POLIURETANO RESISTENTE À CHAMA, PROCESSO PARA REDUZIR A VULCANIZAÇÃO PREMATURA E/OU A FORMAÇÃO DE NÉVOA, PROCESSO PARA REDUZIR A DESCOLORAÇÃO DO NÚCLEO EM ESPUMAS DE POLIURETANO RESISTENTES À CHAMA, E, PRODUTOS MOLDADOS DE ESPUMA

(73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) HEIKO TEBBE; JAN-GERD HANSEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 019831-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2015

(30) 19/08/2014 US 14/463,187

(43) 29/03/2016

(51) C08L 9/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEUMÁTICO

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) LIQING MA; PAUL HARRY SANDSTROM; ARINDAM MAZUMDAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 021487-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2015

(30) 05/09/2014 US 14/479,195

(43) 02/05/2018

(51) A01D 57/02 (2006.01), A01D 57/04 (2006.01)

(54) Plataforma de corte de colheita agrícola

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) JOEL T. COOK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2015 022392-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2015 (30) 10/09/2014 EP 14184305.2 (43) 10/10/2017 (51) B05B 1/22 (2006.01), B05B 9/04 (2006.01) (54) Botão de pressão para um sistema para dispensar sob pressão um produto, sistema para dispensar sob pressão um produto e frasco para dispensar sob pressão um produto (73) ALBEA DO BRASIL EMBALAGENS (BR/SP) (72) ALDO FADEL EDENILSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 023713-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2015 (30) 30/09/2014 US 62/057,330 (43) 26/04/2016 (51) C08G 65/00 (2006.01) (54) DISPERSÃO AQUOSA ESTÁVEL, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA ESTÁVEL, E, REVESTIMENTO SECO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) JONATHAN P. DEROCHER; KEVIN HENDERSON; ANTHONY K. VAN DYK; LIDARIS SAN MIGUEL RIVERA; ANURIMA SINGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 023895-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2015 (43) 27/02/2018 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FOTO ABSORBANTE FOTODINÂMICA E SEUS USOS (73) GISELLE RODRIGUES DE SANT'ANNA (BR) (72) GISELLE RODRIGUES DE SANT'ANNA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 024542-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2015 (30) 23/09/2014 US 62/054187; 06/02/2015 US 14/616571; 10/08/2015 US 14/822848 (43) 24/05/2016 (51) A01D 43/00 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01), G01B 21/22 (2006.01),



G01F 1/00 (2006.01), G01P 3/00 (2006.01), G01L 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE ALOCAÇÃO DE RENDIMENTO
 (73) DEERE & COMPANY (US)
 (72) NOEL W. ANDERSON; JAMES J. PHELAN; DOHN W. PFEIFFER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 024545-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/09/2015
 (30) 25/09/2014 US 62/054187; 06/02/2015 US 14/616571; 10/08/2015 US 14/822848
 (43) 19/04/2016
 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 43/00 (2006.01), G01B 21/22 (2006.01), G01F 1/00 (2006.01), G01L 1/00 (2006.01), G01P 3/00 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01)
 (54) APARELHO DE ALOCAÇÃO DE RENDIMENTO
 (73) DEERE & COMPANY (US)
 (72) NIELS DYBRO; JAMES J. PHELAN; NOEL W. ANDERSON; AARON J. BRUNS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 024555-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/09/2015
 (30) 25/09/2014 US 62/054187; 06/02/2015 US 14/616571; 10/08/2015 US 14/822848
 (43) 19/04/2016
 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 43/00 (2006.01), G01B 21/22 (2006.01), G01F 1/00 (2006.01), G01L 1/00 (2006.01), G01P 3/00 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE ALOCAÇÃO DE RENDIMENTO
 (73) DEERE & COMPANY (US)
 (72) NIELS DYBRO; JAMES J. PHELAN; NOEL W. ANDERSON; AARON J. BRUNS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 027059-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/10/2015
 (43) 02/05/2017
 (51) A01K 13/00 (2006.01), A45D 20/00 (2006.01)
 (54) SECADOR BITURBO PARA CÃES E GATOS E SISTEMA DE REALIMENTAÇÃO DE AR
 (73) EDSON ROGÉRIO DE SOUZA (BR/SC)



	(72) EDSON ROGÉRIO DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 030477-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2015 (43) 26/12/2017 (51) A61K 6/00 (2020.01) (54) SISTEMA ADESIVO ODONTOLÓGICO E USO DO MESMO. (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) ALAN RODRIGO MUNIZ PALIALOL; ADRIANO FONSECA DE LIMA; GISELLE MARIA MARCHI BARON; DIOGO DRESSANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 031381-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2015 (30) 30/01/2015 US 14/610022 (43) 02/08/2016 (51) A61L 2/10 (2006.01) (54) APARELHO, AERONAVE, E, MÉTODO PARA DESINFETAR UM LAVATÓRIO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) James J. Childress; Mark L. Cloud; Karen Lee Hills Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 003222-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2016 (30) 17/02/2015 US 62/116,992 (43) 27/09/2016 (51) A01D 45/02 (2006.01), A01D 41/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COLHEITADEIRA DE ESPIGA DE MILHO E COLHEITADEIRA COMBINADA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JOHN J. CONROY; JAMES M. GESSEL; JONATHAN E. RICKETTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 018757-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2016 (30) 11/09/2015 US 14/851,000 (43) 03/04/2018



(51) B60B 35/18 (2006.01), B60B 35/16 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE EIXO TENDO UM ANEL DE AJUSTE.

(73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)

(72) BRIAN D. HAYES; ROBERT J. MARTIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2017 019387-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/09/2017

(43) 29/05/2018

(51) H02J 9/06 (2006.01), E05F 15/70 (2015.01)

(54) SISTEMA ININTERRUPTO DE ALIMENTAÇÃO COM OTIMIZAÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA DE BATERIA PARA PORTÕES AUTOMÁTICOS E CONGÊNERES

(73) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)

(72) FLÁVIO APARECIDO PERES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 000420-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/07/2010

(30) 07/07/2009 US 12/498,698

(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01)

(54) Micro carreador para dispensação de droga

(73) ANPAC BIO-MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (VG)

(72) Chris C. Yu; He Yu

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 000449-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/08/2010

(30) 11/08/2009 JP 2009-186374

(51) B21B 17/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA AJUSTE DE POSIÇÕES DE LAMINAÇÃO DE CILINDROS DE LAMINAÇÃO QUE CONSTITUI O LAMINADOR SOBRE MANDRIL DE TRÊS CILINDROS E MÉTODO PARA FABRICAR CANOS OU TUBOS SEM COSTURA

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) Akihito Yamane; Shigeru Kidani

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 000776-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 15/07/2010
 (30) 15/07/2009 EP 09165541.5
 (51) B60G 5/053 (2006.01), B60G 11/04 (2006.01)
 (54) Suporte de mola central para uma suspensão de mola em balanço em um veículo
 (73) IVECO MAGIRUS AG (DE)
 (72) DANIEL EISENHARDT; GUENTER BAUR
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 001065-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/07/2010
 (30) 17/07/2009 DE 10 2009 034 354.7
 (51) H02J 3/36 (2006.01), H02M 7/00 (2006.01), H02M 1/14 (2006.01), H02M 7/49 (2007.01)
 (54) REATOR DE PONTO DE ESTRELA
 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) CHRISTOPH ARMSCHAT; MIKE DOMMASCHK; Volker Hussennether; Thomas Westerweller
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 001531-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/07/2010
 (30) 23/07/2009 JP 2009-172341; 02/06/2010 JP 2010-126398
 (51) B60K 20/02 (2006.01)
 (54) BOTÃO DE DESVIO
 (73) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)
 (72) FUMIHIKO TAKEHARA; SHOICHI YOSHIZAWA; DAISUKE YAMAMOTO; YUUSUKE HOSHIMIYA; MASATO INOUE
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 001566-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/07/2009
 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Takamitsu Asanuma; Yoshihisa Tsukamoto; Kazuhiro Umemoto; Junichi Matsuo; Hiromasa Nishioka
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2012 001678-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/07/2010
 (30) 13/07/2009 JP 2009-164869
 (51) B64C 9/16 (2006.01), B64C 3/50 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ALTA SUSTENTAÇÃO, ASA E DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DE RUÍDO
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP) ; JAPAN AEROSPACE EXPLORATION AGENCY (JP)
 (72) Makoto Hirai; Keizo Takenaka; Taro Imamura; Kazuomi Yamamoto; Yuzuru Yokokawa
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 001817-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/07/2010
 (30) 27/07/2009 EP 09 166469.8
 (51) C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) Furazanobenzimidazóis, seu uso, processo de produção e composição farmacêutica
 (73) Basilea Pharmaceutica Ag (CH)
 (72) Jens Pohlmann; Felix Bachmann
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 002141-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/07/2010
 (30) 29/07/2009 US 61/229,582
 (51) B61K 9/06 (2006.01)
 (54) Método de auxílio em uma determinação de uma condição de um mancal de um vagão em movimento
 (73) Lynxrail Corporation (US)
 (72) Krzysztof Kilian; Vladimir Mazur
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 002274-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/07/2010
 (30) 31/07/2009 DE 10 2009 035 631.2
 (51) B60T 11/20 (2006.01), B60T 11/236 (2006.01)
 (54) CILINDRO PRINCIPAL PARA UM SISTEMA DE FREIO DE VEÍCULO AUTOMOTOR REGULADO
 (73) Continental Teves AG & CO. OHG (DE)
 (72) Jörg Loke; Peter Drott; Thanh-Quyen Tran; Heiko Leptich; Harald König



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 002411-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/08/2010
(30) 04/08/2009 US 61/231.203; 05/08/2009 US 61/231.482
(51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 3/091 (2006.01), C03C 3/112 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA PREPARAR FIBRAS DE VIDRO-R E MÉTODO DE FORMAR UMA FIBRA DE VIDRO-R
(73) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(72) Douglas Hoffman; Peter McGinnis; John Wingert; Anne Berthereau
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 002504-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/08/2010
(30) 03/08/2009 US 12/534,216
(51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01)
(54) Unidade de lâmina de barbear ou depilar compreendendo um cartucho descartável possuindo um conjunto aparador de autonivelamento
(73) THE GILLETTE COMPANY (US)
(72) Trevor John Whelan; Paul Leslie Warrick
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 002690-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/08/2010
(30) 06/08/2009 NO 20092940
(51) B63B 39/03 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA AMORTECIMENTO DE ROLAGEM EM EMBARCAÇÕES
(73) Hellesvik, Eirik (NO)
(72) Hellesvik, Eirik
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 002886-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/08/2010
(30) 11/08/2009 US 61/233,052
(51) B61C 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA, MÉTODO PARA O ARMAZENAMENTO DE ENERGIA EM ESCALA DE UTILIDADE E MÉTODO



	PARA SERVIÇOS AUXILIARES EM ESCALA DE UTILIDADE (73) ADVANCED RAIL ENERGY STORAGE, LLC (US) (72) WILLIAM R. PEITZKE; MATTHEW B. BROWN; WILLIAM L. ERDMAN; ROBERT T. SCOTT; WILLIAM H. MOORHEAD; DOUGLAS C. BLODGETT; DAVID I. SCOTT Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 003220-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2010 (30) 13/08/2009 ES U 200930368 (51) A61M 5/20 (2006.01) (54) SERINGA MÉDICA AUTODESCARTÁVEL DE BIOSSEGURANÇA (73) LUIS ENRIQUE POVEDA ESTEPA (ES) (72) LUIS ENRIQUE POVEDA ESTEPA Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 003553-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2010 (30) 17/09/2009 US 12/586,093 (51) F16D 7/02 (2006.01), F16D 41/20 (2006.01) (54) DESACOPLADOR ISOLADOR (73) The Gates Corporation (US) (72) Alexander Serkh; Imtiaz Ali; Peter Ward Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 004234-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2010 (30) 25/08/2009 JP 2009-194735 (51) F02M 35/16 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01), F02M 35/024 (2006.01) (54) VEÍCULO AUTOMOTOR COM DUAS RODAS (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) Kotaro Fujiyama Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 004414-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2010 (30) 01/09/2009 US 61/238,944; 17/12/2009 US 12/640,304 (51) B62M 9/02 (2006.01), F16H 55/17 (2006.01)



(54) POLIA PARA USO COM UMA CORREIA DE TRANSMISSÃO, SISTEMA DE CORREIA DE TRANSMISSÃO E POLIA, KIT PARA SISTEMA DE CORREIA DE TRANSMISSÃO E POLIA, BICICLETA E USO DE UMA POLIA

(73) THE GATES CORPORATION (US)

(72) Wayne R. Lumpkin

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 004906-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/08/2010

(30) 04/09/2009 US 12/554,466

(51) G06F 17/30 (1995.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G06F 17/40 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA COMPUTADORIZADO PARA PROPORCIONAR UMA INTERFACE DE USUÁRIO PARA EXPLORAR FACETAS RELEVANTES PARA UM TERMO DE CONSULTA DE PESQUISA

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) Mira Lane; Javier Garcia Flynn; Paul Ray; Evan Malahy; Derrick Connell; Brian Macdonald

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 005281-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/09/2010

(30) 11/09/2009 FR 09 56263

(51) B64C 31/036 (2006.01), B64D 17/02 (2006.01)

(54) VELA DE VOO E PARAPENTE

(73) PORCHER INDUSTRIES (FR)

(72) ERIC FAUQUIGNON

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 005358-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2010

(30) 30/10/2009 US 12/609,200

(51) C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01)

(54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO IMUNORREATIVO COM UM POLIPEPTÍDEO HPPD DE PSEUDOMONAS, ANTICORPO, MÉTODO E KIT PARA DETECTAR A PRESENÇA DO POLIPEPTÍDEO HPPD MUTADO DE PSEUDOMONAS

(73) MS TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) Vaithilingam Sekar; Bruce Held; Kyu Chung; PAUL RUSSELL JR.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2010, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2012 006321-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/09/2010
 (30) 29/09/2009 JP JP2009-224935
 (51) B21B 17/02 (2006.01), B21B 27/02 (2006.01), B21B 31/07 (2006.01), B21B 31/08 (2006.01)
 (54) FRESADORA DE MANDRIL DE CILINDROS MÚLTIPLOS E MÉTODO PARA PRODUZIR TUBOS SEM COSTURA
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) AKIHITO YAMANE
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 006490-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/09/2010
 (30) 25/09/2009 JP 2009-220451
 (51) B23B 27/22 (2006.01)
 (54) Inserto de corte com uma borda de corte
 (73) TUNGALOY CORPORATION (JP)
 (72) TOMOMI KOMATSUKA
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 007555-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/10/2010
 (30) 02/10/2009 US 61/248,270; 28/10/2009 US 61/255,805; 13/04/2010 US 61/323,771; 07/09/2010 US 61/380,685
 (51) G01N 33/50 (2006.01)
 (54) "MÉTODOS IN VITRO PARA PREVER A SENSIBILIDADE E RESPOSTA DE DOENÇAS MEDIADAS POR PROTEÍNA QUINASE CK2 A INIBIDORES DE CK2
 (73) CYLENE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) Denis Drygin; Sean O'Brien; Kenna Anderes; Daniel D. Vonhoff; John K.C. Lim; Claire S. Padgett; Joshua R. Bliesath; Caroline B. Ho; William G. Rice; Adam Siddiqui-Jain
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 007688-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/09/2010
 (30) 06/10/2009 FR 0956958
 (51) F01D 17/16 (2006.01), F02C 9/20 (2006.01), F02C 9/22 (2006.01)



(54) SISTEMA DE COMANDO DA POSIÇÃO ANGULAR DE PÁS DE ESTATOR DE AJUSTE VARIÁVEL DE UM COMPRESSOR DE TURBOMOTOR E PROCESSO DE OTIMIZAÇÃO DA POSIÇÃO ANGULAR CORRENTE DE PÁS DE ESTATOR DE UM COMPRESSOR DE TURBOMOTOR

(73) Snecma (FR)

(72) David Julien Boyer; Cédrik Djelassi; Julien Alexis Louis Ricordeau

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 007834-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/10/2010

(30) 07/10/2009 FR 0956991

(51) B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/08 (2006.01), B60C 5/14 (2006.01)

(54) PNEUMÁTICO COM REFORÇO DE CARCAÇA RADIAL

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) Alain Domingo; Christelle Chaulet

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 008152-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/06/2010

(30) 04/09/2009 JP 2009-204459; 04/09/2009 JP 2009-204368; 04/09/2009 JP 2009-204403; 27/05/2010 JP 2010-121808; 27/05/2010 JP 2010-121919; 27/05/2010 JP 2010-121974

(51) G03G 15/08 (2006.01)

(54) RECIPIENTE DE TONER E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM

(73) Ricoh Company, Limited (JP)

(72) Kenji Kikuchi; Eisuke Hori; Yuji Suzuki; Hideki Kimura; Nobuo Takami; Noriyuki Kimura

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 008441-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/10/2010

(30) 13/10/2009 FR 0904907

(51) F23D 11/36 (2006.01), F23R 3/28 (2006.01), F23R 3/34 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA UMA CÂMARA ANULAR DE COMBUSTÃO DE TURBOMÁQUINA CÂMARA ANULAR DE COMBUSTÃO DE TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA, TAL COMO UM TURBORREATOR OU UM TURBOPROPULSOR

(73) SNECMA (FR)

(72) Didier Hippolyte Hernandez; Thomas Olivier Marie Noel

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2010, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2012 008509-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/10/2010
 (30) 13/10/2009 FR 0904906
 (51) F23D 11/36 (2006.01), F23R 3/28 (2006.01), F23R 3/34 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA UMA CÂMARA ANULAR DE COMBUSTÃO DE TURBOMÁQUINA, E, CÂMARA ANULAR DE COMBUSTÃO DE TURBOMÁQUINA
 (73) Snecma (FR)
 (72) Didier Hippolyte Hernandez; Emilie Lachaud; Thomas Olivier Marie Noel
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 009277-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/10/2010
 (30) 20/10/2009 NO 20093176
 (51) B63B 21/66 (2006.01), B63B 25/00 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G05D 1/12 (2006.01)
 (54) Método para uso em direcionar um ponto em um objeto
 (73) Geograf AS (NO)
 (72) Peder Solheim
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 010277-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/10/2010
 (30) 30/10/2009 US 61/256,520
 (51) C01B 35/04 (2006.01)
 (54) Método para produzir pó de diboreto de titânio
 (73) ALCOA USA CORP. (US)
 (72) James C. Mcmillen
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 010390-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/11/2010
 (30) 02/11/2009 US 12/611,069
 (51) F24F 11/00 (2018.01), F24F 7/06 (2006.01), F24F 7/10 (2006.01), F25B 41/04 (2006.01)
 (54) REFRIGERAÇÃO DE CENTRO DE DADOS
 (73) GOOGLE LLC (US)
 (72) Andrew B. Carlson; Jimmy Clidas



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 010643-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/11/2010

(30) 05/11/2009 US 12/612,914

(51) A61M 5/315 (2006.01)

(54) CAPA DE PROTEÇÃO DE SERINGA E SERINGA

(73) FISHMAN CORPORATION (US)

(72) W. SCOTT BEEBE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 010744-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2010

(30) 06/11/2009 US 12/590,444

(51) C07K 14/415 (2006.01)

(54) PROTEÍNA DE INTEÍNA MODIFICADA E ÁCIDO NUCLÉICO

(73) AGRIVIDA, INC. (US)

(72) BINZHANG SHEN; GABOR LAZAR; HUMBERTO DE LA VEGA; JAMES APGAR; PHILLIP LESSARD; R. MICHAEL RAAB

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 010785-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2010

(30) 05/11/2009 JP 2009-254309

(51) F24F 1/00 (2019.01), F24F 11/79 (2018.01), F24F 13/22 (2006.01)

(54) Unidade interna de um ar condicionado

(73) Daikin Industries, LTD. (JP)

(72) Yoshiteru Nouchi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 011422-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2010

(30) 13/11/2009 US 12/617,937; 21/09/2010 US 12/886,993

(51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 34/20 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01)

(54) Sistema cirúrgico minimamente invasivo

(73) INTUITIVE SURGICAL OPERATIONS, INC. (US)

(72) Brandon D. Itkowitz; SIMON DIMAIO; TAO ZHAO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2010, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2012 013372-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2010
(30) 10/12/2009 US 12/635,614
(51) G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/044 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01)
(54) Dispositivo eletrônico.
(73) APPLE INC. (US)
(72) Jeffrey Traer Berstein; Avi Cieplinski; Brett W. Degner; Duncan Kerr; Patrick Kessler; Paul Puskarich; Marcelo H. Coelho; Aleksandar Pance
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 013452-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/11/2010
(30) 04/12/2009 IT CO2009A000059
(51) F04D 13/08 (2006.01), F04D 29/051 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01)
(54) "UNIDADE COMPRESSORA E MÉTODO PARA PROCESSAR UM FLUIDO DE TRABALHO "
(73) NUOVO PIGNONE S.P.A (IT)
(72) GIUSEPPE VANNINI; FRANCO FROSINI; LUCIANO MEI; MASSIMO PINZAUTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 014034-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2010
(30) 14/12/2009 EP 09179008.9
(51) B26B 19/06 (2006.01), B26B 19/20 (2006.01)
(54) APARELHO DE AJUSTE PARA AJUSTAR UMA DISTÂNCIA ENTRE O PRIMEIRO E O SEGUNDO ELEMENTOS, DISPOSITIVO DE CUIDADOS ESTÉTICOS E MÉTODO DE AJUSTE DE UMA DISTÂNCIA ENTRE O PRIMEIRO E O SEGUNDO ELEMENTOS
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)
(72) DIRK HENDRIK WEVERS; REINIER ALEXANDER TIJSSEN; ISHAY HALMUT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 014093-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2010
(30) 09/12/2009 US 61/283.815
(51) H05K 7/20 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO TENDO MICROPERFURAÇÕES (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) (72) Darin Bradley Ritter; Mickey Jay Hunt; Mark William Gysin Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 014165-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2010 (30) 16/12/2009 DE 10 2009 058 681.4 (51) A61M 1/16 (2006.01) (54) Unidade de balançar, meio funcional médico externo e aparelho para tratamento (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) ARNE PETERS; ALEXANDER HEIDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 014300-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2010 (30) 18/12/2009 EP 091798389.9 (51) G06F 19/00 (1995.01) (54) SISTEMA PARA ASSOCIAR IMAGENS ADQUIRIDAS COM OBJETOS, APARELHO MÉDICO DE AQUISIÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO DE ASSOCIAÇÃO DE IMAGENS ADQUIRIDAS COM OBJETOS (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) THOMAS BUELOW; KIRSTEN MEETZ; MARTIN BERGTHOLDT; JOHANNES BUURMAN; AXEL SAALBACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 014570-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2010 (30) 15/12/2009 EP 09 015485.7; 13/08/2010 US 12/855,945 (51) A61C 17/34 (2006.01) (54) Seção e dispositivo de limpeza oral (73) BRAUN GMBH (DE) (72) ULRICH STOERKEL; THOMAS FRITSCH; MICHAEL STOLPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 014971-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2010 (30) 16/12/2009 EP 09179462.8



	(51) C07D 307/50 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE FURFURAL A PARTIR DE MATERIAL DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) (72) Evert Van Der Heide; Ting Zhang Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 015467-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2010 (30) 24/12/2009 GB 0922612.7; 26/02/2010 GB 1003244.9; 23/08/2010 GB 1014027.5 (51) B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01) (54) SISTEMA DE ESCAPAMENTO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE IGNIÇÃO POSITIVA VEICULAR, E, MÉTODO PARA PRENDER E COMBURIR MATÉRIA PARTICULADA DE GÁS DE ESCAPAMENTO (73) JOHNSON MATTHEY PLC. (GB) (72) Louise Clare Arnold; Robert James Brisley; Neil Robert Collins; David Robert Greenwell; Christopher Gough Morgan Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 015515-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2010 (30) 23/12/2009 EP 09450241.6 (51) B21B 1/26 (2006.01), B21B 45/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 1/42 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE TRATAMENTO TERMOMECÂNICO PARA A PRODUÇÃO DE CHAPA GROSSA E CHAPA GROSSA OBTIDA (73) VOESTALPINE GROBBLECH GMBH (AT) (72) RAINER GRILL; RUPPERT EGGER; CHRISTIAN STINGEDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 015631-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2010 (30) 22/12/2009 US 61/289,050 (51) B08B 3/12 (2006.01) (54) APARELHO PARA LIMPEZA DE COMPONENTES INDUSTRIAIS (73) TECH SONIC LIMITED PARTNERSHIP (CA) (72) William Lash Phillips; Shawn Smith; Byron Kieser Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2012 015640-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2009 (51) B25J 15/00 (2006.01), B21D 43/10 (2006.01) (54) ELEMENTO MANIPULADOR (73) WILFRIED STROTHMANN GMBH MASCHINENBAU UND HANDHABUNGSTECHNIK (DE) (72) Naumann, Bernd; WESSLING-SCHÄFERS, MARKUS Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 015740-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2010 (30) 23/12/2009 US 61/289,529 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (54) ANTICORPO ANTI-FLT3, SEU USO, BEM COMO COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O REFERIDO ANTICORPO E MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO (73) SYNIMMUNE GMBH (DE) (72) Ludger Grosse-Hovest; HANS-JÖRG BÜHRING; Martin Hofmann; Steffen Aulwurm; Grundram Jung Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 016377-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2010 (30) 31/12/2009 US 61/291,635 (51) C08F 4/48 (2006.01), C07F 7/10 (2006.01) (54) INICIADORES DE AMINOSSILANO E POLÍMEROS FUNCIONALIZADOS PREPARADOS A PARTIR DOS MESMOS (73) Bridgestone Corporation (JP) (72) David F. Lawson; Terrence E. Hogan; Christine Rademacher; David M. Roggeman; Fuminori Ota Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 016747-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2011 (30) 08/01/2010 AR P100100044 (51) C08L 3/12 (2006.01), A23B 7/154 (2006.01), A23B 9/26 (2006.01), A23L 3/349 (2006.01), A23P 20/12 (2016.01), A23P 20/18 (2016.01), B82Y 30/00 (2011.01), C08B 35/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C09D 103/02 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01)



(54) MATERIAL E LÂMINA BIODEGRADÁVEL, BIOCOMPATÍVEL E NÃO TÓXICO, PROCESSO PARA ISOLAR OU PROTEGER UM PRODUTO DO MEIO AMBIENTE E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM MATERIAL BIODEGRADÁVEL, BIOCOMPATÍVEL E NÃO TÓXICO

(73) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) (AR) ; INIS BIOTECH LLC (US)

(72) SILVIA NAIR GOYANES; MARTA INÉS ARANGUREN; NANCY LIS GARCÍA; LUCÍA MERCEDES FAMA; LAURA RIBBA; ALAIN DUFRESNE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 017221-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/01/2011

(30) 12/01/2010 US 12/685,677

(51) G01V 1/40 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE DADOS DE SUBSUPERFÍCIE, E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE SUBSUPERFÍCIE

(73) Prad Research and Development Limited (VG)

(72) Stephen Allan Horne; PAOLO PRIMIERO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 017578-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/01/2011

(30) 14/01/2010 US 61/294,904; 13/01/2011 US 13/005,570

(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01), B65D 21/08 (2006.01)

(54) EMBALAGEM FIXADA A QUENTE

(73) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)

(72) Ivan Harris; Ricardo Sandoval; Luke A. Mast

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 018544-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/01/2011

(30) 28/01/2010 US 12/657,982; 28/01/2010 DE 10 2010 006 228.6

(51) A61F 13/15 (2006.01)

(54) ESTRUTURA ABSORVENTE COMPREENDENDO UMA SEQUÊNCIA DE CAMADAS, SEU USO, E PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA

(73) Glatfelter Falkenhagen Gmbh (DE)

(72) Henning Röttger; Stefanie Lutter; Ralf Ehmke

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2011, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2012 018986-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2011 (30) 29/01/2010 US 12/696.919 (51) C02F 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR A PRODUÇÃO DE LODO EM UM PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS (73) ROBERT G. WHITEMAN (US) (72) ROBERT G. WHITEMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 019395-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2011 (30) 22/06/2010 US 12/820,784; 22/06/2010 US 12/820,791 (51) B01D 29/07 (2006.01) (54) Filtro de fluido de dois estágios (73) CUMMINS FILTRATION IP INC., (US) (72) MARK T. WIECZOREK; TERRY SHULTS; WILLIAM C. HABERKAMP; JONATHAN SHEUMAKER; BARRY M. VERDEGAN; CHRISTOPHER E. HOLM; BRIAN W. SCHWANDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 019879-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2011 (30) 10/02/2010 JP 2010-027672 (51) B64C 1/14 (2006.01), B64C 3/34 (2006.01) (54) MEMBRO DE FECHAMENTO PARA UMA ABERTURA (73) MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION (JP) (72) Hideto Motohashi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 021274-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2011 (30) 23/02/2010 IT PD2010A000050 (51) H01H 31/36 (2006.01), H01H 3/42 (2006.01) (54) DESCONECTOR SEMI-PANTOGRÁFICO. (73) Alstom Grid S.P.A (IT) (72) Francesco Rosin; Vincenzo Girlando; Eros Stella Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2011, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2012 021917-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2011 (30) 18/03/2010 EP 10002869.5 (51) D04B 21/16 (2006.01) (54) TECIDO NÃO PLISSADO MULTIAXIAL (73) Toho Tenax Europe Gmbh (DE) (72) Ronny Wockatz Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 022183-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2011 (30) 03/03/2010 US 61/310,053; 02/03/2011 US 13/038,936 (51) B60K 15/03 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE FLUIDO E MÉTODOS DE FORMAÇÃO DE UM RECIPIENTE DE FLUIDO (73) Ti Automotive Technology Center Gmbh (DE) (72) ALBERT J. BÖCKER; ANDREAS W. DOBMAIER; Alex Ehler; Peter Grauer; Matthias B.Olbrich; Bernd Weber Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 022659-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2011 (30) 08/03/2010 US 12/719,801 (51) G06Q 50/00 (2012.01) (54) MÉTODO PARA EXIBIÇÃO DE MENSAGENS DE CORRESPONDÊNCIA ELETRÔNICA, DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) Krishna Kumar Parthasarathy; Anatoliy Panasyuk Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 022931-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2011 (30) 26/03/2010 US 61/318090 (51) G01V 1/26 (2006.01), G01V 1/36 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR DISCREPÂNCIAS DE TEMPORIZAÇÕES DE RELÓGIO EM PELO MENOS UM RELÓGIO DE INTERESSE QUE ESTEJA ASSOCIADO COM UM RECEPTOR SÍSMICO (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)



(72) Paul James Hatchell; Kurang Jvalant Mehta

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 023424-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/03/2011

(30) 17/03/2010 EP 10 156722.0

(51) H01B 3/44 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01)

(54) CABO DE ALIMENTAÇÃO CC, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO

(73) Borealis Ag (AT)

(72) Villgot Englund; Per-Ola Hagstrand; Ulf Nilsson; Annika Smedberg; Jan-Ove Boström; Andreas Farkas; Gustavo Dominguez

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 024042-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2011

(30) 24/03/2010 DE 10 2010 003 203.4

(51) F02D 41/00 (2006.01), F02M 26/49 (2016.01), F02B 75/12 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01), F02D 41/28 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA TESTAR A FUNCIONALIDADE DE UMA VÁLVULA DE RECIRCULAÇÃO DE GÁS DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO E UNIDADE DE CÁLCULO

(73) Robert Bosch Gmbh (DE)

(72) Thomas Breitbach; Jens Pawlak

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 024928-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2011

(30) 31/03/2010 JP 2010-083158

(51) C11C 3/00 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), C11B 3/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO OU GORDURA

(73) KAO CORPORATION (JP)

(72) Junya Moriwaki; Masao Shimizui; Rika Homma

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 025538-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/04/2011

(30) 08/04/2010 FR 1001458

(51) F02M 25/08 (2006.01)



(54) Processo de detecção de bloqueio de válvula de purificação de filtro de vapores de gasolina para motor à combustão interna de veículo

(73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

(72) Thierry Collet

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 025763-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/04/2011

(30) 08/04/2010 JP 2010-089339

(51) B62D 35/02 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01), B62D 37/02 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE PARTE DE BAIXO FRONTAL DO ASSOALHO DE VEÍCULO

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

(72) Takeshi Kakiuchi; Masahiro Ataka; Youhei Ogawa; Kazuaki Nakajima; YUJI ISHIHARA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 025855-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/04/2011

(30) 15/04/2010 US 61/324,706; 21/12/2010 US 61/425,707; 17/02/2011 US 13/029,997

(51) G01J 1/04 (2006.01), H01J 5/16 (2006.01), G02B 5/22 (2006.01)

(54) LENTE E LENTE PARA ÓCULOS

(73) OAKLEY, INC. (US)

(72) Brock Scott MCCABE; Ryan SAYLOR; Carlos D. Reyes

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 026081-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/04/2011

(30) 13/04/2010 SE 1050360-5

(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO DO TIPO CATETER

(73) VIGMED AB (SE)

(72) KNUTSSON, PER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 027172-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/06/2011

(30) 18/06/2010 FR 1054875



(51) F04D 29/54 (2006.01), F01D 5/14 (2006.01), F01D 9/04 (2006.01)
 (54) TURBOMÁQUINA QUE TEM PELO MENOS UMA PRIMEIRA E UMA SEGUNDA FILEIRAS ANELARES SUCESSIVAS DE PÁS FIXAS
 (73) SNECMA (FR)
 (72) OLIVIER STÉPHANE DOMERCQ; Vincent Paul Gabriel Perrot; Hanna Reiss; Jean-François Rios
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 027282-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/04/2011
 (30) 26/04/2010 US 61/327,836
 (51) C12N 5/00 (2006.01)
 (54) MEIO DE CULTURA DE CÉLULAS APERFEIÇOADO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE
 (73) NOVARTIS AG (CH)
 (72) Christian Leist; Petra Meissner; Jörg Schmidt
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 027434-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/04/2011
 (30) 26/04/2010 US 61/327.837
 (51) C12N 5/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE COMPREENDENDO UMA FASE DE PRODUÇÃO
 (73) NOVARTIS AG (CH)
 (72) Wolfgang Ernst Gustav Budach; Helene C.Chassin; Kerstin Dorsch
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 027548-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/04/2011
 (30) 29/04/2010 US 61/329,270; 29/04/2010 EP 10161469.1
 (51) B05D 1/06 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), B05B 5/03 (2006.01), B05B 5/047 (2006.01), B05D 1/36 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A APLICAÇÃO DE PELO MENOS DUAS CAMADAS DE REVESTIMENTO EM PÓ DIFERENTES A UM SUBSTRATO
 (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
 (72) STEVEN THOMAS THOMPSON; ROBERT EDWARD BARKER; NEIL LEWIS ENGBARD; GAVIN JOHN SCOTT
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2011, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2012 028515-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2011 (30) 11/05/2010 US 61/333,291 (51) A61M 16/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA ADMINISTRAR UM FLUXO DE GÁS EM UMA VIA RESPIRATÓRIA DE UM PACIENTE (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) BENJAMIN IRWIN SHELLY; POOJA CHATTERJEE; PETER DOUGLAS HILL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 028750-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2011 (30) 11/05/2010 US 61/333,509 (51) D01F 2/00 (2006.01), D21D 5/00 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01), D21H 11/08 (2006.01) (54) NANOFILAMENTOS CELULÓSICOS, MÉTODOS PARA PRODUZIR NANOFILAMENTOS CELULÓSICOS E PARA TRATAR UM PRODUTO DE PAPEL, NANOFILAMENTADOR DE CELULOSE, E, PAPEL MINERAL (73) FPINNOVATIONS (CA) (72) Xujun Hua; Makhlouf Laleg; Tom Owston Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 028867-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2011 (30) 11/05/2010 US 12/777,424 (51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01) (54) Kit de grampeamento cirúrgico para grampear tecido (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) John B. Schulte; Rebecca J. Mollere; Patrick D. Dugan; Michael D. Cronin; Jerome R. Morgan; Stuart K. Morgan; Gary B. Mcalister; Tamara S. Vetro Widenhouse; Stephen J. Balek; Joseph P. Schowalter; David A. Witt; Prasanna Malaviya; Frederick E. Shelton IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 029941-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2011 (30) 24/05/2010 US 12/786,119 (51) F16K 27/02 (2006.01) (54) Aparelho para controlar fluxo de fluido e método para remover fluido



	(73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. (US) (72) Trent Decker Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 029974-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2011 (30) 26/05/2010 US 61/348,528; 11/02/2011 US 13/025,898 (51) E01B 13/02 (2006.01), E01B 9/28 (2006.01), E01B 9/38 (2006.01) (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 (73) Lewis Bolt & Nut Company (US) (72) David M. Barry; Timothy John Austin; Luigi Pisano Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 030042-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2011 (30) 26/05/2010 US 61/348,692 (51) F16K 17/04 (2006.01), F16K 17/196 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ALÍVIO DE PRESSÃO INTELIGENTE PARA UMA VÁLVULA DE ISOLAMENTO DUPLO (73) PETROLVALVES S.P.A. (IT) (72) Roberto Pozzati Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 030050-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2011 (30) 08/06/2010 FR 1054517 (51) B01D 61/18 (2006.01), B01D 61/20 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01), F01L 15/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA UMA INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE LÍQUIDO BIOLÓGICO (73) EMD MILLIPORE CORPORATION (US) (72) Sebastien Cirou; René Reinbigler; Virginie Buisson; Jean-Louis Weissenbach Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 030321-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2011



(30) 11/06/2010 US 61/353,745; 20/12/2010 US 12/972,767

(51) D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01), D21H 21/06 (2006.01),
D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/33 (2006.01)

(54) FOLHA DE BASE DE PAPEL TISSUE, PRODUTO DE PAPEL TISSUE E
MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA FOLHA DE BASE DE PAPEL TISSUE

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) THOMAS GERARD SHANNON; BO SHI; ELLEN ELIZABETH PELKY;
JEFFREY ROBERT BESAW; DAVID WESLEY BERND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2011, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2012 030527-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/05/2011

(30) 26/05/2010 FR 1002193; 22/12/2010 FR 10/05040

(51) H01H 13/705 (2006.01), H01H 13/807 (2006.01)

(54) "MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM TECLADO FLEXÍVEL DE
MEMBRANA, LÂMINA FLEXÍVEL DE CONTATO NORMALMENTE FECHADO,
CHAVE DE CONTATO E TECLADO FLEXÍVEL DE MEMBRANA

(73) THALES (FR)

(72) Christophe Boget

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2011, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2012 030918-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/05/2011

(30) 04/06/2010 FI 20100237

(51) B01F 7/24 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), C01G
49/00 (2006.01)

(54) Aparelho e método para converter um resíduo que contém ferro

(73) OUTOTEC OYJ (FI)

(72) LEHTINEN, LEENA; LAHTINEN, MARKO; NYMAN, BOOR; HAAKANA,
TIMO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2012 031876-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/08/2010

(30) 20/08/2010 DE 20 2010 011 587.6

(51) F16D 65/60 (2006.01), C22C 37/04 (2006.01)

(54) ALAVANCA DE FREIO PARA UM FREIO PARA UM VEÍCULO

(73) HALDEX BRAKE PRODUCTS AB (SE)

(72) KJELL ÖNNESTAM

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas



as condições legais.

(11) BR 11 2012 032177-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2011 (30) 18/06/2010 US 61/356,220 (51) C08J 3/12 (2006.01), B29B 9/16 (2006.01) (54) Particulado polimérico revestido e método para produzir o particulado polimérico revestido (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) SHRIKANT DHODAPKAR; MATTHEW J. KALINOWSKI; SUZANNE GUERRA; ASHISH BATRA; RONALD WEVERS; PASCAL E. R. E. J. LAKEMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 032252-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2011 (30) 18/06/2010 FR 1054851 (51) F01D 5/26 (2006.01), F01D 9/04 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01) (54) SETOR ANGULAR DE ESTATOR PARA UM COMPRESSOR DE TURBOMÁQUINA, ESTATOR DE TURBOMÁQUINA, E, TURBOMÁQUINA (73) SNECMA (FR) (72) Yvon Cloarec Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 032693-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2011 (30) 22/06/2010 KR 10-2010-0058858; 22/06/2010 KR 10-2010-0058853 (51) F25D 23/02 (2006.01), F25D 25/00 (2006.01) (54) PORTA DE REFRIGERADOR E REFRIGERADOR COMPREENDENDO A MESMA (73) LG Electronics Inc. (KR) (72) Seonil Yu; Kyeongchul Cho; Insun Yeo; Hongsik Kwon Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 032780-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2011 (30) 21/06/2010 US 61/356,744 (51) B67D 7/74 (2010.01) (54) DISPENSADOR DE BEBIDA PARA MISTURA E DISPENSA DE LÍQUIDOS (73) SMARTBAR USA LLC (US)



(72) WILLIAM METROPULOS; JOHN SUGRUE; WAYNE ALPERT; KEVIN HINTERLONG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 032893-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/06/2011

(30) 22/06/2010 US 12/820,400

(51) F16H 7/12 (2006.01)

(54) TENSOR PARA UM ELEMENTO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIM

(73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)

(72) Anthony E. Lannuti; Joshua J.B Ferguson

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 033048-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/06/2011

(30) 21/06/2010 GB 1010379.4

(51) F03B 17/02 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01)

(54) AMPLIFICADOR DE PRESSÃO DE FLUIDO

(73) Water Powered Technologies Limited (GB)

(72) Frederick Philip Selwyn

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 033452-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2011

(30) 30/06/2010 JP 2010-149547; 27/12/2010 JP 2010-289785; 28/04/2011 JP 2011-101329

(51) F16L 15/04 (2006.01)

(54) JUNTA ROSQUEADA PARA TUBO

(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) OSAMU SONOBE; TAKUYA NAGAHAMA; MASAKI YOSHIKAWA; JUN TAKANO; TAKAMASA KAWAI; KAZUNARI TAKAHASHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 033709-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/06/2011

(30) 29/06/2010 DE 10 2010 025 516.5

(51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MÉDICO FUNCIONAL, FLUIDO DO PROCESSO E



	APARELHO DE TRATAMENTO MÉDICO. (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND G.M.B.H. (DE) (72) MATTHIAS BRANDL; Michael Herrembauer; Wolfgang Wehmeyer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 000047-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2011 (30) 30/06/2010 DE 10 2010 025 747.8 (51) F16L 37/18 (2006.01), F16L 37/38 (2006.01) (54) CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO (73) Erwin Weh (DE) ; Wolfgang Weh (DE) (72) Erwin Weh; Wolfgang Weh Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 000273-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2011 (30) 06/07/2010 FR 10 55475 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE IMIDAZOPIRIDINA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS E USO TERAPÊUTICO DOS MESMOS (73) SANOFI (FR) (72) Chantal Alcouffe; Reinhard Kirsch; CORENTIN HERBERT; Gilbert Lassale Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 000333-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2011 (30) 09/08/2010 US 61/371,868 (51) B29C 33/00 (2006.01), B29C 45/40 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO MOLDADO POR INJEÇÃO E SISTEMA MOLDADO POR INJEÇÃO (73) Synthes Gmbh (CH) (72) Urs Hulliger; Hugo Flueckiger Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 000483-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2010 (51) H02K 3/12 (2006.01), H02K 3/28 (2006.01), H02K 15/04 (2006.01), H02K 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHAGEM PARA TORCER CONDUTORES DE BARRA,



EM PARTICULAR PARA ENROLAMENTOS DE BARRA DE MÁQUINAS ELÉTRICAS

(73) TECNOMATIC S.P.A. (IT)

(72) SANTE GUERCIONI

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 000582-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2011

(30) 13/07/2010 DE 10 2010 026 997.2

(51) A42B 3/14 (2006.01), A42B 3/16 (2006.01)

(54) PROTEÇÃO DE OUVIDOS A SER FIXADA A UM CAPACETE DE PROTEÇÃO, PARTICULARMENTE PARA ENGENHEIROS FLORESTAIS

(73) PFANNER SCHUTZBEKLEIDUNG GMBH (AT)

(72) MARTIN GREBER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 000585-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2011

(30) 13/07/2010 DE 10 2010 026 998.0

(51) A42B 3/08 (2006.01), A42B 3/14 (2006.01)

(54) UNIDADE DE APERTO PARA UMA FAIXA DE SUPORTE DE UM CAPACETE DE PROTEÇÃO, PARTICULARMENTE PARA ENGENHEIROS FLORESTAIS

(73) PFANNER SCHUTZBEKLEIDUNG GMBH (AT)

(72) ANTON PFANNER; MARTIN GREBER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 000600-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2011

(30) 13/07/2010 DE 10 2010 027 015.6

(51) A42B 3/22 (2006.01)

(54) PROTEÇÃO DE FACE PARA SER FIXADA A UM CAPACETE DE PROTEÇÃO, PARTICULARMENTE PARA ENGENHEIROS FLORESTAIS

(73) PFANNER SCHUTZBEKLEIDUNG GMBH (AT)

(72) ANTON PFANNER; MARTIN GREBER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 000604-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2011



(30) 13/07/2010 DE 10 2010 027 014.8

(51) A42B 3/14 (2006.01)

(54) CONECTORES INTERNOS PARA UM CAPACETE DE PROTEÇÃO, PARTICULARMENTE PARA ENGENHEIROS FLORESTAIS

(73) PFANNER SCHUTZBEKLEIDUNG GMBH (AT)

(72) Anton Pfanner; Martin Greber

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 000628-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2011

(30) 09/07/2010 DE 10 2010 026 680.9

(51) A61F 5/01 (2006.01)

(54) BANDAGEM DE JOELHO MELHORADA COM TIRA DE CORREÇÃO

(73) BAUERFEIND AG (DE)

(72) Rainer Scheurmann; Hans B. Bauerfeind; Heinrich Hess

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 000747-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2011

(30) 15/07/2010 AU 2010903154

(51) C23C 24/04 (2006.01), C08J 7/06 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01)

(54) Método para proteger uma superfície do polímero contra incrustação, superfície do polímero e compósito de polímero tendo uma propriedade de superfície funcionalizada

(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; JAMES COOK UNIVERSITY (AU)

(72) ANDREW JAMES POOLE; ROCKY DE NYS; PETER KING; STEFAN GULIZIA; MAHNAZ JAHEDI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 001058-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/07/2011

(30) 15/07/2010 US 12/836,564; 05/08/2010 EP 10172039.9

(51) C07C 4/08 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA CONVERTER RESÍDUOS DE POLIETILENO MISTO PARA PRODUIR CERAS E GRAXAS ATRAVÉS DE DESPOLIMERIZAÇÃO CATALÍTICA E PROCESSOS PARA CONVERTER GRÂNULOS PRIMÁRIOS DE POLIETILENO PARA PRODUIR CERAS E GRAXAS ATRAVÉS DE DESPOLIMERIZAÇÃO CATALÍTICA

(73) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD (CA)

(72) Anil Kumar; Pushkar Kumar



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 001127-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2011
(30) 21/07/2010 IT TO2010A000633
(51) F16H 61/36 (2006.01), G05G 1/04 (2006.01), G05G 5/06 (2006.01)
(54) MECANISMO OPERACIONAL PARA UM CABO BOWDEN
(73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
(72) Sergio Magrini

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 001416-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2011
(30) 22/07/2010 EP 10170384.1
(51) F22B 1/30 (2006.01), F24H 1/20 (2006.01)
(54) MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE UM AQUECEDOR DE ÁGUA DISPOSTO PARA AQUECER UM LÍQUIDO AQUOSO, DISPOSIÇÃO DE AQUECEDOR DE ÁGUA E USO DE UMA COMBINAÇÃO DE UMA PRIMEIRA TENSÃO CA E UMA OU MAIS DENTRE UMA SEGUNDA TENSÃO CA E UMA TENSÃO CC A UM ELEMENTO DE AQUECIMENTO DE UMA DISPOSIÇÃO DE AQUECEDOR DE ÁGUA
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(72) YTSSEN WIELSTRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 001548-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2011
(30) 23/07/2010 JP 2010-166119
(51) C23C 22/00 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) Kazutoshi Takeda; Kenji Kosuge; Tatsuya Takase; Kohji Muneda

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 001620-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2011
(30) 22/07/2010 FR 1003085
(51) F16G 11/00 (2006.01)



(54) LUVA AUTO-ALINHÁVEL E CABO DE AMARRAÇÃO OFFSHORE

(73) ARCELORMITTAL WIRE FRANCE (FR)

(72) Pierre-François Baron; Serge Bisceglie; Benjamin Coutaz

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 001751-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2011

(30) 23/07/2010 JP 2010-165711

(51) F02D 29/02 (2006.01), B60R 16/04 (2006.01), F02D 17/00 (2006.01), F02N 11/08 (2006.01), F02N 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PARADA AUTOMÁTICA E MÉTODO DE PARADA AUTOMÁTICA PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(73) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)

(72) Masahiro Hirano

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 001920-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/07/2010

(51) F17C 13/04 (2006.01), F17C 13/08 (2006.01), F17C 13/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ADAPTADOR E SISTEMA PARA RECIPIENTES PRESSURIZADOS

(73) TEXAS LFP, LLC (US)

(72) CARL TAYLOR

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 002234-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2011

(30) 30/07/2010 JP 2010-172670

(51) B21F 3/02 (2006.01), B21F 35/00 (2006.01), F16F 1/06 (2006.01)

(54) APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE MOLA HELIOCOIDAL

(73) NHK Spring Co., Ltd. (JP)

(72) Akira Katsuyama; Takayuki Morishima; Takashi Yajima; Yuji Mori; Kotaro Nukui

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 002474-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2011

(30) 02/08/2010 US 12/848,514

(51) B01D 17/05 (2006.01), C07D 309/04 (2006.01), C10G 33/04 (2006.01)



(54) Métodos para separar emulsões e composição de copolímero contendo silício

(73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)

(72) Kalman Koczó; Benjamin Falk; Antonio Palumbo

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 002936-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2011

(30) 06/08/2010 US 61/371,318; 21/01/2011 US 61/434,928

(51) B65B 31/02 (2006.01), B65D 47/32 (2006.01)

(54) Método de preparação compreendendo uma pluralidade de frascos

(73) Hospira Australia PTY LTD (AU)

(72) Emma J Wensley; Andrew Malcolm Knill; John Fredric Suendermann

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 003129-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2011

(30) 10/08/2010 US 61/372097

(51) F16L 33/23 (2006.01)

(54) Conjunto de conexão, e, método para acoplar um conjunto de conexão a um tubo

(73) Netafim Ltd (IL)

(72) Yossi Rosenblum; ABED MASARWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 003765-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2011

(30) 18/08/2010 EP 10 173187.5; 18/08/2010 US 61/374,640

(51) A61M 39/14 (2006.01), B29C 65/20 (2006.01)

(54) Dispositivo e processo para conexão estéril de tubos flexíveis

(73) Fresenius Kabi Deutschland GMBH (DE)

(72) Michael Schwalm; Thomas Brückner

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 003800-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2010

(30) 20/08/2010 BR PI1002740-8

(51) F17C 5/00 (2006.01), B60P 3/22 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE PREENCHIMENTO DE UM CILINDRO DE GÁS



	PORTÁTIL (73) Flavio Camilotti (US) ; DANNA PARTICIPACOES EIRELI (BR/SC) (72) Daniel Camilotti; Flavio Camilotti Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 003970-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2011 (30) 20/08/2010 GB 1014035.8 (51) E21B 19/22 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/076 (2006.01) (54) "MÉTODO DE INTERVENÇÃO EM POÇO". (73) COILHOSE AS (NO) (72) Bjorn Bro Sorensen; Bjarne Langeteig; Jostein Alvaern Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 004211-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2011 (30) 23/08/2010 JP 2010-186431 (51) B60S 1/34 (2006.01) (54) APARELHO LIMPADOR DE PARA-BRISA (73) MITSUBA CORPORATION (JP) (72) KOJI YAMADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 004233-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2011 (30) 08/09/2010 US 12/877.819 (51) G01R 31/3177 (2006.01), G06F 11/25 (2006.01) (54) CIRCUITO INTEGRADO INCLUINDO UM ANALISADOR DE LÓGICA PROGRAMÁVEL CONFIGURÁVEL PARA ANÁLISE E DEPURAÇÃO (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US) (72) James Ray Bailey Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 004453-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2011 (30) 24/08/2010 US 61/402,124 (51) B30B 9/30 (2006.01) (54) APARELHO DE COMPACTAÇÃO DE MATERIAL VEGETAL (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)



	(72) Martin J. Roberge Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 004560-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2011 (30) 26/08/2010 US 12/869,086 (51) A61F 2/00 (2006.01) (54) Dispositivo de incontinência urinária de esforço em paciente feminino (73) ETHICON, INC. (US) (72) Steven Nguyen; Katrin Elbert; Daniel J. Smith Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 004688-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2011 (30) 27/08/2010 EP 10174412.6 (51) A47J 31/36 (2006.01) (54) Máquina de bebida motorizada (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) Peter Möri Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 004876-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2011 (30) 31/08/2010 JP 2010-193935 (51) F16H 55/36 (2006.01), F16D 43/21 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE POLIA (73) Mitsuboshi Belting Ltd (JP) (72) Tomokazu Ishida Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 004925-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2011 (30) 31/08/2010 US 61/378,743 (51) C07F 9/40 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01), C07F 9/6512 (2006.01), C07F 9/6571 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) Formas mórnicas 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 mórnic B



(73) CHIMERIX, INC. (US)

(72) Roy W. Ware; Merrick R. Almond; Bernhard M. Lampert

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 004938-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2011

(30) 02/09/2010 US 61/379,664

(51) B65D 47/20 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01)

(54) RECIPIENTES E MÉTODO PARA MISTURAR E DISPENSAR
CONCENTRADOS DE BEBIDAS

(73) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US)

(72) Gary J. Albaum

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 004954-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2011

(30) 30/08/2010 JP 2010-192424

(51) H01R 13/42 (2006.01)

(54) CONECTOR

(73) YAZAKI CORPORATION (JP)

(72) Daisuke Shinkawa; Tomihiko Nagayoshi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 005061-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2011

(30) 02/09/2010 NL 2005306

(51) F16L 47/02 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)

(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

(73) TERSIA B.V. (NL)

(72) Cornelis Augustinus Van Der Donk

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 005138-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/08/2011

(30) 03/09/2010 EP 13059549

(51) C23C 16/40 (2006.01), C23C 16/455 (2006.01), C07F 5/06 (2006.01),



H01L 31/0216 (2014.01)

(54) Uso de uma composição

(73) L'air Liquide, Societe Anonyme Pour L'etude Et L'exploitation Des Procedes Georges (FR) ; TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN (NL)

(72) Willhelmus Mathijs Marie Kessels; Technische Universiteit Eindhoven; Gijs Dingemans; Stephen Potts; Nicolas Blasco; Christophe Lachand; Alain Madee

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 006813-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/10/2011

(30) 05/10/2010 US 61/389.889

(51) A61B 10/02 (2006.01)

(54) Dispositivo de coleta de medula óssea

(73) Synthes GMBH (CH)

(72) Kortney Wawrzyniak; Peter Kurzyna; MICHAEL LEHMICKE; Sean Kerr; John Maurice Marthaler; Steven Paul Parmelee

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 006819-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2011

(30) 24/09/2010 IT MI2010A 001738

(51) B01D 35/027 (2006.01)

(54) Dispositivo de filtragem para uso na filtragem de fluidos usados em um veículo e método para a formação de um dispositivo de filtragem

(73) GVS S.P.A. (IT)

(72) MARCO SCAGLIARINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 006937-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2011

(30) 21/10/2010 SE 1051094-9

(51) B01D 33/50 (2006.01), B01D 33/21 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO INCLUINDO UM BOCAL COMPACTO DE PULVERIZAÇÃO PARA LIMPEZA DE UM PANO DE FILTRO EM UM FILTRO DE DISCO

(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support (FR)

(72) Per Larsson

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 007443-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 27/09/2011 (30) 30/09/2010 US 12/894,377 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (54) CARTUCHO DE GRAMPOS (73) ETHICON ENDO-SURGERY INC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; GARY W. KNIGHT; CHESTER O. BAXTER III; KREENA B. AVIMUKTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 007704-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2011 (30) 01/10/2010 US 61/388939 (51) D21H 17/67 (2006.01) (54) MASSA E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL, E, PAPEL (73) FPINNOVATIONS (CA) (72) MAKHLOUF LALEG; XUJUN HUA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 007768-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2011 (30) 05/10/2010 US 12/898,233 (51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 15/08 (2006.01), A61M 11/02 (2006.01) (54) Dispositivo nasal de pressão positiva contínua nas vias aéreas e sistema nasal de pressão positiva contínua nas vias aéreas (73) CAREFUSION 207, INC. (US) (72) KHALID MANSOUR; ERIC PORTEOUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 007826-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2011 (30) 01/10/2010 US 61/388,998 (51) E21B 10/22 (2006.01), E21B 10/24 (2006.01) (54) "Mancais para ferramentas de poço abaixo, ferramentas poço abaixo incorporando esses mancais e métodos de resfriamento desses mancais" (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) ; ELEMENT SIX LIMITED (IE) (72) ALEJANDRO FLORES; AARON J.DICK; CHIH LIN; JOHN F. BRADFORD; LOUISE F. VAN STADEN; GREGORY B. SWANEPOEL; CLEMENT D. VANDER RIET; SIU WAH WAI; DRAGAN VUKOVIC; KLAUS TANK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2011, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 008174-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2011 (30) 04/10/2010 US 12/897,575 (51) B65G 67/02 (2006.01), G01P 13/00 (2006.01), G01P 15/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA DETECTAR O INÍCIO E A CONCLUSÃO DE CARGA E DESCARGA DE UM VEÍCULO, MÉTODO PARA DETECTAR CARGA OU DESCARGA DE UM VEÍCULO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR COMPREENDENDO INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO EM UM PROCESSADOR (73) Leica Geosystems Mining Inc (US) (72) Steven H. Vesterdal; Jonathan P. Olson Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 008206-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2011 (30) 08/10/2010 EP 10 405188.3 (51) B65D 75/58 (2006.01), B65D 30/08 (2006.01), B65D 75/30 (2006.01) (54) EMBALAGEM DE SACOLA (73) AMCOR FLEXIBLES KREUZLINGEN LTD. (CH) (72) PETER HANSEN; MARTIN TOTHENBÜHLER; VITOR MOTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 008357-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2011 (30) 07/10/2010 US 61/390,860 (51) C12Q 1/68 (2018.01), A01H 5/00 (2018.01) (54) MÉTODOS DE TAQMAN DE PONTO FINAL PARA A DETERMINAÇÃO DA ZIGOSIDADE DO ALGODÃO COMPREENDENDO O EVENTO Cry1Ac 3006-210-23 (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) Carolyn Brennan; Wesley Marchione Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 008743-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2011 (30) 26/10/2010 JP 2010-239961 (51) F16L 3/16 (2006.01), B64C 3/34 (2006.01), B64D 37/32 (2006.01), F16L 5/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE TUBO PARA AERONAVES (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)



	(72) KEISUKE MINAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 008818-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2011 (30) 13/10/2010 CH CH 01670/10 (51) B65D 51/28 (2006.01) (54) TAMPA DE FECHAMENTO PLÁSTICA COM CÁPSULA PARA DISPENSAR INGREDIENTES ATIVOS (73) MÜHLEMANN IP GMBH (CH) (72) Rolf Mühlemann Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 009046-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2012 (30) 30/03/2011 US 13/075,329 (51) G06F 19/00 (1995.01), G01V 1/28 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA COMPUTAÇÕES UTILIZANDO REPRESENTAÇÕES OTIMIZADAS DO MODELO DE TERRA (73) CHEVRON U.S.A. INC. (US) (72) Raymond Ergas; Olivier Pell; Tamas Nemeth Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 009692-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2011 (30) 20/10/2010 US 61/394,880 (51) D04H 1/42 (2012.01), D01F 8/00 (2006.01) (54) TECIDO NÃO TECIDO, TECIDO LAMINADO, PRODUTO DE TECIDO NÃO TECIDO, FIBRA COM MÚLTIPLOS COMPONENTES, MANTA, E MÉTODO PARA PRODUZIR O TECIDO NÃO TECIDO (73) FITESA GERMANY GMBH (DE) ; Fiberweb, Inc. (US) (72) David Dudley Newkirk; Juergen Friedrich Rudolph; Helmut Hartl Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 009791-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2011 (30) 22/10/2010 US 12/910,258 (51) C11D 3/42 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO NA LAVAGEM DE ROUPAS



	COMPREENDENDO CORANTES BIS-AZO PARA USO COMO AGENTES DE AZULAMENTO (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) GREGORY SCOT MIRACLE; ROBERT LINN MCHAFFEY; XIAOYONG MICHAEL HONG; EDUARDO TORRES; DOMINICK JOSEPH VALENTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 010130-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2011 (30) 26/10/2010 US 12/912,316 (51) A62C 35/68 (2006.01), E04B 9/00 (2006.01) (54) Montagem de suporte do rociador de incêndio para suportar um encaixe do rociador de incêndio flexível dentro de uma armação de teto que possui vigas paralelas espaçadas, e método de montagem da montagem de suporte do rociador de incêndio em uma armação de suporte de teto (73) ANVIL INTERNATIONAL, LLC (US) (72) PAUL S. F. SILCOX; PETER M. MACDONALD; NORMAN J. MACDONALD III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 010151-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2011 (30) 29/10/2010 US 61/408,316; 15/03/2011 US 61/453,026; 15/03/2011 EP 11158273.0 (51) A61F 6/18 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INSERÇÃO, CONJUNTO DE DISPOSITIVO DE INSERÇÃO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA INSERÇÃO DENTRO DO CANAL CERVICAL DO CONJUNTO DE DISPOSITIVO DE INSERÇÃO (73) ODYSSEA PHARMA S.P.R.L. (BE) (72) FRANCIS FRANKENNE; VINCENT GERKENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 010359-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2010 (51) B29C 73/12 (2006.01) (54) MODELO E MÉTODO PARA A REPARAÇÃO DE UMA PORÇÃO DE UM PNEU (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (CH) (72) METODI LUBENOV IKONOMOV; CESAR ENRIQUE ZARAK; NATHAN JOEL PANNING; MICHAEL EDWARD WIDMYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 010696-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2011 (30) 02/11/2010 JP 2010-246151 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01), F01D 25/30 (2006.01), F02C 7/08 (2006.01), F23J 15/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO DE AMÔNIA (73) IHI CORPORATION (JP) (72) AKINORI YUKIMURA; MASAFUMI KAWAI; YOSHIYUKI YAMANE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 011765-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2011 (30) 10/11/2010 DE 10 2010 050 760.1 (51) E01B 25/10 (2006.01), B61B 13/04 (2006.01), B61B 13/02 (2006.01), B61B 3/02 (2006.01) (54) Disposição com uma parte de trilho e um veículo móvel sobre a parte de trilho (73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE) (72) JOSEF SCHMIDT; RALF BERGER; MARKUS THOME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 011928-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2010 (51) F16K 43/00 (2006.01) (54) Válvula e aparelhagem de aferição de escoamento (73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) SEAN WATERS; ANDREW BECK; LAURIE COSTELLO; JOHN MULHOLLAND; ARNSTEIN WEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 012253-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2011 (30) 24/11/2010 JP 2010-261209 (51) G02B 6/44 (2006.01) (54) FIBRA ÓPTICA REVESTIDA E COLORIDA E TIRA DE FIBRA ÓPTICA (73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD (JP) (72) HIROKI TANAKA; YASUO NAKAJIMA; KOUJI MOCHIZUKI; YOSHIHIRO ARASHITANI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 012601-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2011

(30) 22/11/2010 DE 10 2010 051 863.8; 22/11/2010 DE 20 2010 017 515.1

(51) F16H 57/08 (2006.01)

(54) SUPORTE DE ENGRENAGEM PLANETÁRIA, ENGRENAGEM PLANETÁRIA E INSTALAÇÃO

(73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)

(72) MICHAEL SZTUBA; ANDREAS GRIMM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 012678-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/11/2011

(30) 22/11/2010 CN 201010556653.X

(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)

(54) MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE, VETOR DE DNA, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE PLANTAS TRANSGÊNICAS RESISTENTES A HERBICIDAS E MÉTODO PARA CULTIVAR UMA PLANTA TRANSGÊNICA

(73) HANGZHOU LEADGENE LIMITED INC. (CN)

(72) ZHICHENG SHEN; ZHAOYANG LIN; YI CHENG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 013159-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2011

(30) 02/12/2010 DE 10 2010 053 010.7

(51) F16H 57/04 (2010.01), F16H 57/02 (2012.01)

(54) TAMPA DE TRANSMISSÃO E TRANSMISSÃO

(73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)

(72) ANDREAS GRIMM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 013467-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2011

(30) 29/11/2010 EP 10192892.7

(51) D06F 58/28 (1980.01)

(54) MÁQUINA DE SECAR

(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)



(72) MARCO SANTAROSSA; DIEGO DAL BEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 013544-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2011

(30) 01/12/2010 US 61/418,826

(51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/724 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 31/727 (2006.01)

(54) Uso de um oligossacarídeo polianiônico na fabricação de um medicamento para o tratamento de sepse

(73) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY (AU)

(72) ROSS WENTWORTH STEPHENS; CHRISTOPHER RICHARD PARISH; CRAIG GEOFFREY FREEMAN; TIMOTHY JOHN SENDEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 014168-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2011

(30) 10/12/2010 FR 1060349

(51) B60S 1/48 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO LIMPADOR DE PARA-BRISA E LAVADOR DE PARA-BRISA DE VEÍCULO AUTOMOTIVO

(73) RENAULT S.A.S. (FR)

(72) VERNEUIL, PASCAL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 014283-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2011

(30) 07/12/2010 GB 1020660.5; 14/02/2011 GB 1102558.2; 23/03/2011 GB 1104874.1

(51) E21B 7/24 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01), F16F 1/32 (2006.01)

(54) APARELHOS PARA USO EM PERFURAÇÃO ROTATIVA APRIMORADA POR RESSONÂNCIA E PARA TESTAR UM MÓDULO DE PERFURAÇÃO ROTATIVA APRIMORADA POR RESSONÂNCIA, MÉTODO DE PERFURAÇÃO, UNIDADES DE AMORTECIMENTO E/OU DE ISOLAMENTO E DE APRIMORAMENTO E/OU DE TRANSMISSÃO DE VIBRAÇÃO, E, USO DE UM SISTEMA DE MOLAS

(73) ITI SCOTLAND LIMITED (GB)

(72) MARIAN WIERCIGROCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 014515-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2011 (30) 13/12/2010 EP 10 252103.6 (51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/14 (2006.01) (54) ARTIGO DE FUMAR INCLUINDO GRÂNULOS AROMATIZANTES (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) CLÉMENT BESSO; CHARLES KUERSTEINER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 014588-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2011 (30) 13/12/2010 US 12/966616 (51) C08L 63/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE AMIDOAMINA, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO DE AMIDOAMINA (73) HEXION INC. (US) (72) JIM D. ELMORE; LARRY STEVEN CORLEY; JERRY R. HITE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 014596-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2011 (30) 13/12/2010 US 12/966709 (51) C08L 63/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE EPÓXI, REVESTIMENTO TERMOFIXADO, E, ENCOLAMENTO DE FIBRA (73) HEXION INC. (US) (72) JIM D. ELMORE; LARRY STEVEN CORLEY; JERRY R. HITE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 014685-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2011 (30) 17/12/2010 US 61/457,052 (51) C04B 12/04 (2006.01) (54) MISTURA DE COMPÓSITO DE CONCRETO GEOPOLIMÉRICO DE ULTRA-ALTO DESEMPENHO (GCUAD) E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA REFERIDA MISTURA (73) THE CATHOLIC UNIVERSITY OF AMERICA (US) (72) WEILIANG GONG; WERNER LUTZE; IAN PEGG



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 014926-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2011
(30) 17/12/2010 US 12/971,999
(51) B65H 45/16 (2006.01), B65H 37/06 (2006.01), B65H 27/00 (2006.01), B65G 47/22 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(54) APARELHO PARA DOBRAR PRODUTOS E MÉTODO PARA DOBRAR UM PRODUTO
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) JOSEPH DANIEL COENEN; GERALD SOSALLA; GREGORY J. RAJALA; JOHN SOOSAI ALPHONSE; MOHMMED SHAFI KHURIESHI; MAHENDRA MITTAPALLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 015010-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2011
(30) 14/12/2010 GB 1021186.0; 14/12/2010 US 61/423,000
(51) A61K 31/7036 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(54) PRODUTO, SUBSTRATO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM PRODUTO.
(73) NOVABIOTICS LIMITED (GB)
(72) DEBORAH O'NEIL; CEDRIC CHARRIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 015215-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2011
(30) 16/12/2010 US 61/424,012; 03/11/2011 US 61/555,305
(51) A61L 27/36 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO FACILITADA DE CÉLULAS REGENERATIVAS A PARTIR DE UMA AMOSTRA DE TECIDO DO CORPO
(73) InGeneron, Inc. (US)
(72) ECKHARD U. ALT; MICHAEL E. COLEMAN; RON STUBBERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 015256-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2011
(30) 15/12/2010 US 12/968,730
(51) C23F 1/00 (2006.01)



(54) APARELHO DE IMPRESSÃO
(73) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. (US)
(72) MATTHEW TENNIS; JOSH SAMUEL; PAUL EDWARDS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 015966-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2011
(30) 21/12/2010 JP 2010-284036
(51) C21D 1/00 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01), F27B 9/38 (2006.01), F27B 9/40 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE ALIMENTAÇÃO DE MATERIAL METÁLICO PARA FORNO DE TRATAMENTO TÉRMICO DO TIPO DE VIGA MÓVEL
(73) SANKEN SANGYO CO., LTD. (JP)
(72) TSUKASA KISHIMURA; NAHOKO IMAMURA; TAKESHI NAKASHIMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 016484-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2011
(30) 05/01/2011 AU 2011900020
(51) C10G 1/00 (2006.01), C10L 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUIR ÓLEO E COMBUSTÍVEL
(73) IGNITE RESOURCES PTY LTD (AU) ; LICELLA PTY LIMITED (AU) ; LICELLA FIBRE FUELS PTY LTD (AU)
(72) THOMAS MASCHMEYER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 016596-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2011
(30) 28/12/2010 JP 2010-291843; 07/11/2011 JP 2011-243227
(51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(54) ARTIGO DE VESTUÁRIO DE PUXAR E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO
(73) KAO CORPORATION (JP)
(72) KENJI KOBAYASHI; HAYAMI ISHIKAWA; JUNICHI YAMASHITA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 016634-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2011
(30) 30/12/2010 EP 10 016206.4



(51) F26B 3/16 (2006.01), F26B 17/14 (2006.01), A24B 3/04 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A SECAGEM DE PARTÍCULA

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

(72) OTTO VIRAG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 016782-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/12/2011

(30) 30/12/2010 US 61/428,370

(51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO OLEFÍNICO EM BLOCO DILUÍDO EM ÓLEO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) ROBERT T. JOHNSTON; ASHISH BATRA; WENBIN LIANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 017152-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/01/2011

(51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01), F16K 17/02 (2006.01)

(54) Cartucho de jato de tinta removível usável com um mecanismo de formação de imagem

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

(72) PATRICK V. BOYD; DAVID OLSEN; RALPH STATHEM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 017243-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/01/2011

(51) H02K 15/00 (2006.01), H02K 15/04 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE TORÇÃO PARA TORCER PORÇÕES DE EXTREMIDADE LIVRES DE CONDUTORES EM BARRA E APARELHO DE TORÇÃO

(73) TECNOMATIC S.P.A (IT)

(72) SANTE GUERCIONI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 017401-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/12/2011

(30) 07/01/2011 DE 10 2011 008 462.2



(51) H01F 27/32 (2006.01), H01F 27/36 (2006.01)

(54) ANEL DE BLINDAGEM PARA UMA BOBINA DE TRANSFORMADOR DE CCAT OU UMA BOBINA DE INDUTOR DE CCAT

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) BERIZ BAKIJA; DIETER BREITFELDER; THOMAS HAMMER; JENS HOPPE; KARSTEN LOPPACH; JOHANN SCHLAGER; FRANK HEINRICHS DORFF; URSUS KRÜGER; VOLKMAR LÜTHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 017406-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2011

(30) 07/01/2011 DE 10 2011 008 459.2

(51) D21H 17/33 (2006.01), H01B 3/18 (2006.01), H01B 1/12 (2006.01), H01F 27/04 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01)

(54) BUCHA DE FIO PARA A PAREDE DA CALDEIRA DE UM COMPONENTE HVDC

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) BERIZ BAKIJA; DIETER BREITFELDER; THOMAS HAMMER; FRANK HEINRICHS DORFF; JENS HOPPE; URSUS KRÜGER; KARSTEN LOPPACH; VOLKMAR LÜTHEN; JOHANN SCHLAGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 017588-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/01/2011

(51) H05K 1/16 (2006.01)

(54) COMPONENTE NA DIREÇÃO Z PARA MONTAGEM EM UMA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO

(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) KEITH BRYAN HARDIN; JOHN THOMAS FESSLER; PAUL KEVIN HALL; ROBERT AARON OGLESBEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 018334-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2011

(30) 22/12/2010 DE 10 2010 063 979.6

(51) H02G 15/105 (2006.01), H02G 15/24 (2006.01), H01F 27/36 (2006.01)

(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

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(72) JENS HOPPE; JOHANN SCHLAGER; PETER HEINZIG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 018450-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2011

(30) 21/12/2010 NO 20101793

(51) E21B 43/20 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01)

(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

(73) SEABOX AS (NO)

(72) HELGE LUNDE; DAVID PINCHIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 018673-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2012

(30) 24/01/2011 DK PA 2011 70036; 01/12/2011 DK PA 2011 70665

(51) B65D 85/20 (2006.01)

(54) Dispositivo de transporte

(73) GLOBAL GRAVITY APS (DK)

(72) KENNETH SANDAL HAGELSKAER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 018824-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/03/2012

(30) 07/03/2011 GB 1103746.2

(51) F16L 1/12 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ABANDONO DE UMA TUBULAÇÃO, MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE UMA TUBULAÇÃO, SISTEMA DE ABANDONO E RECUPERAÇÃO, E, EMBARCAÇÃO DE LANÇAMENTO DE TUBULAÇÃO

(73) TECHNIP FRANCE (FR)

(72) CÉDRIC MOUCHEL; RENÉ MALOBERTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 020135-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2012

(30) 08/02/2011 US 13/022,700

(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/476 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE QUE ADERE



AO CORPO

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) ROBERT LEE POPP; JAY DAVID GOTTLEIB; JOSEPH DANIEL COENEN;
GARY ALAN TURCHAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 020296-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/02/2012

(30) 09/02/2011 EP 11 001025.3

(51) B32B 27/00 (2006.01), B65D 39/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C08L 51/08 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01), C09D 153/00 (2006.01), C09D 187/00 (2006.01)

(54) BOLSA DE EMBALAGEM COM PROPRIEDADES DE FLUXO DE ALIMENTO

(73) AMCOR FLEXIBLES KREUZLINGEN LTD. (CH)

(72) LORENZO MARIA ORSINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 020524-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2012

(30) 11/02/2011 US 61/441,907

(51) E21B 10/20 (2006.01)

(54) Broca de perfuração de sondagem de terra híbrida e método de montagem de uma broca de perfuração de sondagem de terra híbrida

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) GREGORY L. RICKS; FLOYD C. FELDERHOFF; RUDOLF C. PESSIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 020736-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/02/2012

(30) 14/02/2011 IT 2011A000016

(51) A23D 9/00 (2006.01), H01B 3/22 (2006.01)

(54) FLUIDO DIELÉTRICO DE VEGETAL PARA TRANSFORMADORES ELÉTRICOS

(73) A & A. FRATELLI PARODI S.P.A. (IT)

(72) AUGUSTO PARODI; LEANDRO MARINI; SALVATORE PARRONE;
ROBERTO CAMPI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 020872-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2012 (30) 18/02/2011 GB 1102828.9 (51) A61F 2/24 (2006.01) (54) Válvula cardíaca artificial (73) THE DAVID J. WHEATLEY DISCRETIONARY TRUST (GB) (72) DAVID J. WHEATLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 021014-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2012 (30) 24/02/2011 US 13/033,724 (51) A61F 13/20 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/24 (2006.01), A61F 13/26 (2006.01) (54) APLICADOR DE TAMPÃO COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO ATIVADA POR UMIDADE E MÉTODO PARA REDUÇÃO DO COEFICIENTE DE ATRITO DURANTE O USO DE UM APLICADOR DE TAMPÃO. (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) JEREMY DAVID PAULSEN; SCOTT W. WENZEL; THOMAS W. VAN DEN BOGART; JEFFERY RICHARD SEIDLING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 021810-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2012 (30) 28/02/2011 JP 2011-042602; 09/02/2012 JP 2012-025825 (51) F16L 15/04 (2006.01) (54) JUNTA ROSQUEADA PARA TUBOS (73) JFE Steel Corporation (JP) (72) TAKAMASA KAWAI; KAZUNARI TAKAHASHI; HIROSHI CHIKATSUNE; MASAKI YOSHIKAWA; JUN TAKANO; TAKUYA NAGAHAMA; MASAKI UETA; OSAMU SONOBE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 022247-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2012 (30) 01/03/2011 IT VR2011A000040 (51) E06B 3/48 (2006.01) (54) PORTA SECCIONAL, PARTICULARMENTE PARA UMA GARAGEM (73) SILVENTA S.R.L. (IT) ; DELTA S.P.A. (IT) (72) SILVIO TADDEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 022800-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2012
(30) 11/03/2011 US 61/451,903; 22/09/2011 US 61/537,856; 23/09/2011 US 61/538,558; 24/10/2011 US 61/550,516
(51) B01D 17/12 (2006.01), B01D 61/00 (2006.01), B01D 24/28 (2006.01), B01D 33/15 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA LAVAR CÉLULAS BIOLÓGICAS
(73) FENWAL, INC. (US)
(72) CHRISTOPHER J. WEGENER; KYUNGYOON MIN; LAURENT FORCIOLI; MARK J. BRIERTON; DANIEL R. BOGGS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 022961-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2012
(30) 07/03/2011 US 13/041,660
(51) A61F 13/84 (2006.01)
(54) Artigo absorvente
(73) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(72) JOSEPH GRECO; DAVID GUBERNICK; CLAUDIA MASSIEL MONTOYA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 023662-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2011
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA APARAR UM MATERIAL DE UMA BANDA
(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) COULOMBE, BENOIT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 023956-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2012
(30) 18/03/2011 US 13/051,447
(51) A61F 13/20 (2006.01), A61L 15/16 (2006.01)
(54) Método de fabricação de um tampão resiliente
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) Candance Dyan Krautkramer; Clifford Jackson Ellis; David Martin Jackson
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 024498-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2012
(30) 11/04/2011 FR 1153117; 18/04/2011 US 61/476,635
(51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01), G01N 11/06 (2006.01), G01N 11/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIR DE FORMA CONTÍNUA A VISCOSIDADE DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA SOB ALTA PRESSÃO
(73) S.P.C.M. SA (FR)
(72) BERNARD QUILLIEN; EMMANUEL PICH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 024943-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2012
(30) 30/03/2011 JP 2011-074214
(51) E03D 9/00 (2006.01), E03D 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE VASO SANITÁRIO
(73) TOTO LTD. (JP)
(72) AKI HAMAKITA; YO MOROTOMI; KOICHIRO MATSUSHITA; SHUICHI NAGASHIMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 024979-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2011
(30) 30/03/2011 GB 11 05383.2
(51) E04C 3/07 (2006.01), E04B 2/74 (2006.01)
(54) Suporte espaçador, arranjo, estrutura de parede, conjunto de montagem e método de produção
(73) SINIAT INTERNATIONAL SAS (FR)
(72) JULIEN SOULHAT; MARK SHADDICK; ANDREW WATKINS; EMMANUEL VIAL; CYRILLE DEMANET; ROGER ARESE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 025641-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2012
(30) 08/04/2011 DE 10 2011 016 467.7
(51) B65G 35/08 (2006.01), F27B 21/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TROCAR UM CARRO DE PALETE



	(73) OUTOTEC OYJ (FI) (72) ANDREJ SCHULAKOW-KLASS; JÜRGEN EMMEL; THOMAS HOLZHAUER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 026004-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2012 (30) 11/04/2011 US 61/474,024 (51) A61K 38/18 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01) (54) Variante de GDNF humano, sua composição farmacêutica e seu uso, bem como intermediário para uso na preparação da variante (73) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) DONMIENNE DOEN MUN LEUNG; JIRONG LU; KALPANA MAHESH MERCHANT; MAHMOUD GHANEM; LINDA MAUREEN O'BRYAN; ROSAMUND CAROL SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 026204-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2011 (51) B65G 15/02 (2006.01) (54) CINTA TRANSPORTADORA CURVADA E ELEMENTO RETENTOR COM ROLOS PARA UMA CINTA TRANSPORTADORA CURVADA (73) TRANSNORM SYSTEM GMBH (DE) (72) KAI VENTZ; RENE SCHÄLLIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 026364-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2012 (30) 12/04/2011 EP 11162113.2 (51) B65B 19/22 (2006.01), B31B 50/00 (2017.01), B65B 61/26 (2006.01), B65B 63/00 (2006.01), B31B 50/14 (2017.01), B31B 50/16 (2017.01), B31B 50/25 (2017.01), B31B 50/81 (2017.01), B31B 50/88 (2017.01), B31B 105/00 (2017.01), B31B 120/10 (2017.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR UMA EMBALAGEM PARA ARTIGOS DE FUMO (73) BOEGLI-GRAVURES S.A. (CH) (72) CHARLES BOEGLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 026857-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2012 (30) 20/04/2011 EP 11 163130.5 (51) D06P 1/16 (2006.01), D06P 1/18 (2006.01), D06P 1/64 (2006.01), D06P 1/642 (2006.01), D06P 3/52 (2006.01), D06P 3/54 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TINGIR MATERIAL TÊXTIL CONTENDO POLIÉSTER (73) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (CH) (72) PETER SCHEIBLI; GILLES SPERISSEN; MARISA BIANCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 026944-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2011 (30) 19/04/2011 CN 201110097421.7 (51) A61B 6/00 (2006.01), G01T 1/20 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA EXTRAIR INFORMAÇÃO POR IMPULSO DE CINTILAÇÃO (73) RAYCAN TECHNOLOGY CO., LTD. (SU ZHOU) (CN) (72) QINGGUO XIE; PENG XIAO; XI WANG; NA LI; YUANBAO CHEN; WEI LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 026947-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2012 (30) 21/04/2011 EP 11163557.9 (51) C08F 36/18 (2006.01), C08C 1/15 (2006.01), C08L 11/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA O ISOLAMENTO E A OBTENÇÃO DE POLICLOROPRENO SÓLIDO A BASE DE UMA DISPERSÃO DE POLICLOROPRENO, USO DE POLICLOROPRENO SÓLIDO E PRODUTOS VULCANIZADOS (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) THOMAS-OLIVER NEUNER; HEINER STANGE; ROLF JOSTEN; ROLF FELLER; MESUT FIDAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 027585-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2012 (30) 29/04/2011 US 61/480,581 (51) C07D 301/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MELHORAR A SELETIVIDADE DE UM CATALISADOR DE ALTA SELETIVIDADE SUPOSTADO USADO NA EPOXIDAÇÃO DE ETILENO E MÉTODO PARA PREPARAR UM 1,2-DIOL, UM 1,2-DIOL ÉTER, UM 1,2-CARBONATO OU UMA ALCANOLAMINA



(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
 (72) WAYNE ERROL EVANS; JEFFREY MICHAEL KOBE; MAREK MATUSZ
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 027672-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/04/2012
 (30) 29/04/2011 US 13/097,469
 (51) B01D 29/52 (2006.01), B01D 29/90 (2006.01), B01D 29/92 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01)
 (54) Arranjo de coletor para conectar operacionalmente uma pluralidade de filtros
 (73) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
 (72) ANDRE WESSELS; BRADLEY RICHARD DE VAUX; ROBIN GLISSON; PHILIP EDWARD JOHNSON; MICHELLE D. WEILAND
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 027848-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/04/2012
 (30) 02/05/2011 EP 11164465.4; 02/05/2011 US 61/481,272
 (51) C08K 5/1535 (2006.01), C08K 5/151 (2006.01), C08K 5/15 (2006.01), C07D 307/38 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA A PROTEÇÃO DE UM MATERIAL ORGÂNICO, COMPOSTO, E, USO DE UM COMPOSTO
 (73) BASF SE (DE)
 (72) WALTER FISCHER; ABEL-ILAH BASBAS; KAI-UWE SCHÖNING; CINZIA TARTARINI; WERNER HÖLZL; BRUNO ROTZINGER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 027999-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/05/2012
 (30) 02/05/2011 DE 10 2011 075 071.1
 (51) F28F 9/18 (2006.01), F02B 29/04 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01)
 (54) TROCADOR DE CALOR, ESPECIALMENTE REFRIGERADOR DO AR DE ADMISSÃO
 (73) MAHLE BEHR GMBH & CO. KG (DE)
 (72) CLAUSS AUGENSTEIN; HARALD BRONNER; STEPHAN POSSET; SILVIA-HELENA KLIPPHAHN; EDUARD TYULYUKOVSKIY
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 028064-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2012 (30) 03/05/2011 EP 11 164671.7 (51) B07B 4/02 (2006.01), B07B 7/08 (2006.01), B07B 7/10 (2006.01), B01D 45/12 (2006.01), B07B 11/04 (2006.01), B07B 11/06 (2006.01) (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 (73) BÜHLER AG (CH) (72) JÜRGEN MOOSMANN; BRUNO FÄSSLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 028445-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2012 (30) 06/05/2011 DE 10 2011 100 806.7 (51) B05B 7/02 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01) (54) APARELHO DE PULVERIZAÇÃO DE TINTA (73) J. WAGNER GMBH (DE) (72) ELMAR KRAYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 028971-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2012 (30) 12/05/2011 DE 20 2011 100 627.5; 31/05/2011 DE 20 2011 101 599.1 (51) E02D 27/52 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01), E02D 27/12 (2006.01), E02D 27/42 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01) (54) Estrutura de suporte offshore para instalações de energia eólica (73) MARITIME OFFSHORE GROUP GMBH (DE) (72) EMILIO REALES BERTOMEIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 030282-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2011 (30) 28/05/2011 IN 1587/MUM/2011 (51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/431 (2006.01), A61K 31/546 (2006.01), A61K 31/04 (2006.01) (54) Composições compreendendo cefepima e tazobactama (73) WOCKHARDT LIMITED (IN) (72) SACHIN SUBHASH, BHAGWAT; MOHAMMAD ALAM, JAFRI; MAHESH VITHALBHAI, PATEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 030836-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2012
(30) 31/05/2011 EP 11168174.8
(51) B21D 53/02 (2006.01)
(54) PAINEL TÉRMICO SOLAR A VÁCUO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PAINEL TÉRMICO SOLAR A VÁCUO
(73) TVP SOLAR SA (CH)
(72) VITTORIO PALMIERI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 030979-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2011
(51) G21F 5/12 (2006.01), G21F 9/36 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS DE PREENCHIMENTO PARA TRANSFERIR MATERIAL RESIDUAL PERIGOSO PARA O INTERIOR DE UM RECIPIENTE VEDÁVEL
(73) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION (AU)
(72) ALLAN GRANT MURRAY; SALVATORE MORICCA; WALTER GUILLERMO BERMUDEZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 031110-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2012
(30) 03/06/2011 PT 105744
(51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/18 (2006.01)
(54) Kit e método de detecção de microorganismos resistentes a um agente terapêutico
(73) UNIVERSIDADE DO PORTO (PT)
(72) CIDÁLIA IRENE AZEVEDO PINA VAZ; ACÁCIO AGOSTINHO GONÇALVES RODRIGUES; ISABEL CRISTINA SANTOS SILVA DE FARIA RAMOS ANTUNES; RITA MAFALDA DOS SANTOS ROCHA DO ROSÁRIO; ANA SOFIA QUINTA E COSTA DE OLIVEIRA MORAIS; ANA TERESA PINTO E SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 031546-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2012



(30) 08/06/2011 ES P201130948

(51) H01R 4/24 (2018.01)

(54) CONTATO ELÉTRICO, TERMINAL ELÉTRICO E DISPOSITIVO ELÉTRICO

(73) SIMON, S.A.U. (ES)

(72) MA. CRISTINA MORET CODINA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 031801-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/06/2012

(30) 10/06/2011 US 61/495,419

(51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/24 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01)

(54) ARTIGO DE FUMAR COMPREENDENDO MATERIAL DE TABACO CONTENDO MICROPARTÍCULAS NÃO ISOMÉTRICAS DE CARBONATO DE CÁLCIO E SEU MÉTODO

(73) SCHWEITZER-MAUDUIT INTERNACIONAL, INC. (US)

(72) STEPHANE ROUILLARD; M. RAVERDY-MALBERT; CHRISTOPHE RIGOULAY; JOHAN GUITTON; CEDRIC ROUSSEAU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 032325-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/06/2012

(30) 29/06/2011 NO 20110938; 30/06/2011 US 61/503,011

(51) B07B 1/10 (2006.01)

(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

(73) CUBILITY AS (NO)

(72) JAN KRISTIAN VASSHUS; ARNE MALMIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 032388-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/05/2012

(30) 17/06/2011 DK PA 2011 00461

(51) F16L 11/08 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01)

(54) TUBO FLEXÍVEL NÃO UNIDO PARA APLICAÇÕES FORA DA COSTA, E, USO DE AÇO MANGANÊS

(73) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I / S (DK)

(72) SØREN GUNDSTRUP



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 032420-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/06/2012

(30) 05/07/2011 DE 10 2011 078 634.1

(51) H01H 71/16 (2006.01), B23K 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA LIBERAÇÃO DE SOBRECARGA

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) ANDREAS DÜRR; XAVER LAUMER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 032822-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2012

(30) 01/07/2011 JP 2011-147782

(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)

(54) MÉTODO DE EJEÇÃO DE ARTIGO ABSORVENTE DEFEITUOSO

(73) UNICHARM CORPORATION (JP)

(72) KAZUHIKO TAKAHASHI; TOMOHIRO WATANABE; MASANOBU MIYAKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 033085-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2012

(30) 22/06/2011 GB 1110569.9

(51) F16L 59/02 (2006.01), F16L 59/153 (2006.01)

(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

(73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

(72) GEORGE KARABELAS; DUNCAN EDWARD REAY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 033149-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/06/2012

(30) 23/06/2011 JP 2011-139194

(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PEÇA DE VESTUÁRIO



	(73) ZUIKO CORPORATION (JP) (72) TOYOSHI UMEBAYASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 033153-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2012 (30) 20/06/2011 KR 10-2011-0059727; 09/05/2012 KR 10-2012-0049056 (51) H04B 7/26 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (54) Método de transmitir, método de receber, estação base para transmitir e equipamento de usuário para transmitir informação de configuração de TDD em um sistema de comunicação sem fio (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) HYOUNG JU JI; YOUN SUN KIM; YOUNG BUM KIM; JOON YOUNG CHO; SEUNG HOON CHOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 033434-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2011 (51) A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE COM ESTRUTURA DE CAPTAÇÃO (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) ANDERSSON, PATRIK; BERGSTRÖM, PER; LUNDMAN, MARLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 033633-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2011 (51) A61F 13/15 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM LAMINADO ELÁSTICO (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) FLOBERG, PER; KINDERDAL, MATS; GABRIELII, INGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 033720-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2012 (30) 28/06/2011 US 61/502,113; 12/01/2012 US 13/348,821 (51) A01N 47/00 (2006.01), A61K 31/21 (2006.01), A61K 31/26 (2006.01) (54) SURFACTANTE FUNCIONAL À BASE DE ISOTIOCANATO (73) THE WILLIAM M. YARBROUGH FOUNDATION (US)



	(72) SILVER, MICHAEL E Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 033906-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2012 (30) 02/07/2011 US 61/504,177; 18/10/2011 US 61/548,415 (51) H04N 7/32 (1995.01), H04N 7/36 (1995.01) (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR VÍDEO (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) IL-KOO KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 001886-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2012 (30) 29/07/2011 IT RE2011A000059 (51) B01D 29/13 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01) (54) Unidade de filtragem (73) UFI INNOVATION CENTER S.R.L. (IT) (72) Giorgio GIRONDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 002011-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2012 (30) 28/07/2011 IT MI2011A001419; 27/09/2011 US 61/539,773 (51) B60C 11/04 (2006.01) (54) Pneu para rodas de veículo (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) RICCARDO PIROVANO; ALESSANDRO ASCANELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 002097-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2012 (30) 29/07/2011 US 61/513,028; 29/07/2011 US 61/513,031 (51) C08G 69/32 (2006.01), C08G 73/18 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE UM POLÍMERO (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (72) KIU-SEUNG LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 002268-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2012 (30) 29/07/2012 FR 1157012 (51) G02B 6/00 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), F21Y 105/00 (2016.01), F21V 31/00 (2006.01), B60Q 1/26 (2006.01), B60Q 3/208 (2017.01), F21S 43/239 (2018.01), F21V 8/00 (2006.01), F21W 107/00 (2018.01), F21Y 115/10 (2016.01) (54) PAINEL DE VIDRO LUMINOSO DE VEÍCULO (73) SAINT - GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) ALEXANDRE RICHARD; BASTIEN GRANDGIRARD; ADÈLE VERRAT-DEBAILLEUL; CHRISTOPHE KLEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 002811-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2012 (30) 05/08/2011 US 61/574,654 (51) B65D 71/16 (2006.01), B65D 71/20 (2006.01) (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 (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) (72) RAYMOND R. SPIVEY, SR; JEAN-MANUEL GOMES; COLIN P. FORD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 002888-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2011 (51) C08L 75/00 (2006.01) (54) CABO COM BAINHA TERMOPLÁSTICA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) LU JOURNEY ZHU; DAVID HONGFEI GUO; LEI YING; BIN LI; YONG YONG YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 003001-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2012 (30) 10/08/2011 US 61/522,153; 08/05/2012 US 61/644,367 (51) G01D 1/00 (2006.01), G06M 11/04 (2006.01)



(54) SENSOR PARA MEDIÇÃO DE PRODUÇÃO COLHIDA POR UMA MÁQUINA DE COLHEITA

(73) Precision Planting LLC (US)

(72) MICHAEL D. STRNAD; JUSTIN L. KOCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 003098-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/08/2012

(30) 09/09/2011 FR 1158029

(51) B24D 3/06 (2006.01), B24D 5/00 (2006.01), B24B 9/10 (2006.01), B24D 9/10 (2006.01)

(54) MOLDE DE FORMAÇÃO DE VIDRO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TAL MOLDE, MÉTODO OU OPERAÇÃO DE FORMAÇÃO DE VIDRO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE VIDRAÇAS E DISPOSITIVO DE FABRICAÇÃO DE VIDRAÇAS

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) DOMINIQUE BURELOUX; THIERRY DUMENIL; SÉBASTIEN WERY; ADELIN GIROD; JOHN TUNSTALL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 003252-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2012

(30) 12/08/2011 DK PA 2011 00607; 12/08/2011 US 61/522,867

(51) G01N 23/083 (2018.01), A22C 17/00 (2006.01)

(54) LINHA DE INSPEÇÃO E TRIAGEM DE CARNE, E MÉTODO PARA REALIZAR UMA INSPEÇÃO E TRIAGEM DE CARNE

(73) MAREL ICELAND EHF (IS)

(72) ÁRNI SIGURÓSSON; HRAFNKELL EIRIKSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 004218-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2012

(30) 06/09/2011 US 61/531,207; 05/09/2012 US 13/603,721

(51) B01D 35/30 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01), B01D 29/15 (2006.01)

(54) FILTRO ROTATIVO E CARTUCHO DE FILTRO

(73) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)

(72) ANIL I. SAWANT; LOICK MENEZ; CHIRAG D. PARIKH; GERARD MALGORN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 004396-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2012 (30) 31/08/2011 DE 10 2011 111 523.8 (51) B65B 55/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE BORDAS DE CORTE DE UM ELEMENTO EM BRANCO E SLEEVE DE EMBALAGEM (73) SIG TECHNOLOGY AG (CH) (72) RUDOLF FLÖRKE; GEISLER HANNO; HANS-WILLI MAINZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 004723-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2012 (30) 13/09/2011 US 13/231,137 (51) B65H 1/08 (2006.01), B65H 3/30 (2006.01), B65H 5/06 (2006.01) (54) Sistema para a alimentação de embalagens de acondicionamento a partir de uma pilha de embalagens de acondicionamento a uma esteira de embalagem de acondicionamento, e método de alimentação de embalagens de acondicionamento de estilo envoltório a partir de uma pilha de embalagens de acondicionamento contidas num estojo de armazenamento a uma esteira transportadora de embalagens de acondicionamento situada a jusante (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) (72) PETE KARST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 005249-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2011 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01), E21B 43/32 (2006.01), F16K 15/02 (2006.01) (54) Método para controlar o escoamento do fluido em uma tubulação de produção (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO) (72) VIDAR MATHIESEN; HAAVARD AAKRE; TORSTEIN GROSTAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 005254-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2012 (30) 08/09/2011 US 61/532,345 (51) A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/38 (2006.01), A61K 31/08 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS E USOS DAS MESMAS



	(73) NANOX TECNOLOGIA S/A (BR/SP) (72) LUIZ GUSTAVO PAGOTTO SIMÕES; ANDRE LUIZ DE ARAÚJO; DANIEL TAMASSIA MINOZZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 005601-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2011 (51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/108 (2006.01) (54) VACINA ORAL PARA A IMUNIZAÇÃO CONTRA A DIARRÉIA INDUZIDA PELA ETEC (73) SCANDINAVIAN BIOPHARMA HOLDING AB (SE) (72) ANN-MARI SVENNERHOLM; JOSHUA TOBIAS; NILS CARLIN; JAN HOLMGREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 005976-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2011 (51) H02H 7/08 (2006.01), H02P 29/02 (2016.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PROTEGER UMA CARGA (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) ANDREAS KRÄTZSCHMAR; SIEGFRIED NEUMANN; UWE WEISS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 006571-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2012 (30) 21/09/2011 US 61/537496; 21/11/2011 US 61/562388 (51) C02F 1/52 (2006.01), C01B 25/45 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01) (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS CONTENDO FOSFATO (73) OSTARA NUTRIENT RECOVERY TECHNOLOGIES INC. (CA) (72) PIERRE COTE; AHREN BRITTON; RAM PRASAD MELAHALLI SATHYANARAYANA; RHONDA MARIA HYSLOP; DONALD ROBERT CLARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 006701-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2012 (30) 27/09/2011 DE 10 2011 114 363.0 (51) B01F 17/00 (2006.01), C03C 17/25 (2006.01)



(54) SUSPENSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS INORGÂNICAS EM NANOESCALA, SEU USO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO

(73) KRONOS INTERNATIONAL, INC. (DE)

(72) INA METZ; CHRISTIAN SCHEIDT; STEPHAN-PETER BLÖSS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 006767-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/10/2012

(30) 07/10/2011 JP 2011-223476

(51) F16C 33/20 (2006.01), F16C 17/10 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01), F16C 33/74 (2006.01)

(54) MANCAL DE DESLIZAMENTO FEITO DE RESINA SINTÉTICA

(73) OILES CORPORATION (JP)

(72) KOUICHI MORISHIGE; TAKASHI HORIGUCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 007281-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2012

(30) 28/09/2011 US 13/247,747

(51) B65D 75/58 (2006.01), B65D 75/56 (2006.01)

(54) ARTIGO DE EMBALAGEM FLEXÍVEL

(73) CRYOVAC, INC. (US)

(72) ROBERT A. ODABASHIAN; RICHARD K. WATSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 007761-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/12/2012

(30) 23/12/2011 EP 11195609.0

(51) B27N 3/00 (2006.01)

(54) MATERIAL DE LIGNOCELULOSE COM UM NÚCLEO E DUAS CAMADAS DE COBERTURA, PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO E USO DO MESMO

(73) BASF SE (DE)

(72) STEPHAN WEINKÖTZ; MICHAEL SCHMIDT; MICHAEL FINKENAUER; RALF LUNKWITZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 007913-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2012



(30) 11/11/2011 JP 2011-247286; 21/12/2011 JP 2011-279642; 14/02/2012 JP 2012-029097

(51) F16J 9/06 (2006.01), F02F 5/00 (2006.01)

(54) ANEL DE ÓLEO DE COMBINAÇÃO

(73) TPR CO., LTD. (JP)

(72) NORIAKI AYUZAWA; ATSUSHI NAKAZAWA; MASAhide HAMA; TOSHIYUKI SHIBUYA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 008030-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/10/2012

(30) 05/10/2011 EP 11183919.7

(51) C12N 1/19 (2006.01), C12P 7/14 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE CONTAMINANTES DE LEVEDURA DURANTE UMA FERMENTAÇÃO DEBIOETANOL INDUSTRIAL E USO DO GENE AGT1

(73) VIB VZW (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN K.U. LEUVEN R&D (BE) ; FERMENTEC TECNOLOGIAS EM AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA. (BR/SP)

(72) JOHAN THEVELEIN; FRANÇOISE DUMORTIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 008226-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2012

(30) 06/10/2011 FR 1159012

(51) B29C 70/46 (2006.01), B29C 33/48 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA FEITA DE MATERIAL COMPÓSITO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA FEITA DE MATERIAL COMPÓSITO

(73) SNECMA (FR)

(72) ROMAIN PLANTE; CLAUDE CANAVESE; DENIS PINGON; JEAN-FRANÇOIS DURAND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 008741-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2012

(30) 03/11/2011 IN 1412/KOL/2011

(51) C10G 11/20 (2006.01), C10G 11/22 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDIZADO

(73) INDIAN OIL CORPORATION LTD. (IN)

(72) Pankaj, Kumar KASLIWAL; Brijesh, Kumar VERMA; Ganga Shanker



MISHRA; Arumugam Velayutham KARTHIKEYANI; Latoor, Lal SAROYA; Mohan Prabhu KUVETTU; Brijesh KUMAR; Santanam RAJAGOPAL; Ravinder, Kumar MALHOTRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 008820-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/10/2012

(30) 14/10/2011 AT A 1503/2011

(51) B29B 13/10 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29C 47/10 (1985.01), B02C 18/08 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA O PRÉ-TRATAMENTO E SUBSEQUENTE TRANSPORTE, PLASTIFICAÇÃO OU AGLOMERAÇÃO DE PLÁSTICOS
(73) EREMA ENGINEERING RECYCLING MASCHINEN UND ANLAGEN GESELLSCHAFT M.B.H (AT)

(72) KLAUS FEICHTINGER; MANFRED HACKL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 009089-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2012

(30) 17/10/2011 ES P201131662

(51) B41F 5/24 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE IMPRESSÃO DE CAMADA ÚNICA EM ENVOLTÓRIO DE PAPEL PARA ARTIGOS DE FUMAR

(73) MIQUEL Y COSTAS & MIQUEL, S.A. (ES)

(72) AGUSTÍN TOSAS FUENTES; PABLO DE MARISCAL RUIGOMEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 009329-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/04/2012

(30) 20/10/2011 US 61/549,549; 06/04/2012 US 13/441,373

(51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 25/02 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01)

(54) Método para embalagem de tabaco, e recipiente de embalagem para tabaco

(73) PYXUS INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) MARCOS ANDRE STEFFENS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 009736-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2012



	(30) 19/10/2011 US 61/548,779; 13/12/2011 US 61/570,044 (51) B65B 21/00 (2006.01), B65B 21/02 (2006.01), B65B 49/00 (2006.01) (54) Método de embalagem de artigos, e máquina de embalagem para fazer a embalagem de uma série de artigos dentro de uma série de embalagens de acondicionamento (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) (72) JEFF A DISRUD; FRANK N MONCRIEF; KELLY ZIEGLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 009828-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2012 (30) 25/10/2011 US 13/280,507 (51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), B04C 11/00 (2006.01), B01D 17/12 (2006.01) (54) SISTEMA SEPARADOR E MÉTODO DE SEPARAR UMA MISTURA (73) NATIONAL OILWELL VARCO, LP (US) (72) MARK E. WOLF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 010033-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2012 (30) 27/10/2011 NO 20111456 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01) (54) "Método de estender o tempo de vida de uma árvore de natal e módulo de atualização para ser retroajustado com uma árvore de natal" (73) SUBSEA SOLUTIONS AS (NO) (72) TORFINN BORSHEIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 010063-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2011 (51) F16L 33/025 (2006.01), F16L 33/035 (2006.01), B65D 63/02 (2006.01) (54) BRAÇADEIRA DE MANGUEIRA (73) OETIKER SCHWEIZ AG (CH) (72) STEFAN MIESSMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 010228-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2012



	(30) 28/10/2011 US 61/553.094; 06/03/2012 US 61/607.487 (51) A61K 31/385 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (54) USO DE INIBIDORES DE RECICLAGEM DE ÁCIDO BILIAR PARA O TRATAMENTO DE HIPERCOLEMIA E DOENÇA HEPÁTICA COLESTÁTICA (73) LUMENA PHARMACEUTICALS LLC (US) (72) BRONISLAVA GEDULIN; MICHAEL GREY; NIAL O'DONNELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 011004-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2012 (30) 10/11/2011 DE 10 2011 118 092.7 (51) H01M 10/14 (2006.01), H01M 10/16 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01) (54) SISTEMA PARA O PROCESSAMENTO DE PLACAS DE BATERIA E DISPOSIÇÃO DAS MESMAS EM ESTRUTURAS DE ACONDICIONAMENTO DE BATERIAS (73) SASIT INDUSTRIE TECHNIK GMBH (DE) (72) JOCHEN MEIER; ANDRÉ FRIEDENBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 011011-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2012 (30) 11/11/2011 GB 1119572.4 (51) E21B 47/12 (2012.01) (54) SEÇÕES DE ESTRUTURA DE POÇOS (73) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB) (72) STEVEN MARTIN HUDSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 011276-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2011 (51) C08J 11/04 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29B 7/88 (2006.01), B29B 7/90 (2006.01), B29C 47/10 (1985.01) (54) MÉTODO PARA A RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE MATERIAIS PLÁSTICOS E USO DESTE PLÁSTICO RECICLADO NA PRODUÇÃO DE MATERIAIS COMPÓSITOS (73) ALI HAKAN GUVEN (TR) (72) ALI HAKAN GUVEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2014 011394-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2012
(30) 11/11/2011 US 13/294,754
(51) B21D 28/34 (2006.01), B21D 37/04 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE PUNÇÃO, PONTA DE PUNÇÃO E MÉTODO DE PREENSÃO DE UMA PONTA DE PUNÇÃO COM UM CORPO DE PUNÇÃO
(73) WILSON TOOL INTERNATIONAL INC. (US)
(72) JOHN H. MOREHEAD; KEVIN A. JOHNSTON; RICHARD L. TIMP
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 012227-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2012
(30) 22/11/2011 US 61/562,675
(51) B29C 49/06 (2006.01), A46B 5/02 (2006.01), A46D 3/00 (2006.01), A46D 3/04 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29C 49/64 (2006.01), B29L 31/42 (2006.01)
(54) Método para moldagem por sopro e injeção de uma escova de dente com o uso de um material termoplástico
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) ULRICH PFEIFER; MATTHEW LLOYD NEWMAN; CATHY WEN; ANDREAS BIRK; ANDREAS BRESSELSCHMIDT; ANDREW JOSEPH HORTON; SIEGFRIED KURT MARTIN HUSTEDT; JOCHEN KAWERAU; HEIDRUN ANNIKA SCHMELCHER; FRANZISKA SCHMID; JENS UWE STOERKEL; BENJAMIN JOHN WILSON; TILMANN WINKLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 012268-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/11/2012
(30) 23/11/2011 US 61/563,190; 23/11/2011 US 61/563,186; 09/11/2012 US PCT/US2012/064284
(51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C09D 123/06 (2006.01), C09D 123/08 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)
(54) POLÍMERO A BASE DE ETILENO, COMPOSIÇÃO E ARTIGO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) OTTO J. BERBEE; TERESA P. KARJALA; CORNELIS F. J. DEN DOELDER; STEFAN HINRICHS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 012799-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2012 (30) 09/12/2011 US 61/568,877 (51) B26B 21/44 (2006.01) (54) APLICADOR DE FLUIDO PARA UM APARELHO DE CUIDADOS PESSOAIS (73) The Gillette Company (US) (72) KEVIN JAMES WAIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 012890-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2012 (30) 30/12/2011 EP 11196203.1; 30/12/2011 EP 11196204.9; 13/02/2012 EP 12155248.3; 13/02/2012 EP 12155250.9; 21/06/2012 EP 12173054.3 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) ARTIGO GERADOR, MÉTODO PARA USO DE UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL, SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO PARA USO DE UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) GÉRARD ZUBER; CÉDRIC MEYER; ALEXIS LOUVET; MARINE JARRIAULT; THOMAS BADERTSCHER; PIERRE-YVES GINDRAT; DANIELE SANNA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 013159-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2012 (30) 30/11/2011 US 13/308.289 (51) C08F 110/02 (2006.01) (54) POLÍMEROS COM CADEIA LONGA RAMIFICADA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DO MESMO (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) YOULU YU; ERIC D SCHWERDTFEGER; MAX P MCDANIEL; ALAN L SOLENBERGER; KATHY S. COLLINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 013258-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2012 (30) 06/12/2011 US 61/567,270; 05/01/2012 EP 12150304.9 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/04 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 9/00 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA, MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO



DE POLÍMERO RÍGIDO ESPUMADO, USO DE UM CARBONATO DE CÁLCIO DE SUPERFÍCIE TRATADA, E, PRODUTO DE POLÍMERO RÍGIDO ESPUMADO

(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(72) EDWARD RAYMOND; RABUN WALKER LEWIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 013259-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/12/2012

(30) 06/12/2011 US 61/567421

(51) C08F 8/28 (2006.01), C08F 26/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM ADUTO DE POLIVINILAMIDA FUNCIONALIZADO REATIVO DE CELULOSE, E, ADUTO DE POLIVINILAMIDA FUNCIONALIZADO REATIVO DE CELULOSE

(73) BASF SE (DE)

(72) MATTHEW D. WRIGHT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 013596-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/12/2011

(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDO BIDIRECIONAL DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDO BIDIRECIONAL DE FUNDO DE POÇO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) MICHAEL LINLEY FRIPP; JASON D. DYKSTRA; ORLANDO DEJESUS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 013690-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/12/2012

(30) 06/12/2011 GB 1120924.4

(51) C10L 1/00 (2006.01), C10L 1/30 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MARCAÇÃO DE UM LÍQUIDO DE HIDROCARBONETO, E, COMPOSIÇÃO LÍQUIDA

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(72) DUNCAN WILLIAM JOHN MCCALLIEN; IAN STUART EDWORTHY; VINCENT BRIAN CROUD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 013857-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2012 (30) 09/12/2011 FR 1161376 (51) G01L 9/00 (2006.01) (54) SENSOR DE PRESSÃO DE FLUIDO E Sonda de medição (73) OPENFIELD (FR) (72) ERIC DONZIER; EMMANUEL TAVERNIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 013957-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2012 (30) 13/12/2011 US 61/569,829 (51) B01J 49/00 (2017.01), B01J 39/18 (2017.01), B01J 47/10 (2017.01), B01J 19/24 (2006.01) (54) SISTEMA NÃO INTEGRADO QUE EMPREGA UMA RESINA DE TROCA IÔNICA REGENERADA POR UM ÁCIDO EM UM PONTO DE USO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA DURA USANDO UMA TROCA IÔNICA REGENERADA POR ÁCIDO EM UM PONTO DE USO EM UM SISTEMA NÃO INTEGRADO E MÉTODO PARA USAR UMA FONTE DE ÁGUA ÁCIDA AMACIADA (73) ECOLAB USA INC (US) (72) TERRENCE P. EVERSON; LI WEN; LYLIEN TAN; PETER VOSS; MARK TOETSCHINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 015017-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2011 (51) B01D 45/12 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), B04C 3/00 (2006.01), B04C 3/06 (2006.01), B04C 11/00 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA SEPARAÇÃO DE FLUIDOS COM UM SISTEMA INTEGRADO DE CONTROLE (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO) (72) Jan Høydal; Olav Kristiansen; Gisle Otto Eikrem Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 015276-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2012 (30) 21/12/2011 EP 11306735.9 (51) A61K 31/255 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61K 45/06



	(2006.01) (54) COMBINAÇÃO DE (3S,3S') 4,4'-DISSULFANODIILBIS(ÁCIDO 3-AMINOBUTANO 1-SULFÔNICO) E UM SEGUNDO AGENTE ANTI-HIPERTENSIVO (73) QUANTUM GENOMICS (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) (72) CATHERINE LLORENS-CORTES; YANNICK MARC; JI GAO-DESLIENS; FABRICE BALAVOINE; LIONEL SEGARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 015338-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2012 (30) 21/12/2011 JP 2011-279286 (51) B62J 17/06 (2006.01), B62J 6/00 (2020.01), B62J 17/00 (2020.01), B62J 23/00 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01) (54) ESTRUTURA FRONTAL PARA VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MAMORU OTSUBO; KEISUKE ARAI; HIROKI YOSHINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 016740-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2012 (51) D02G 3/02 (2006.01), D01F 6/80 (2006.01) (54) FIO (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (72) CHRISTOPHER WILLIAM NEWTON; DAVID J. RODINI; JOSEPH LENNING LOWERY; STEVEN R. ALLEN; VLODEK GABARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 016846-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2013 (30) 13/01/2012 US 61/586,260 (51) B01J 19/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 21/64 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA O CONTROLE ÓPTICO DE UMA REAÇÃO EM ETAPAS ITERATIVA PARA DETERMINAR UMA SEQUÊNCIA DE UM ÁCIDO NUCLEICO POR SÍNTESE E MÉTODO PARA O CONTROLE ÓPTICO DE UMA REAÇÃO EM ETAPAS ITERATIVA PARA DETERMINAR UMA SEQUÊNCIA DE UM ÁCIDO NUCLEICO POR SÍNTESE (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) REINHOLD WIMBERGER-FRIEDL; JOHAN LUB; PIETER JAN VAN DER ZAAG



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 017045-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2012
(30) 12/01/2012 US 61/585968
(51) G01F 1/66 (2006.01), G01F 15/18 (2006.01), G01F 15/14 (2006.01)
(54) MEDIDOR DE FLUXO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM MEDIDOR DE FLUXO
(73) DANIEL MEASUREMENT AND CONTROL, INC. (US)
(72) Charles Robert Allen; Randeep Singh Grewal
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 017099-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2013
(30) 24/01/2012 DE 10 2012 200 996.5
(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ETILENO E OUTRAS OLEFINAS A PARTIR DE SOLUÇÕES AQUOSAS DOS ÁLCOOIS CORRESPONDENTES
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) GERD UNKELBACH; RAINER SCHWEPPE; THOMAS HIRTH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 017560-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/01/2013
(30) 17/01/2012 CN 201210013504.8
(51) B24D 5/10 (2006.01), B24D 5/12 (2006.01)
(54) Método de abrasão para peças de trabalho utilizando um disco de abrasão
(73) GUILIN CHAMPION UNION DIAMOND CO., LTD. (CN)
(72) Jingxin SONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 018119-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2013
(30) 20/02/2012 US 61/600,764
(51) C07C 5/333 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA DESIDROGENAR COMPOSTOS DE ALCANO OU ALQUILAROMÁTICOSE PROCESSO PARA PREPARAR UM CATALISADOR
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



	(72) LIN LOU; DEVON C. ROSENFELD; ANDRZEJ M. MALEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 018149-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2012 (51) A61K 31/426 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/54 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (54) Composição farmacêutica de nitazoxanida (73) SIEGFRIED RHEIN S.A. DE C.V. (MX) (72) ESTEBAN ALEJANDRO FIORE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 018795-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2013 (30) 30/01/2012 GB 1201566.5 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE 1H-PIRROLO[2,3-b]PIRIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO COMO INIBIDORES DE CINASE (73) VERNALIS (R&D) LTD (GB) (72) STEPHEN STOKES; CHRISTOPHER JOHN GRAHAM; STUART CHRISTOPHER RAY; EMMA JAYNE STEFANIAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 020055-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2012 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01), E21B 47/18 (2012.01), E21B 44/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA O CONTROLE REMOTO DE FERRAMENTAS DE FUNDO DO POÇO USANDO DISPOSITIVOS MÓVEIS DESAMARRADOS (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) LUKE W. HOLDERMAN; JEAN MARC LOPEZ; JOHN C. GANO; FLOYD R. SIMONDS; Michael Fripp Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 020486-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2012



(30) 07/03/2012 IT VR2012A000038

(51) B65C 9/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA CARROSSEL PARA ROTULAGEM

(73) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)

(72) ANDREA CORDIOLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 020792-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/03/2013

(30) 09/03/2012 US 61/608845; 29/06/2012 US 61/665994

(51) C08F 265/06 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01), C04B 103/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE PÓ DE POLÍMERO REDISPERSÍVEL EM ÁGUA, COMPOSIÇÃO ADESIVA DE CIMENTO DE MISTURA SECA PARA LADRILHOS, E, COMPOSIÇÃO DE MISTURA SECA

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) LINDA KIM-HABERMEHL; MARK D. WESTMEYER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 020839-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2013

(30) 05/03/2012 US 61/606,601

(51) C08F 110/02 (2006.01), C08F 4/65 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM POLIETILENO, E POLIETILENO

(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) WESLEY R. MARIOTT; KEVIN J. CANN; JOHN H. MOORHOUSE; MARK G. GOODE; THOMAS OSWALD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 021057-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2013

(30) 28/02/2012 DE 10 2012 203 002.6

(51) B65H 23/192 (2006.01), B65H 26/00 (2006.01)

(54) Método, uso do método e dispositivo para monitoramento de uma velocidade de trajetória de uma rede de material

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) CHRISTIAN MERKEL; WOLF-MARTIN RASENACK; MATHIAS REBLING



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 021670-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2013
(30) 02/03/2012 US 61/605,883
(51) C07C 17/386 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA A REMOÇÃO DE CONTAMINANTE DE UMA
HIDROCLOROFLUOROLEFINA POR DESTILAÇÃO EXTRATIVA,
TRANS-1,1,1-TRIFLUORO-3-CLORO-2-PROPENO (1233ZD(E)) PURIFICADO
E PROCESSO DE DESTILAÇÃO
(73) ARKEMA INC. (US)
(72) JOHN A. WISMER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 022567-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2012
(51) H02J 3/14 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA GERENCIAR O PERFIL DE
CARGA DE UMA REDE ELÉTRICA DE BAIXA OU MÉDIA TENSÃO
(73) ABB S.P.A. (IT)
(72) ENRICO RAGAINI; ANTONIO FIDIGATTI; FEDERICO SILVESTRO;
ANDREA MORINI; ALESSANDRO DE DANIELI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 023001-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2013
(30) 22/03/2012 US 61/614,147
(51) B26B 19/42 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01)
(54) BARBEADOR, E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE CONTROLE DE UM
BARBEADOR
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) JASPER ZUIDERVAART; ROBERT GODLIEB
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 023402-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/03/2013
(30) 26/03/2012 JP 2012-069157
(51) A61K 31/7084 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01),
A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)



(54) SOLUÇÃO OFTÁLMICA COMPREENDENDO DIQUAFOSOL E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DA MESMA, PARA INIBIÇÃO DA FORMAÇÃO DOS PRECIPITADOS INSOLÚVEIS NA MESMA, PARA REDUÇÃO DA IRRITAÇÃO OCULAR CAUSADA PELA MESMA E PARA AUMENTAR A EFICÁCIA DE CONSERVAÇÃO DA MESMA

(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) AKIKO SAKATANI; TATSUO IKEI; KOJI INAGAKI; MASATSUGU NAKAMURA; KAZUHIRO HOSOI; MIKIKO SAITO; MASAKI SONODA; YOKO FUKUI; MITSUAKI KUWANO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 024830-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/04/2013

(30) 06/04/2012 FR 1253235

(51) G01N 25/02 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRANSFERÊNCIA SOB PRESSÃO DE UM FLUIDO E DE DETERMINAÇÃO DE PELO MENOS UMA CARACTERÍSTICA

TERMODINÂMICA DE UM FLUIDO, E, DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA, À PRESSÃO DE RESERVATÓRIO, DE UMA AMOSTRA DE FLUIDO

(73) UNIVERSITÉ BLAISE PASCAL - CLERMONT II (FR) ; INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO (MX)

(72) JEAN-PIERRE GROLIER; STANISLAW RANDZIO; MARCO ANTONIO AQUINO-OLIVOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 025149-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/04/2012

(51) C09D 163/00 (2006.01), C09D 163/02 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) Amy Song; HONGYU CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 025732-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2013

(30) 07/05/2012 AT A 537/2012

(51) F16L 37/088 (2006.01)

(54) CONEXÃO PARA UNIR TUBULAÇÕES DE LÍQUIDOS OU GASES SOB PRESSÃO E PROCESSO PARA UTILIZAR A REFERIDA CONEXÃO

(73) HENN GMBH & CO KG. (AT)

(72) HARALD HARTMANN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 026208-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2012

(30) 24/04/2012 GB 1207172.6

(51) F16L 58/18 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01)

(54) Método de proteção de um revestimento em camadas em uma junta de tubo para uso submarino

(73) ACERGY FRANCE SAS (FR)

(72) PHILIPPE BENOIT JACQUES HOFFMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 027651-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/05/2013

(30) 08/05/2012 EP 12 167066.5

(51) A23F 5/40 (2006.01)

(54) Composição para preparar um produto alimentício ou de bebida, e método para preparar uma bebida à base de café

(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) YANN DOLEYRES; MARTINE DAENZER-ALLONCLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 028397-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2012

(51) A43C 11/16 (2006.01)

(54) FECHO ROTATIVO PARA UM CALÇADO;E CALÇADO.

(73) PUMA SE (DE)

(72) ROLAND JUNGKIND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 029094-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2013

(30) 21/05/2012 US 13/476,357

(51) A61M 39/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO LUER E DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR

(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) MARTY L. STOUT; JONATHAN KARL BURKHOLZ; S. RAY ISAACSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2014 029854-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2013
(30) 31/05/2012 FR 1255032
(51) B67B 7/48 (2006.01), B65B 3/00 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), B67B 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE PERFURAÇÃO
(73) DIAMED GMBH (CH)
(72) Jean-Michel Brisebrat; Cédric Gagnepain; Pascal Barthelon
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 030159-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2012
(30) 06/06/2012 JP 2012-128818
(51) B01D 21/01 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01), C02F 11/14 (2019.01), C08F 8/12 (2006.01), C08L 39/02 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)
(54) AGENTE PARA TRATAMENTO DE FLOCULAÇÃO.
(73) HYMO CORPORATION (JP)
(72) MITSUI SHOHEI; TAKEO KAZUOKI; WAKATSUKI SHOGO; YONEKURA ATSUSHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 030902-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2013
(30) 12/06/2012 FR 1255494
(51) B60B 19/00 (2006.01)
(54) RODA OMNIDIRECIONAL E MÓDULO PARA A MONTAGEM DA RODA OMNIDIRECIONAL
(73) NEW LIVE (FR)
(72) MICHEL OHRUH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 031318-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2013
(30) 15/06/2012 FR 12 55602
(51) B21C 37/15 (2006.01), B21C 37/20 (2006.01), B21C 37/26 (2006.01), B21J 5/12 (2006.01), B21K 23/00 (2006.01), B21K 1/76 (2006.01), B21D 17/02 (2006.01), B21D 22/04 (2006.01), B60N 2/00 (2006.01)



	(54) Processo de entalhe de tubo e máquina de entalhe associada (73) NUMALLIANCE (FR) (72) SÉBASTIEN BAUDY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 032620-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2013 (30) 26/06/2012 US 61/664,305 (51) A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01) (54) CONJUGADO DE NSAID-POLÍMERO (73) POLYACTIVA PTY LTD (AU) (72) ASHA MARINA D´SOUZA; ANDREW CRAIG DONOHUE; RUSSELL JOHN TAIT; FLORIAN HANS MAXIMILIAN GRAICHEN; SARAH MAN YEE NG; ADRIAN SULISTIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 033040-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2013 (30) 02/07/2012 US 61/667,117 (51) H04N 7/00 (2011.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UM VÍDEO (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) IL-KOO KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 033042-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2012 (51) G01R 31/08 (2020.01), H02H 3/38 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01), H02H 7/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE UMA DIREÇÃO NA QUAL UMA FALHA OCORREU EM UMA REDE DE SUPRIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DE MÉDIA TENSÃO, E, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO ELÉTRICA (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) Robert Kirkman; Bruno Opitsch Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 033065-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2013



(30) 03/07/2012 FR 1256376

(51) C23C 10/08 (2006.01)

(54) PROCESSO DE DEPÓSITO DE UM REVESTIMENTO METÁLICO EM FASE VAPOR SOBRE PEÇAS EM LIGA TERMICAMENTE RESISTENTE, E, FERRAMENTA PARA A EXECUÇÃO DO PROCESSO

(73) SNECMA (FR)

(72) GABRIELA RODRIGUEZ ELIZONDO; STEPHANE VITRAC

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 000207-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/07/2013

(30) 06/07/2012 LU LU 92037

(51) F27D 3/18 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27B 1/20 (2006.01), F27B 1/26 (2006.01), B65G 53/16 (2006.01), B65G 53/22 (2006.01), B65G 53/66 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL EM PÓ POR TRANSPORTE PNEUMÁTICO

(73) PAUL WURTH S.A. (LU)

(72) PIERRE MAHOWALD; BEN MULLER; LOUIS SCHMIT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 000535-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/07/2013

(30) 12/07/2012 US 13/547,366

(51) A22C 17/00 (2006.01)

(54) ESTEIRA PARA POSICIONAR UM PRODUTO DE CARNE A SER CORTADO

(73) MAREL MEAT PROCESSING INC. (US)

(72) COLIN R. HART; LIANSUO XIE; DOUG BAUER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 001894-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/01/2014

(30) 28/01/2013 EP 13152848.1; 11/04/2013 EP 13163282.0

(51) B26B 19/46 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE BARBEAR OU APARAR PELOS, E MÉTODO DE PROJETER UMA IMAGEM ALONGADA SOBRE A PELE DE UM USUÁRIO

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) GEERT-JAN DARWINKEL; MARCUS CORNELIS PETRELLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 001896-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2013
(30) 31/07/2012 EP 12178596.8
(51) B26B 19/38 (2006.01), B26B 19/28 (2006.01), B26B 19/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CORTE DE PÊLOS, E CONJUNTO DE CORTE PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE CORTE DE PÊLOS
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) SIEGFRIED SABLATSCHAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 002711-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/08/2013
(30) 09/08/2012 DE 12179836.7
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08J 9/35 (2006.01)
(54) ESPUMA DE COMBINAÇÃO, USO DE UMA ESPUMA DE COMBINAÇÃO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ESPUMAS DE COMBINAÇÃO
(73) BASF SE (DE)
(72) FRANK PRISSOK; MICHAEL HARMS; MARTIN VALLO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 003659-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2013
(30) 28/08/2012 US 61/693,892
(51) B01J 38/02 (2006.01), B01J 38/12 (2006.01), B01J 38/38 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 23/652 (2006.01), B01J 23/648 (2006.01), B01J 23/96 (2006.01), C07C 5/32 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE DESIDROGENAÇÃO DE ALCANO, PROCESSO PARA DESIDROGENAR UM ALCANO E PROCESSO PARA REATIVAR PELO MENOS PARCIALMENTE UM CATALISADOR DE DESIDROGENAÇÃO DE ALCANO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) LIN LUO; BRIEN A. STEARS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 003787-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2013
(30) 23/08/2012 US 61/692,589



(51) B67D 3/00 (2006.01), E03B 9/00 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ÁGUA FRIA

(73) ELKAY MANUFACTURING COMPANY (US)

(72) DAMON D. SHAW; FRANCO SAVONI; RUSS HANSEN; EVAN A.

FULFORD; JOEL E. LEISER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 004489-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/09/2013

(30) 07/09/2012 GB 1216017.2

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO

(73) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(72) SWEN HOELDER; JULIAN BLAGG; SAVADE SOLANKI; HANNAH WOODWARD; SEBASTIEN NAUD; VASSILIOS BAVETSIAS; PETER SHELDRAKE; PAOLO INNOCENTI; J. KWAI-MING CHEUNG; BUTRUS ATRASH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 004533-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2013

(30) 31/08/2012 IT BO2012A000463

(51) B65B 11/00 (2006.01), B65B 57/12 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), B65D 75/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REALIZAÇÃO DE CAIXAS PARA EMBALAGEM E APARELHO DE ACIONAMENTO DO MÉTODO

(73) F.L. AUTO S.R.L. (IT)

(72) GIUSEPPE PONTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 004610-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2013

(30) 03/09/2012 DE 10 2012 108 146.8

(51) F16L 33/207 (2006.01)

(54) ENCAIXE PARA CONEXÃO VEDADA, SISTEMA E CONEXÃO VEDADA

(73) VIEGA TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE)

(72) ANDREAS HUETTE; BERND KOSCHIG; KAI-MICHAEL MEISSNER; SUDI



	SINOPLU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 007841-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2012 (51) C07F 9/40 (2006.01), C09K 21/12 (2006.01), C08K 5/5333 (2006.01), C08K 5/5353 (2006.01), C08K 5/5357 (2006.01) (54) Composto organofosforado e retardante de chama contendo fósforo (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) RAVI B. SHANKAR; MATTHEW M. YONKEY; YUDONG QI; NAHRAN E. KAMBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 008066-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2014 (30) 23/07/2013 KR 10-2013-0086953 (51) A23L 27/26 (2016.01), C12P 13/14 (2006.01), C12P 19/32 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARO DE FLAVORIZANTE NATURAL DE CARNE DE VACA (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) SUNG HUN LEE; SO YOUN EOM; JAE SEUNG PARK; EUN SEON OH; KWANG HEE LEE; SUK MIN JANG; DAE IK KANG; WON DAE CHUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 008206-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2013 (30) 16/10/2012 US 61/714,352 (51) G01N 27/414 (2006.01) (54) CIRCUITO SENSOR INTEGRADO, APARELHO SENSOR E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA DE INTERESSE A SER ANALISADA EM UM MEIO (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) JOHAN HENDRIK KLOOTWIJK; MARLEEN MESCHER; MANUEL EDUARDO ALARCON-RIVERO; NICO MARIS ADRIAAN DE WILD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 010180-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2013 (30) 08/11/2012 EP 12191805.6



(51) B08B 9/093 (2006.01), B05B 1/14 (2006.01)
 (54) APARELHO DE EJEÇÃO DE LÍQUIDO
 (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
 (72) Kim Kjellberg; Leon Hjorslev
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 010498-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 31/12/2013
 (30) 31/12/2012 US 61/747,655; 31/12/2013 US 14/145,608
 (51) G01N 15/12 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G01N 15/10 (2006.01), G01N 15/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE HEMATOLOGIA PARA DETERMINAR UMA CONTAGEM DE PLAQUETAS EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, E MÉTODO AUTOMATIZADO PARA DETERMINAR UMA CONTAGEM DE PLAQUETAS EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA
 (73) BECKMAN COULTER, INC. (US)
 (72) SHULIANG ZHANG; MARK ROSSMAN; JIULIU LU; JOHN RILEY
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 010552-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/11/2013
 (30) 15/11/2012 US 61/726,637; 08/11/2013 US 14/075,613
 (51) G01N 15/06 (2006.01), G01N 15/04 (2006.01), G06F 17/18 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR A TURBIDEZ DA FASE LÍQUIDA DE UMA ÁGUA RESIDUAL MULTIFÁSICA EM UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS
 (73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (US)
 (72) MIKEL E. GOLDBLATT
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 011811-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/11/2013
 (30) 29/11/2012 FR 12/03236
 (51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/88 (2006.01), B01J 23/888 (2006.01), B01J 23/882 (2006.01), B01J 27/185 (2006.01), B01J 27/188 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01)
 (54) CATALISADOR COMPREENDENDO UM SUPORTE DE ALUMINA E PROCESSO DE HIDRODESSULFURIZAÇÃO DE UM CORTE GASOLINA OBTIDO A PARTIR DE UNIDADES DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO
 (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
 (72) ANTOINE DAUDIN; ELODIE DEVERS; MARC-ANTOINE LELIAS



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 013244-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/10/2013

(30) 07/12/2012 EP 12196038.9

(51) B21C 47/34 (2006.01), B21B 39/00 (2006.01)

(54) Rolo de acionamento, método para a fabricação de um rolo de acionamento e uso de um rolo de acionamento

(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)

(72) KLAUS FRAUENHUBER; FRIEDRICH MOSER; JÜRGEN SCHIEFER; JOHANN STADLMAIR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 013452-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/11/2013

(30) 20/12/2012 IT MI2012A002185

(51) B65H 59/38 (2006.01), H01F 41/06 (2016.01)

(54) SISTEMA PARA ALIMENTAR UM FIO METÁLICO EM UMA MÁQUINA E MÉTODO DE ALIMENTAR UM FIO METÁLICO EM UMA MÁQUINA

(73) B TSR INTERNATIONAL S.P.A. (IT)

(72) TIZIANO BAREA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 014552-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/12/2013

(30) 19/12/2012 GB 1222927.4

(51) G01N 27/90 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA INSPECIONAR UMA ESTRUTURA FLEXÍVEL ALONGADA CILÍNDRICA

(73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

(72) DAVID JOHN BUTTLE; CHRISTOPHER CECIL HOLT; JOHN MCCARTHY; PETER MORT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 014799-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/01/2013

(51) A61C 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ALINHAMENTO DENTÁRIO LÍNGUA-VESTIBULAR REMOVÍVEL E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO



	(73) GENIOVA TECHNOLOGIES S. L. (ES) (72) SANTIAGO JIMÉNEZ CARABALLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 015533-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/12/2013 (30) 26/12/2012 JP 2012-282192 (51) B21D 22/30 (2006.01), B21D 24/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE ESTAMPAGEM (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SEIJI INOUE; YUSUKE MATSUNO; YASUSHI MURAKAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 017670-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2014 (30) 27/02/2013 GB 1303476.4 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), C08G 65/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO DE USO DA MESMA (73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) (72) JAMES TIMOTHY BRISTOW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 017716-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2014 (30) 30/01/2013 CH 00371/2013 (51) B29C 49/48 (2006.01), B29C 49/64 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/42 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM RECIPIENTE DE PLÁSTICO MOLDADO POR SOPRO, E, RECIPIENTE DE PLÁSTICO MOLDADO POR SOPRO (73) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT) (72) Robert Siegl Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 017934-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2014 (30) 29/01/2013 FR 1350758 (51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01) (54) USO DE UM EXTRATO DE LACTOBACILLUS DELBRUECKII, PROCESSO DE ELICITAÇÃO DE CÉLULAS VEGETAIS E DE PREPARAÇÃO



DE UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÕES, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E
USOS DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA

(73) L'OREAL (FR)

(72) RICHARD MARTIN; PASCAL HILAIRE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 018135-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2014

(30) 01/02/2013 DK PA 2013 70057

(51) F16L 11/08 (2006.01)

(54) TUBO BLINDADO FLEXÍVEL NÃO LIGADO PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS

(73) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)

(72) Christian Ditlev Cappeln; Christian Emil Skaaning

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 019143-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2014

(30) 15/02/2013 DE 10 2013 101 517.4

(51) B07B 7/083 (2006.01), B07B 9/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OPERAÇÃO DE UM SEPARADOR PARA SEPARAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DE MATERIAL FRAGMENTADO, SEPARADOR, E INSTALAÇÃO DE MOAGEM PARA MOAGEM DE MATERIAL FRAGMENTADO

(73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)

(72) OLAF HAGEMER; KASTEN MELIES; MATTHIAS WUWER; LUDGER SCHULTE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 020196-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2014

(30) 12/03/2013 US 61/777,081

(51) A61Q 19/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO TÓPICA PARA REDUZIR A PIGMENTAÇÃO NA PELE HUMANA E MÉTODO DE REDUÇÃO DA PIGMENTAÇÃO NA PELE HUMANA

(73) AVON PRODUCTS, INC. (US)

(72) ARVIND N. SHAH; UMA SANTHANAM; SUNGHAN YIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 020638-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 20/02/2014 (30) 28/02/2013 FR 1351801 (51) B60C 11/11 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01) (54) BANDA DE RODAGEM APERFEIÇOADA PARA PNEU DE ENGENHARIA CIVIL (73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) MURIELLE DE-TULLIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 021101-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (30) 12/03/2013 US 61/777,766; 11/03/2014 US 14/204,524 (51) A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE DUPLA AÇÃO, E, MÉTODO PARA REVESTIR SUPERFÍCIES INTERNAS DE RECIPIENTES QUE RETÊM ÁGUA (73) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) (72) Philip G. Koehler; Roberto M. Pereira; Enrico Paolo Levi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 022557-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/792,904 (51) B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/72 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 29/78 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 29/10 (2006.01), B01J 29/16 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO CATALISADORA, MÉTODO, ARTIGO CATALISADOR, E, SISTEMA PARA TRATAR UM GÁS DE ESCAPE (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) John Leonello Casci; Jillian Elaine Collier; Lucia Gaberova Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023937-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2014 (30) 28/03/2013 JP 2013-070314 (51) B60B 17/00 (2006.01) (54) RODA À PROVA DE SOM PARA VEÍCULO FERROVIÁRIO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TAKAHIRO FUJIMOTO; HIDEKI MINAMI; HIROKI SAKAI; SHINGO ABE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 025055-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/05/2014
(30) 08/05/2013 EP 13166965.7
(51) A61L 2/232 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01)
(54) Aparelho e processo para a redução de germe de um fluido e uso do aparelho
(73) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(72) WOLFGANG OBERWALDER; SEBASTIAN OBERWALDER; THOMAS MÜLLER; MARC WEHRLI; SEBASTIAN HIRSCHBERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 026243-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2014
(30) 16/04/2013 AU 2013901525
(51) A61K 31/203 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) USOS DE ANÁLOGOS DE ÁCIDO RETINOICO PARA TRATAMENTO E PROFILAXIA DE INIBIÇÃO VIRAL DE INFECÇÕES VIRAIS
(73) MONASH UNIVERSITY (AU)
(72) JOHANNA ELISABETH FRASER; KYLIE MICHELLE WAGSTAFF; DAVID ANDREW JANS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 027122-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2014
(30) 26/04/2013 US 61/816,519
(51) A61L 27/16 (2006.01), A61L 27/26 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 29/04 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61L 33/00 (2006.01), A61L 33/06 (2006.01)
(54) Composto, revestimento polimérico, dispositivo médico, método para produção de um polímero, e mistura de polímeros
(73) BIOINTERACTIONS LIMITED (GB)
(72) SIMON ONIS; FANNY BURROWS; KRISHAN KAPOOR; ALAN RHODES; KUMAR AJAY LUTHRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 027390-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2014 (30) 30/04/2013 US 61/817,715; 14/10/2013 US 61/890,523 (51) B08B 9/023 (2006.01), B08B 9/032 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), B05B 15/00 (2018.01), A61L 2/10 (2006.01) (54) Dispositivo de lavagem de ponta de pipeta e método de lavagem de produtos de consumo em laboratório (73) GRENOVA, LLC (US) (72) Ali SAFAVI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 027869-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2014 (30) 16/05/2013 EP 13168101.7 (51) C08F 210/00 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01) (54) PROCESSO MULTISTÁGIO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (73) Basell Polyolefine GmbH (DE) (72) GIUSEPPE PENZO; GABRIELE MEI; GERHARDUS MEIER; ULF SCHUELLER; ANTONIO CIARROCCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 029173-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2014 (30) 20/05/2013 IT UD2013A000066 (51) B21D 11/12 (2006.01), B21D 7/022 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA DOBRAMENTO DE PRODUTOS DE METAL E MÉTODO DE DOBRAMENTO CORRESPONDENTE (73) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI SPA (IT) (72) Giorgio Del Fabro Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 029787-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2014 (30) 03/06/2013 FR 1355035 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA NÃO COLORANTE E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO (73) L'OREAL (FR) (72) MARIE-FLORENCE D'ARRAS; ESTELLE MATHONNEAU



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 030129-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2014
(30) 03/06/2013 EP 13170255.7
(51) C07C 305/06 (2006.01), C07C 303/24 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01)
(54) ÉSTERES SULFATADOS DE ÁCIDO OLIGOHIDRÓXI CARBOXÍLICO E SEU USO
(73) BASF SE (DE)
(72) ANSGAR BEHLER; FRANK CLASEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 030331-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2014
(30) 09/06/2013 EP 13171161.6
(51) C07C 235/74 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE SUCCINATO, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU FARMACÊUTICA, MÉTODOS COSMÉTICOS, E PROCESSO PARA PREPARAR UM CREME
(73) SYMRISE AG (DE)
(72) DOMINIK STUHLMANN; IMKE MEYER; OSKAR KOCH; HELKO OERTLING; MARTINA HERRMANN; CLAUDIA GÖMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 030411-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2014
(30) 03/06/2013 FI 20135611
(51) A01G 23/083 (2006.01), A01G 23/093 (2006.01), B60Q 1/24 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01), H05B 37/02 (1968.09), E02F 9/22 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA CONTROLAR LUZES DE TRABALHO EM UMA MÁQUINA FLORESTAL
(73) PONSSE OYJ (FI)
(72) TERO KAATRASALO; EERO HOTTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 001443-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2014
(30) 24/07/2013 EP 13177905.0



	(51) B01J 29/89 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C07D 301/12 (2006.01), C07D 301/36 (2006.01), C07D 303/04 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01) (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA A PREPARAÇÃO DE ÓXIDO DE PROPILENO (73) BASF SE (DE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) Dominic RIEDEL; Joaquim Henrique Teles; Ulrike WEGERLE; Andrei-Nicolae Parvulescu; Alexander SCHRÖDER; Luise SPISKE; Daniel URBANCZYK; Ulrich Müller; Werner WITZL; Meinolf WEIDENBACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 002035-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2015 (30) 13/02/2014 GB 1402552.2; 07/03/2014 GB 1404048.9 (51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01) (54) Fecho de distribuição flip-top (73) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH) (72) JEAN-YVES ROGNARD; DEREK JOHN HINDLE; PHILIPPE BARDET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 002780-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2014 (30) 15/08/2013 CN 201310355869.3 (51) H01T 13/20 (2006.01) (54) VELA DE IGNIÇÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÍVEL FLEXÍVEL À ÁLCOOL E GASOLINA (73) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN) (72) WANG, XIANRUI; LI, JIE; WANG, LIHUI; HE, BO; QIAN, DUODE; HU, JUNYONG; DAI, YONGGANG; YU, JIAN; LIU, XINJUAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 009460-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2014 (30) 31/10/2013 US 61/898,046 (51) G01N 33/68 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE ANTICORPOS NEUTRALIZANTES (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) MANOJ RAJADHYAKSHA; MICHAEL PARTRIDGE; ALBERT TORRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2016 010094-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2014
(30) 05/11/2013 EP 13191610.8; 15/08/2014 EP 14181149.7
(51) C07D 231/12 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 207/337 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)
(54) BENZAMIDAS SUBSTITUÍDAS PARA TRATAMENTO DE ARTRÓPODES
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) WERNER HALLENBACH; HANS-GEORG SCHWARZ; KESTIN ILG; ULRICH GÖRGENS; JOHANNES KÖBBERLING; ANDREAS TURBERG; NIELS BÖHNKE; MICHAEL MAUE; ROBERT VELTEN; TOBIAS HARSCHNECK; JULIA JOHANNA HAHN; SEBASTIAN HORSTMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 012524-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2014
(30) 03/12/2013 JP 2013-250298
(51) B65B 9/20 (2012.01), B65B 61/24 (2006.01)
(54) MÁQUINA E SISTEMA DE FORMAR, ENCHER E VEDAR
(73) ISHIDA CO., LTD. (JP)
(72) SATOSHI HASHIMOTO; MAKOTO ICHIKAWA; TAKAHIRO YASUDA; SHINJI KOIKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 012702-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2014
(30) 17/12/2013 FR 1362795
(51) A61K 8/31 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)
(54) DISPERSÃO DE PARTÍCULAS DE PELO MENOS UM POLÍMERO, COMPOSIÇÃO E PROCESSO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO PARA TRATAR AS MATÉRIAS QUERATÍNICAS
(73) L'OREAL (FR)
(72) JULIEN PORTAL; XAVIER SCHULTZE; SIMON TAUPIN; MARCO VICIC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 013252-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2014



	(30) 13/12/2013 IB PCT/IB2013/060935 (51) G01N 21/64 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 21/05 (2006.01) (54) Sistema de evacuação de gás para biossensor nanofluídico e método para evacuação de gás de um sistema nanofluídico (73) ABIONIC SA (CH) (72) NICOLAS DURAND; IWAN MÄRKI; MATTHIAS GEISS-BÜHLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 014499-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2014 (30) 20/12/2013 EP 13198772.9 (51) C07D 513/04 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (54) HETEROCICLOS 5,5-BICÍCLICOS SUBSTITUÍDOS COM SUBSTITUINTES CONTENDO ENXOFRE, ATIVOS DE PONTO DE VISTA PESTICIDA (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) MICHEL MUEHLEBACH; ANDREW EDMUNDS; ANDRÉ STOLLER; NATALIE ANNE MILLER; OTTMAR FRANZ HUETERF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 015909-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2015 (30) 10/01/2014 JP 2014-002810 (51) A61K 31/444 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO COMPOSTO DE ÁCIDO PIRIDILAMINOACÉTICO (73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) YOKO ENDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 018768-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2015 (30) 18/02/2014 US 61/941,200 (51) A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ENCHIMENTO ANIDRA PARA UM PRODUTO TÓPICO, E, CÁPSULA (73) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) ILARIA MARIGLIANO; LAURA PIRONI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 019779-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/03/2015
(30) 07/03/2014 JP 2014-044688
(51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)
(54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO FUNDIDO E APLICAÇÃO PARA CONTROLE DE PESTE DO MESMO
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(72) TAKAMASA TANABE; HAJIME MIZUNO; HIROSHI OKAMOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 021875-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2015
(30) 31/03/2014 EP 14162823.0
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)
(54) Composição tópica, uso de grânulos de sílica e método para reduzir a viscosidade de uma composição tópica compreendendo glicerina
(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) ALINE HUEBER; ANNE JANSSEN; CHRISTINE SAECKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 022667-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/04/2015
(30) 03/04/2014 JP 2014-076693
(51) A61K 8/42 (2006.01), A61K 31/164 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)
(54) USO DE ÁLCOOL D-PANTOTENÍLICO PARA A FABRICAÇÃO DE INIBIDOR DE MELANOGÊNESE E MÉTODO DE BRANQUEAR A PELE
(73) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) CHIHIRO KONDO; SHOKO SASSA; YUKO SAITOH; YASUHIITO MORI; KOUJI YOKOYAMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 024198-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2015



(30) 17/04/2014 US 61/981,107
 (51) A61K 8/81 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE MÁSCARA E MÉTODO DE PROPORCIONAR ALTO VOLUME AOS CÍLIOS
 (73) AVON PRODUCTS, INC. (US)
 (72) COLLETTE FAVA BEKISZ; RAHUL A. RANADE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 028513-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/06/2015
 (30) 23/06/2014 US 62/015,875
 (51) A61K 8/39 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01)
 (54) EMOLIENTES LIVRES DE ÓLEO EM COMPOSIÇÕES DE PROTEÇÃO SOLAR
 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
 (72) XIAODONG LU; CURTIS SCHWARTZ
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 030739-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/07/2015
 (30) 13/08/2014 CN PCT/CN2014/084299; 16/10/2014 EP 14189215.8
 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE XAMPU
 (73) UNILEVER NV (NL)
 (72) ZHENGGRONG LI; XUEMIAO PAN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 006160-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/09/2014
 (30) 26/09/2014 KR 10-2014-0128919
 (51) A61L 27/40 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01)
 (54) MATRIZ PARA RESTAURAR O TECIDO MOLE E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO
 (73) SEWONCELLONTECH CO., LTD. (KR)
 (72) JI CHUL YOO; SE KEN YEO; CHANG KWON KO; DONG SAM SUH; CHEONG HO CHANG; KI SOO KIM; SANG BUM CHOI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2017 007158-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2014
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE ORAL COMPREENDENDO ZINCO, ARGININA E SERINA E USO DA MESMA
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) MAHMOUD HASSAN; XIAO YI HUANG; SHAO PENG XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 007643-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2015
(30) 27/10/2014 FR 1460312
(51) B05B 11/00 (2006.01), B05B 15/06 (1968.09), B65D 83/20 (2006.01)
(54) DISTRIBUIDOR DE FLUIDO
(73) APTAR FRANCE SAS (FR)
(72) FLORENT POULIAUDE; YANNICK POINTEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 013587-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2015
(30) 23/12/2014 IN 3873/DEL/2014; 17/02/2015 EP 15155379.9
(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), C10G 49/00 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01)
(54) REATOR QUÍMICO CATALÍTICO DE SEPARAÇÃO DE PARTÍCULA E SEPARADOR DE PARTÍCULA
(73) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(72) KLAUS RISBJERG JARLKOV; EMIR ZAHIROVIC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2019 008415-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2017
(30) 27/10/2016 CN 201610954377.X
(51) C07D 213/00 (2006.01), C07D 401/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE PIRIDONA E INIBIDOR DE C-MET, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS



(73) FUJIAN COSUNTER PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
 (72) XIONGBIN XU; GANG LI; CHARLES Z. DING; LIHONG HU; GUOPING HU; JIAN LI; SHUHUI CHEN; ZHIGANG CHI; KUN WANG
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2020 005069-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/09/2018
 (30) 26/09/2017 US 15/715,215
 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS DE ETILENO, FILMES E ARTIGO QUE COMPREENDEM ESSAS COMPOSIÇÕES
 (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
 (72) JEREMY PRAETORIUS; CHUNG CHING TSO; QING YANG; YONGWOO INN; ASHISH M. SUKHADIA; JOHN T. BLAGG
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2018, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2012 017386-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/06/2010
 (30) 01/07/2009 US 61/222,146
 (43) 10/05/2016
 (51) A61M 1/34 (2006.01), A61M 5/162 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE DIÁLISE
 (62) PI 1015947-9 30/06/2010
 (73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc. (US)
 (72) Michael James Beiriger; Ryan Kaintz
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2013 010012-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/07/2010
 (30) 28/07/2009 US 61/229,083
 (43) 06/08/2019
 (51) C25B 11/04 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01)
 (54) COMPONENTES DE UMA CÉLULA DE ELETRÓLISE DE ALUMÍNIO, ELETRODO PARA USO EM UMA CÉLULA DE ELETRÓLISE DE ALUMÍNIO, CÉLULA DE ELETRÓLISE DE ALUMÍNIO, PROCESSO PARA PRODUIR COMPONENTES DE TIB2
 (62) BR 11 2012 002034-0 28/07/2010
 (73) ALCOA USA CORP. (US)
 (72) DOUGLAS A. WEIRAUCH, JR.; LANCE M. SWORTS; BRIAN J. TIELSCH; ROBERT A. DIMILIA
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 12 2014 006876-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2011
(30) 23/03/2010 US 61/316,801; 10/09/2010 US 61/381,858
(43) 13/08/2019
(51) A61F 2/24 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), D06M 10/00 (2006.01)
(54) Método para preparar material de membrana de tecido bioprotético
(62) BR 11 2012 023769-1 23/03/2011
(73) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) JEFFREY S. DOVE; BIN TIAN; RALPH SCHNEIDER; JEFFREY S. COHEN; IVAN JANKOVIC; JOHN F. MIGLIAZZA; GREGORY A. WRIGHT; JAMES M. YOUNG; LOUIS A. CAMPBELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2014 006918-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2011
(30) 23/03/2010 US 61/316,801; 10/09/2010 US 61/381,858
(43) 13/08/2019
(51) A61F 2/24 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), D06M 10/00 (2006.01)
(54) Método para preparar material de membrana de tecido bioprotético
(62) BR 11 2012 023769-1 23/03/2011
(73) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) RALPH SCHNEIDER; JEFFREY S. DOVE; BIN TIAN; JEFFREY S. COHEN; IVAN JANKOVIC; JOHN F. MIGLIAZZA; GREGORY A. WRIGHT; JAMES M. YOUNG; LOUIS A. CAMPBELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 001374-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2008
(30) 24/07/2007 DE 10 2007 034 915.9
(51) H02K 5/22 (2006.01), H02K 11/00 (2016.01)
(54) CAIXA DE CONEXÃO DE MOTOR
(62) PI 0814128-2 08/07/2008
(73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(72) JOSEF SCHMIDT; JÜRGEN BÖCKLE; SVEN TESCH
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 021489-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2010



(30) 11/12/2009 US 61/285,700; 09/12/2010 US 12/964,178
 (51) B29C 51/12 (2006.01), B29C 49/20 (2006.01), B29C 49/50 (2006.01),
 B29C 51/26 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01), B29C
 49/54 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/22 (2006.01), B29C 49/60
 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM ARTIGO MOLDADO COM UM
 COMPONENTE CONECTADO AO ARTIGO
 (62) BR 11 2012 014019-1 10/12/2010
 (73) TI AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CENTER GMBH (DE)
 (72) PETER GRAUER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2010, observadas
 as condições legais.

(11) BR 12 2019 021948-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/05/2010
 (30) 29/05/2009 US 61/182,671
 (51) B29B 11/10 (2006.01), B29B 11/14 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C
 49/04 (2006.01), B29C 49/70 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08L 23/10
 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01),
 C08K 5/00 (2006.01), C08L 27/12 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA MOLDAR COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO
 (62) PI 1011422-0 26/05/2010
 (73) MILLIKEN & COMPANY (US)
 (72) JOHN D. PRICE; NATHAN A. MEHL
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas
 as condições legais.

(11) BR 12 2019 023616-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/11/2011
 (30) 17/12/2010 US 12/971,741
 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/475 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01),
 A61F 13/84 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM ARTIGO ABSORVENTE
 (62) BR 11 2013 014540-4 14/11/2011
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 (72) SIMON PORUTHOOR; REBECCA GRIFFIN; LEI HUANG; BALAJI K.
 KANDADAI; SUZANNE MURAY; HUE SCOTT SNOWDEN; HERB
 VELAZQUEZ; DEAN M. WYDEVEN; ALI YAHIAOUI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2011, observadas
 as condições legais.

(11) BR 12 2019 025550-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/12/2010
 (30) 31/08/2010 US 61/378,714



	(51) A61F 2/24 (2006.01) (54) ANEL DE ANULOPLASTIA TRICÚSPIDE PROTÉTICO (62) BR 11 2013 007494-9 22/12/2010 (73) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) (72) ALAIN CARPENTIER; WILLIAM BRUNETT; LOUIS A. CAMPBELL; DA-YU. CHANG; STEVEN FORD; JOHN F. MIGLIAZZA; ANAND RAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2019 027537-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2008 (30) 16/08/2007 EP 07016131.0 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01) (54) TERMINAL DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO PARA USO NO MESMO (62) PI 0814486-9 11/06/2008 (73) PANASONIC CORPORATION (JP) (72) MARTIN FEUERSÄNGER; JOACHIM LÖHR; ALEXANDER GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 13 2016 001430-0 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2016 (43) 31/07/2018 (51) A01N 1/02 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA APRIMORAR A QUALIDADE DO ESPERMA PROCESSADO (61) BR 11 2013 030815-0 01/06/2012 (73) INGURAN, LLC (US) (72) Richard W. Lenz; Juan F. Moreno; Ramakrishnan Vishwanath Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 011797-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2015 (43) 31/01/2017 (51) A63C 19/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM RINGUE PARA A PRÁTICA DE ARTES MARCIAIS (73) TRANSCAGE RINGUES LTDA (BR/RJ) (72) Jonas Lírio Gurgel; Roberto Maluf de Mesquita Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/05/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 20 2015 013022-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2015 (30) 03/06/2014 ES U201430780ES (43) 26/01/2016 (51) H02S 20/32 (2014.01) (54) SEGUIDOR SOLAR DE UM EIXO (73) SOLTEC ENERGIAS RENOVABLES, SL (ES) (72) Sérgio López Oña; Antonio José Ros Ruiz; José Alfonso Teruel Hernández; Raúl Morales Torres Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 015587-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2015 (43) 26/09/2017 (51) B65D 5/20 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CAIXA DE PAPELÃO PARA ARQUIVO MONTÁVEL (73) TILIBRA PRODUTOS DE PAPELARIA LTDA. (BR/SP) (72) RUBENS FERREIRA PASSOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 016764-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2015 (30) 14/07/2014 JP 2014-143824 (43) 11/07/2017 (51) F25D 23/00 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01) (54) REFRIGERADOR (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP) (72) ATSUKI OOMORI; HIROFUMI TSUKAMOTO; KOUKI YUSA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 018949-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2015 (43) 14/02/2017 (51) E04H 15/02 (2006.01), E04H 15/38 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TENDA DE PROTEÇÃO DESMONTÁVEL APLICADA EM AMBIENTES EXTERNOS (73) DIEGO BOELTER DIDONÉ (BR/RS) (72) DIEGO BOELTER DIDONÉ Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/08/2015,



observadas as condições legais.

(11) BR 20 2015 026311-8 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/10/2015
 (43) 19/07/2016
 (51) B62D 21/18 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE EIXOS INDEPENDENTES APLICADA EM MÁQUINAS AGRÍCOLAS
 (73) PULVERJET - INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (BR/RS)
 (72) JONES ZAMBONIN
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/10/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2017 028093-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/12/2017
 (43) 16/07/2019
 (51) B67D 7/02 (2010.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM BOMBA PARA GARRAFÕES DE ÁGUA OU SIMILARES
 (73) ANTONIO DOMINGOS TREVISAN (BR/SP)
 (72) ANTONIO DOMINGOS TREVISAN
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/12/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 21 2016 028398-3 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/04/2015
 (30) 05/06/2014 EP 141712679
 (51) B60R 9/048 (2006.01), B60R 9/10 (2006.01), B62H 3/08 (2006.01)
 (54) SUPORTE DE RODA
 (73) THULE SWEDEN AB (SE)
 (72) ANDREAS ARVIDSSON; OLOF LINDHOLM; MORGAN LINDELL
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 21 2017 026572-4 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/09/2015
 (30) 10/06/2015 MX MX/u/2015/000313
 (51) E06C 1/39 (2006.01)
 (54) ESCADA MÓVEL
 (73) GRUPO BIMBO, S.A.B. DE C.V. (MX)
 (72) ARMANDO ISRAEL AGUILUZ FLORES
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/09/2015,



observadas as condições legais.

(11) MU 8600250-3 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/02/2006

(43) 13/11/2007

(51) A61M 25/10 (2013.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CATETER BALÃO

(73) ANGIOMED IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - ME (BR/RS)

(72) Adamastor Humberto Pereira

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) MU 8903450-3 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/06/2009

(43) 01/03/2011

(51) A43B 13/18 (2006.01), A43B 7/32 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA SISTEMA DE AMORTECIMENTO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) Marcos Pinotti Barbosa; Rudolf Huebner; Daniel Neves Rocha; Fábio Lúcio Corrêa Junior; André Horta Paraíso; Claysson Bruno Santos Vimieiro

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0502779-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/06/2005

(43) 21/02/2007

(51) G01J 5/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO CONTÍNUA DE TEMPERATURA DO AÇO LÍQUIDO NO DISTRIBUIDOR COM PIRÔMETRO INFRAVERMELHO E FIBRA ÓPTICA

(73) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG)

(72) José Raposo Barbosa; Luiz Fernando Marzano; Fabiano Correa Martins; Marlon Odilon Xavier Silva; Aloisio da Silva Gomes

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0504259-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2005

(43) 05/06/2007

(51) B60C 27/00 (2006.01)

(54) RODA PARA VEÍCULO USADA EM DIFERENTES TIPOS DE TERRENO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Ney Robinson Salvi dos Reis



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0506285-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/12/2005

(43) 02/10/2007

(51) F16J 15/10 (2006.01)

(54) JUNTA TELESCÓPICA COM ANEL DESLIZANTE E SELAGEM

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Paulo Sérgio Freire; Nelson Patricio Junior; Wilson Kenzo Huziwara

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0510475-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/05/2005

(30) 26/05/2004 US 60/574,851

(51) C12N 15/861 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)

(54) ADENOVÍRUS QUIMÉRICO RECOMBINANTE, USO DO MESMO NO TRATAMENTO DE CÂNCER E MÉTODOS DE INIBIÇÃO DE CRESCIMENTO DE UMA CÉLULA DE CÂNCER, DE FORNECIMENTO DE UMA PROTEÍNA TERAPÊUTICA A UMA CÉLULA E PARA O ISOLAMENTO DO ADENOVÍRUS

(73) PSIOXUS THERAPEUTICS LIMITED (GB)

(72) Paul Harden; Terry Hermiston; Irene Kuhn

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0513327-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/07/2005

(30) 12/07/2004 GB 0415491.0

(51) A61K 38/48 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA OU LÍQUIDA COMPREENDENDO NEUROTOXINA BOTULÍNICA

(73) IPSEN LIMITED (GB)

(72) Paul Webb; Mary White; Julie Partington

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0513891-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2005

(30) 28/07/2004 EP 04 077171.9; 29/07/2004 US 60/592,357

(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(54) DERIVADOS DE PROPENIL PIPERAZINA SUBSTITUÍDOS, SEU USO COMO NOVOS INIBIDORES DE HISTONA DEACETILASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DESTES (73) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) (72) Sven Franciscus Anna Van Brandt; Kristof Van Emelen; Patrick René Angibaud; Laurence Françoise Bernadette Marconnet-Decrane; Janine Arts Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0517520-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2005 (30) 28/10/2004 DK PA 2004 01659 (51) C11D 3/16 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (54) BARRA PARA LAVAGEM DE ROUPA, PROCESSO PARA INCORPORAR ENZIMAS EM BARRAS PARA LAVAGEM DE ROUPA, E, USO DE UMA BARRA PARA LAVAGEM DE ROUPA (73) NOVOZYMES A/S (DK) (72) GERT JENSEN Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0603037-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2006 (30) 29/07/2005 DE 10 2005 036 329.6 (43) 13/03/2007 (51) B65D 81/03 (2006.01) (54) EMBALAGEM PARA AGULHAS COM AGULHAS PARA FELTRAGEM OU AGULHAS TIPO GARFO (73) GROZ-BECKERT KG (DE) (72) Gustav Wizemann; Rene Conzelmann Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0604228-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2006 (43) 20/05/2008 (51) F16J 15/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO PARA EIXO ALTERNATIVO (73) Nok Corporation (JP) (72) Shinobu Munekata Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0604743-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2006 (30) 30/11/2005 JP 2005-345237 (43) 06/11/2007 (51) F02F 1/34 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MOTOCICLETA" (73) HONDA MOTOR CO. LTD. (JP) (72) Junji Ando Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0607013-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2006 (30) 24/01/2005 EP 05100418.2 (51) A61M 37/00 (2006.01) (54) APLICADOR PARA INSERIR UM IMPLANTE. (73) MERCK SHARP & DOHME B.V. (NL) (72) WILLEM JANSEN; MAURICE PETRUS WILHELMUS TAK; HENDRICUS JOHANNES VERTEGAAL; IRIS EPKJEN HOBBO VAN DER GRAAF Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0608654-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2006 (30) 28/03/2005 US 60/666,071 (51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01) (54) USO DE 5-AMINO-1-B-D-(5-BENZILAMINO-5-DESÓXI-1-B-DRIBOFURANOSIL)IMIDAZOL-4-CARBOXAMIDA, 5-AMINO-1-(5-AMINO-5-DESÓXIB-D-RIBOFURANOSIL)IMIDAZOL-4-N-[(4-CLOROFENIL)METIL]CARBOXAMIDA OU UM SAL DOS MESMOS (73) PERICOR THERAPEUTICS, INC. (US) (72) DENNIS T. MANGANO Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0610644-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2006 (30) 04/04/2005 US 60/668,045 (51) C07D 277/10 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 39/04 (2006.01) (54) Composto e composição farmacêutica que compreende tal composto e um veículo ou diluente farmacêuticamente aceitável. (73) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION (US)



(72) RAYMOND J. BERGERON

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0612926-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/05/2006

(30) 20/05/2005 ES P200501229

(51) C07C 217/10 (2006.01), C07C 217/26 (2006.01), C07C 233/43 (2006.01), C07C 275/32 (2006.01), C07D 215/26 (2006.01), C07D 233/74 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS FLUORADOS DE 4-(2-AMINO-1-HIDROXIETILA)FENOL COMO AGONISTAS DE RECEPTORES B2 ADRENÉRGICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO E USO DE UM COMPOSTO.

(73) ALMIRALL, S.A. (ES)

(72) Carlos Puig Duran; Maria Isabel Crespo Crespo; Julio Cesar Castro Palomino Laria; Silvia Gual Roig; Eloisa Navarro Romero

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0613305-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/06/2006

(30) 03/06/2005 AU 2005902927

(51) A61K 31/352 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61K 36/899 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 36/575 (2006.01)

(54) MÉTODO NÃO TERAPEUTICO PARA ALTERAR A DISTRIBUIÇÃO DA MASSA DO CORPO DE UM INDIVÍDUO

(73) THE PRODUCT MAKERS (AUSTRALIA) PTY LTD (AU)

(72) David Kannar; Barry James Kitchen; Richard Stuart Weisinger

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0614700-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/07/2006

(30) 30/07/2005 DE 10 2005 035 891.8

(51) C07D 473/04 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) CLORIDRATO DE

1-[(3-CIANOPIRIDIN-2-IL)METIL]-3-METIL-7-(2-BUTIN-1-IL)-8-(3-AMINO-PIPERIDIN-1-IL)XANTINA, SEU USO E SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNACIONAL GMBH (DE)

(72) Waldemar Pfrengle; Peter Sieger

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0621556-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2006 (30) 31/03/2006 IT MI2006A000629 (51) A61K 31/52 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61K 31/7084 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM TABLETE, COMPOSIÇÕES, USO DE S-ADENOSIL METIONINA SULFATO PARATOLUENO SULFONATO OU S-ADENOSIL METIONINA-1,4-BUTENO DISSULFONATO, EM ASSOCIAÇÃO COM ÓXIDO DE CÁLCIO, E MÉTODO PARA ESTABILIZAR UMA COMPOSIÇÃO BASEADA EM S-ADENOSIL METIONINA SULFATO PARATOLUENO SULFONATO OU S-ADENOSIL METIONINA-1,4-BUTENO DISSULFONATO (73) Daniele Giovannone (IT) ; GNOSIS SPA (IT) (72) Daniele Giovannone; Carlo De Angelis Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0700936-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2007 (43) 21/10/2008 (51) H01H 35/24 (2006.01), H01H 35/34 (2006.01), D06F 39/08 (2006.01) (54) PRESSOSTATO INCORPORADO EM MÓDULO ELETRÔNICO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS (73) TECHINVEST LTDA - ME (BR/SP) (72) Milton Flávio de Macedo Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0704137-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2007 (30) 09/11/2006 NL 06 22370.5 (43) 01/07/2008 (51) B63B 21/08 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), B63B 21/04 (2006.01), B63B 21/00 (2006.01) (54) Conjunto de conector de corrente de amarração e elemento alongado para aplicação ao mesmo (73) BLUEWATER ENERGY SERVICES B.V. (NL) (72) Erik Paul Ter Brake Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0706579-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2007



(30) 20/01/2006 US 60/760,482; 18/01/2007 US 11/624,646
 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04J 13/00 (2011.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA MULTIPLEXAÇÃO DE PILOTO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) BYOUNG-HOON KIM; Yongbin Wei; Amir Dabbagh
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0709081-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/03/2007
 (30) 23/03/2006 US 60/785.313
 (51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01)
 (54) Formulação para limpeza de dispositivo dental, e métodos para a prevenção de mau hálito, manutenção do bom hálito e limpeza de dispositivo dental
 (73) GlaxoSmithKline LLC (US)
 (72) Kyle N. Brogden; Philip J. Oths; Stanley J. Lech; Naresh I. Mehta
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0709266-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/03/2007
 (30) 30/03/2006 EP 06 112045.7
 (51) C07D 417/06 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
 (54) 5-(HIDROXIMETILENO E AMINOMETILENO) PIRIMIDINAS SUBSTITUÍDAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE AS COMPREENDE
 (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
 (72) Jérôme Emile Georges Guillemon; Céline Isabelle Mordant; Benoit Antoine Schimitt
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0709690-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/03/2007
 (30) 30/03/2006 EP 06 112044.0
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
 (54) 5-AMIDO PIRIMIDINAS SUBSTITUÍDAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE AS COMPREENDE
 (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)



(72) Jérôme Emile Georges Guillemont; Mikaël Paugam; Bruno François Marie Delest

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0709916-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/04/2007

(30) 31/03/2006 US 60/744,105

(51) C07C 235/34 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 255/41 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 233/54 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01)

(54) DROGAS ANTICÂNCER ASSOCIADAS AO ÁCIDO CAFÉICO BIODISPONÍVEL POR VIA ORAL E USO DAS REFERIDAS DROGAS

(73) The Board Of Regents Of The University Of Texas System (US)

(72) Waldemar Priebe; Izabela Fokt; Slawomir Szymanski; Timothy Madden; Jeffrey Myers; Charles Conrad

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0710704-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2007

(30) 05/05/2006 US 11/418,690

(51) H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01)

(54) QUANTIZAÇÃO FLEXÍVEL

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) Chengjie Tu; Sridhar Srinivasan

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0712346-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/06/2007

(30) 06/06/2006 EP 06 115029.8

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUIR PÓ FARMACÊUTICO SÓLIDO DE TMC125, DISPERSÃO SÓLIDA E SUA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA

(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

(72) FILIP RENE IRENE KIEKENS; Jody Firmin Marceline Voorspoels; Lieven Elvire Colette Baert

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0713708-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2007 (30) 13/06/2006 US 60/813,220; 13/03/2007 US 60/894,635 (51) F02M 27/02 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA PRODUZIR ENERGIA MECÂNICA OU ELÉTRICA A PARTIR DE UM COMBUSTÍVEL COMPREENDENDO ÁLCOOL (73) Monsanto Technology LLC (US) (72) David A. Morgenstern Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0713868-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2007 (30) 30/06/2006 US 06 116487.7 (51) B63B 1/04 (2006.01), B63B 1/06 (2006.01), B63B 1/08 (2006.01), B63B 39/06 (2006.01) (54) NAVIO (73) Technische Universiteit Delft (NL) (72) Jan Alexander Keuning Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0713923-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2007 (30) 06/07/2006 US 60/818,718 (51) C07D 239/70 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE CICLOPENTANOS DE PIRIMIDILA HIDROXILADOS E METOXILADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, E USO DOS MESMOS (73) Array Biopharma, Inc. (US) ; GENENTECH, INC. (US) (72) Ina S. Mitchell; James F. Blake; Rui Xu; Nicholas C. Kallan; Dengming Xiao; Keith Lee Spencer; Josef R. Bencsik; Jun Liang; Brian Safina; Birong Zhang; Christine Chabot; Steven Do; Eli M. Wallace; Anna L. Banka; Stephen T. Schlachter Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0714487-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2007 (30) 16/08/2006 DE 10 2006 038 255.2 (51) B08B 9/20 (2006.01), B08B 9/28 (2006.01), B08B 9/34 (2006.01), B08B



	3/02 (2006.01), B65B 55/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO DE RECIPIENTES (73) KHS GMBH (DE) (72) STEFFEN KAPPEL; KLAUS BAUMGARTNER Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0716714-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2007 (30) 29/08/2006 JP 2006-232464 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01) (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 (73) Sharp Kabushiki Kaisha (JP) (72) Katsunari Uemura Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0717936-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2007 (30) 08/11/2006 US 60/864.917 (51) H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/154 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHOS PARA A FILTRAGEM DE REMOÇÃO DE ARTEFATO EM LAÇO (73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) (72) Meng-Ping Kao; Peng Yin; Oscar Divorra Escoda Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0718714-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2007 (30) 09/11/2006 US 60/858,283 (51) C07D 263/32 (2006.01), C07D 277/30 (2006.01), C07D 277/66 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01) (54) ARILAMIDAS SUBSTITUÍDAS POR TIAZOL E OXAZOL, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE AS COMPREENDE (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) Li Chen; Michael Patrick Dillon; Lichun Feng; Ronald Charles Hawley;



Minmin Yang

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0802693-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/08/2008

(43) 26/04/2011

(51) C08K 3/00 (2018.01), C08K 9/00 (2006.01)

(54) NANOCOMPÓSITOS POLIMÉRICOS, PROCESSO DE PREPARO E USO DOS MESMOS

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) Fábio do Carmo Bragança; Fernando Galembeck; Leonardo Fonseca Valadares

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0803012-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2008

(30) 31/05/2007 US 11/809,089

(43) 31/03/2009

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

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO E MÉTODO PARA GRAVAR O ESTADO DO MESMO

(73) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)

(72) FREDERICK E. SHELTON, IV; Randall J. Tanguay; Jerome R. Morgan

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0803553-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/09/2008

(30) 13/09/2007 DE 10 2007 043 670.1

(43) 05/05/2009

(51) B02C 17/16 (2006.01)

(54) MOINHO DE ESFERAS COM MECANISMO DE AGITAÇÃO

(73) Netzsch-Feinmahltechnik GMBH (DE)

(72) Horst Pausch

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0803674-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/08/2008

(30) 24/08/2007 FR 07 57167

(43) 08/09/2009



(51) F01D 5/00 (2006.01)
 (54) VENTONHA PARA TURBOMÁQUINA DE AERONAVE E
 TURBOMÁQUINA PARA AERONAVE
 (73) Snecma (FR)
 (72) Olivier Belmonte; Jean-Luc Christian Yvon Goga
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas
 as condições legais.

(11) PI 0803755-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/08/2008
 (30) 21/08/2007 DE 10 2007 039 523.1
 (43) 14/07/2009
 (51) D01H 5/56 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO EM UM PASSADOR DE QUE TEM UM SISTEMA DE
 ESTIRAMENTO PARA TIRAS DE FIBRAS TÊXTEIS
 (73) TRUETZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)
 (72) Thomas Schmitz
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas
 as condições legais.

(11) PI 0803882-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/08/2008
 (43) 22/06/2010
 (51) F16H 7/08 (2006.01), F16H 7/06 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01), A01D
 34/00 (2006.01)
 (54) Dispositivo esticador de corrente para implemento agrícola
 (73) Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatú S/A (BR/SP)
 (72) Miguel Humberto Noer
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas
 as condições legais.

(11) PI 0804085-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/09/2008
 (30) 11/09/2007 FR 0706344
 (43) 05/05/2009
 (51) H01H 71/00 (2006.01), H01H 83/22 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ELÉTRICO COM PROTEÇÃO DE DIFERENCIAL
 (73) Schneider Electric Industries S.A.S (FR)
 (72) Bernard Lebeau; Nicolas Bernard
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas
 as condições legais.

(11) PI 0804091-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 11/09/2008
 (30) 11/09/2007 FR 07 06346
 (43) 05/05/2009
 (51) C07D 223/16 (2006.01), C07C 13/44 (2006.01), C07C 13/45 (2006.01), C07C 13/465 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/075 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE 1,2,4,5-TETRAHIDRO-3H-BENZAZEPINA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM
 (73) Les Laboratoires Servier (FR)
 (72) Jean-Louis Peglion; Bertrand Goument; Aimee Dessinges; Pascal Caignard; Jean-Paul Vilaine; Catherine Thollon; Nicole Villeneuve; Stefano Chimenti
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0805520-3 B1

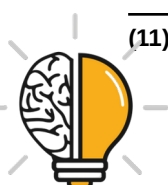
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/12/2008
 (43) 24/08/2010
 (51) A61K 31/4178 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO GEL ORA-BASE DE PILOCARPINA PARA TRATAMENTO DE XEROSTOMIA
 (73) Associação Paranaense de Cultura - APC (BR/PR)
 (72) Ana Maria Trindade Grécio
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0806346-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/01/2008
 (30) 10/01/2007 EP 07100339.6
 (51) G10L 19/26 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/20 (2013.01)
 (54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO PARA DECODIFICAR SINAIS DE ÁUDIO, RECEPTOR PARA RECEBER SINAIS DE ÁUDIO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO PARA COMUNICAR SINAIS DE ÁUDIO, MÉTODOS PARA RECEBER SINAIS DE ÁUDIO E PARA TRANSMITIR E RECEBER SINAIS DE ÁUDIO, E DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO DE ÁUDIO
 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) Dirk J. Breebaart
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0807074-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 04/02/2008
 (30) 04/02/2007 US 60/888096
 (51) F16L 21/06 (2006.01), F16L 21/00 (2006.01)
 (54) BRAÇADEIRA PARA TUBO DE JUNTA DE ESFERA, JUNTA DE ESFERA, E, CONJUNTO DE JUNTA DE ESFERA
 (73) Breeze-Torca Products, LLC (US)
 (72) Brian T. Ignaczak; Michael E. Amedure
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0807441-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/01/2008
 (30) 24/01/2007 US 60/897,421
 (51) H05G 1/02 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO DE IMAGENS DENTÁRIAS E FACIAIS
 (73) IMAGING SCIENCES INTERNATIONAL, LLC. (US)
 (72) Henry Tancredi; Edward Marandola; John Tancredi
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0808503-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/03/2008
 (30) 06/03/2007 US 60/893,149
 (51) C07D 405/04 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
 (54) Composto, uso de um composto, e, composição farmacêutica
 (73) ASTRAZENECA AB (SE)
 (72) Erwan Arzel; Britt-Marie Swahn; David Wensbo
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0808662-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/03/2008
 (30) 07/03/2007 US 60/893,458
 (51) C07D 277/34 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 5/32 (2006.01)
 (54) TIAZOLIDINADIONA N-ALQUILADAS DE FENÓXI SUBSTITUÍDA, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE AS COMPREENDE E PROCESSO PARA PREPARAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
 (72) Michael Gaul; Lily Lee Searle; Dionisios Rentzeperis
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0808918-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2008
(30) 16/03/2007 US 60/895,390; 05/03/2008 US 12/042,864
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 48/12 (2009.01)
(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
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Pranav Dayal; Tingfang Ji
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0808921-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2008
(30) 16/03/2007 US 60/895,388; 05/03/2008 US 12/042,901
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) TRANSMISSÃO DE DADOS E CONTROLE DE POTÊNCIA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE REPETIÇÃO COM MÚLTIPLOS SALTOS.
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Pranav Dayal; Tingfang Ji
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0808989-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2008
(30) 17/03/2007 US 60/895,454; 13/03/2008 US 12/047,562
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)
(54) PROCESSAMENTO DE CONFIRMAÇÃO CONFIGURÁVEL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Durga Prasad Malladi; Byoung-Hoon Kim
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0809387-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2008
(30) 23/03/2007 US 60/896,806; 05/03/2008 US 12/042,876
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(54) TÉCNICAS PARA DESATIVAÇÃO UNIDIRECIONAL DE SINCRONIZAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO



(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Harikishan Desineni

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0809916-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/03/2008

(30) 12/04/2007 US 60/911.490

(51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA INFORMAÇÃO DE UTILIDADE DE VÍDEO (VUI) PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO ESCALÁVEL (SVC) E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA

(73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

(72) Jiancong Luo; Peng Yin; Lihua Zhu

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0809926-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/04/2008

(30) 04/04/2007 US 60/910.169

(51) A61K 39/04 (2006.01), C07K 14/35 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE ANTÍGENOS DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS, POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO ISOLADO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO QUE CODIFICA O DITO POLIPEPTÍDEO E USO DA DITACOMPOSIÇÃO PARA ESTIMULAR UMA RESPOSTA IMUNE PROTETORA

(73) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US)

(72) Steven G. Reed; Rhea N. Coler; Gregory C. Ireton

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0810555-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/04/2008

(30) 23/04/2007 US 11/739,034

(51) A61C 8/00 (2006.01)

(54) IMPLANTE DENTÁRIO

(73) Nobel Biocare Services AG (CH)

(72) Steven M. Hurson

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0811100-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 08/05/2008 (30) 23/05/2007 DE 10 2007 024 287.7 (51) B01D 46/52 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01) (54) INSERTO DE FILTRO DE GÁS E FILTRO DE GÁS (73) Mahle International GMBH (DE) (72) Bashkim Berisha; Matthias Stegmüller; Jürgen Stehlig; Hans Waibel Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0811414-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2008 (30) 02/05/2007 IT MI2007A000880 (51) B26D 5/00 (2006.01), B26D 5/30 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01) (54) MÁQUINA DE CORTE, PARTICULARMENTE PARA COUROS E MATERIAIS SIMILARES (73) COMELZ S.P.A. (IT) (72) Stefano Zorzolo Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0811552-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2008 (30) 07/05/2007 US 60/927,967 (51) H04W 28/08 (2009.01), H04W 24/00 (2009.01), H04L 12/26 (2006.01) (54) DETERMINAR A MEDIDA DE CARGA PARA ELEMENTO DE REDE UTILIZANDO UM MÉTODO PONDERADO (73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) (72) Frank Frederiksen; Woonhee Hwang; Troels Emil Kolding; Preben Elgaard Mogensen; Klaus Ingemann Pedersen Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0812993-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2008 (30) 18/06/2007 JP 2007-160348 (51) H04J 13/00 (2011.01), H04J 13/22 (2011.01), H04W 72/04 (2009.01) (54) APARELHO DE TRANSMISSÃO, APARELHO DE RECEPÇÃO E MÉTODO DE GERAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) Takashi Iwai; Daichi Imamura; Tomofumi Takata; Yoshihiko Ogawa Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0813676-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/06/2008
 (30) 21/06/2007 KR 10-2007-0061229
 (51) B63C 3/00 (2006.01)
 (54) Equipamento de tração e empuxo para transferência de carga pesada
 (73) SUNGDONG SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD. (KR)
 (72) Myeong Jun Jeong
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0814051-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/07/2008
 (30) 09/07/2007 US 60/948,658; 02/07/2008 US 12/167,084
 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 80/04 (2009.01), H04L 29/12 (2006.01), H04W 48/00 (2009.01)
 (54) MÉTODO PARA PROVER SERVIÇOS DE PROTOCOLO INTERNET (IP) COM BASE, PELO MENOS EM PARTE, EM UM DOMÍNIO PARA UM DISPOSITIVO MÓVEL, EQUIPAMENTO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO QUE ESTABELECE COMUNICAÇÃO DE PROTOCOLO INTERNET E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (73) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Jun Wang; Masakazu Shirota
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0814709-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/06/2008
 (30) 29/06/2007 US 60/947,144; 31/10/2007 US 60/984,136
 (51) C07K 5/11 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C07K 5/10 (2006.01), C07K 5/113 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS, SEUS USOS EM APLICAÇÕES COSMÉTICAS E COSMECÊUTICAS E COMPOSIÇÕES CONTENDO OS MESMOS
 (73) LUCAS MEYER COSMETICS CANADA INC. (CA)
 (72) Michel Hocquaux; Estelle Loing; Philippe Bedos
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0814739-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/08/2008
 (30) 03/08/2007 US 60/953,948; 28/07/2008 US 12/181,116
 (51) H04L 27/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA SELEÇÃO E AQUISIÇÃO EFICIENTE



	DE SISTEMAS UTILIZANDO OFDM OU SC-FDM (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Rotem Cooper; Aamod Khandekar; Michael Mao Wang; karthik Anantharaman Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0815048-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2008 (30) 08/08/2007 US 60/954,593 (51) C07D 207/24 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01) (54) DERIVADOS DE FENÓXI-PIRROLIDINAS, SEUS USOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (73) MEDICIS PHARMACEUTICAL CORPORATION (US) (72) Jin Li; Nicole Lee Kolosko Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0815542-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2008 (30) 15/08/2007 US 6/956,031; 13/08/2008 US 12/191,042 (51) H04L 27/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01) (54) ESTRUTURA DE QUADRO DE CONTROLE DE ACESSO A MEIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) (72) Anup K. Talukdar; Mark C. Cudak; Kevin L. Baum; Amitava Ghosh; Fan Wang; Hua Xu; Xiangyang Zhuang; Stavros Tzavidas Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0815616-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2008 (30) 21/08/2007 JP 2007-214292; 27/08/2007 JP 2007-220171 (51) F02M 53/00 (2006.01), F02D 41/06 (2006.01), F02M 37/08 (2006.01), F02M 53/02 (2006.01) (54) APARELHO DE CONTROLE DA INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL DO MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) Takashi Tsunooka Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0816030-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/09/2008
 (30) 24/09/2007 SE 0702121-5
 (51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 3/32 (2006.01), H01Q 9/16 (2006.01), H01Q 21/00 (2006.01), H01Q 21/08 (2006.01), H01P 1/18 (2006.01), H01P 5/02 (2006.01), H01P 5/18 (2006.01)
 (54) ARRANJO DE ANTENA
 (73) CELLMAX TECHNOLOGIES AB (SE)
 (72) STEFAN JONSSON; DAN KARLSSON
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0817764-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/10/2008
 (30) 11/10/2007 US 60/979,357; 06/10/2008 US 12/245,931
 (51) H04B 1/7073 (2011.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 1/7083 (2011.01), H04J 13/00 (2011.01)
 (54) MÉTODOS E APARELHOS QUE FACILITAM O EMBARALHAMENTO E DESEMBARALHAMENTO DE CÓDIGOS DE SINCRONIZAÇÃO EM UM AMBIENTE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (73) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Tao Luo; Arun P. Kunnu; Ke Liu; Peter Gaal
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0818088-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/09/2008
 (30) 08/10/2007 EP 07118044.2
 (51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
 (54) Métodos, aparelhos e sistema para o controle de políticas
 (73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
 (72) Juha Räsänen
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0818364-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/10/2008
 (30) 12/10/2007 US 60/979,800; 09/10/2008 US 12/248,254
 (51) H04W 12/00 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01)
 (54) Sistema e método para habilitar transação de informações de célula femto a partir de um dispositivo terminal hospedeiro para um dispositivo terminal visitante
 (73) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Aleksandar M. Gogic



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0818413-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2008
(30) 01/10/2007 US 60/976,764; 30/09/2008 US 12/241,405
(51) H04W 28/06 (2009.01)
(54) MÉTODOS, EQUIPAMENTOS E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE FACILITAM O USO DE FORMATOS DE CABEÇALHO DE CONTROLE DE ACESSO AO MEIO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SAI YIU DUNCAN HO

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0818456-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2008
(30) 29/10/2007 DE 10 2007 051 940.2
(51) F04B 49/16 (2006.01), F04B 39/10 (2006.01), F04B 49/03 (2006.01)
(54) COMPRESSOR SUPERALIMENTADO E PROCESSO PARA CONTROLAR UM COMPRESSOR SUPERALIMENTADO
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) JÖRG MELLAR

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0818609-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2008
(30) 08/10/2007 US 60/978,363; 01/02/2008 US 61/025,686; 13/06/2008 US 61/061,537; 06/10/2008 US 12/246,383
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/08 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01)
(54) GERENCIAMENTO DE ACESSO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO
(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Rajarshi Gupta; Anand Palanigounder; Fatih Ulupinar; Gavin B. Horn; Parag A. Agashe; Jen Mei Chen; Manoj M. Deshpande; Srinivasan Balasubramanian; Sanjiv Nanda; Osok Song

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0818922-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2008
(30) 02/11/2007 JP 2007-286176; 08/10/2008 JP 2008-261408



(51) B21B 35/00 (2006.01), B21B 37/00 (2006.01), B21B 37/46 (2006.01)
 (54) LAMINADOR PARA UMA CHAPA OU UMA FOLHA E SEU MÉTODO DE CONTROLE
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) Shigeru Ogawa; Atsushi Ishii; Yoji Nakamura; Yasuhiro Higashida
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0819204-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/11/2008
 (30) 08/11/2007 US 61/002,380; 21/07/2008 US 61/082,378
 (51) F02B 75/24 (2006.01), F02B 75/28 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01)
 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E VEÍCULO A MOTOR
 (73) Two Heads LLC. (US)
 (72) Jose Luis Alonso
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0819340-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/12/2008
 (30) 20/12/2007 FR 07 60174
 (43) 11/01/2011
 (51) A23L 27/30 (2016.01), C07H 15/04 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 4/10 (2006.01), C13B 50/00 (2011.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), C07H 3/04 (2006.01), C13B 30/02 (2011.01)
 (54) MALTITOL GRANULADO PARA COMPRESSÃO DIRETA E O RESPECTIVO PROCESSO DE PREPARO
 (73) ROQUETTE FRERES (FR)
 (72) Baptiste Boit; Pierrick Duflot; José Lis
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0819341-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/11/2008
 (30) 21/11/2007 US 60/989,776
 (51) A61B 18/18 (2006.01)
 (54) CRIOSSONDA MULTITUBULAR EXPANSÍVEL E SISTEMA CRIOCIRÚRGICO
 (73) ADAGIO MEDICAL, INC. (US)
 (72) Alexei V. Babkin; Anatoly I. Efremov; Jay J. Eum
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0819620-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/12/2008
 (30) 30/11/2007 US 11/984,104
 (51) G03G 21/16 (2006.01)
 (54) CARTUCHOS DE TONER PARA UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM
 (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
 (72) Akash Chaudhuri; Taylor Jedediah Dawson; Clark Jarrett Gayne; Michael Darin Gettelfinger; Thomas Matthew Kerley
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0820535-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/11/2008
 (30) 16/11/2007 EP 07 120880.5
 (51) H05K 5/00 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01), H05K 5/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO INSULINA E UM PEPTÍDEO INSULINOTRÓPICO
 (73) Novo Nordisk A/s (DK)
 (72) Anne Plum; Dorte Bjerre Steensgaard; Jens Kaalby Thomsen; Morten Schlein; Anne Sofie Kjaer Markussen; Christian Poulsen
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0820800-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/12/2008
 (30) 11/12/2007 US 61/007177; 30/07/2008 US 61/084927
 (51) A61M 31/00 (2006.01)
 (54) Dispositivo médico implantável para liberação controlada de droga
 (73) Massachusetts Institute Of Technology (US)
 (72) Michael J. Cima; Heejin Lee
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0821107-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/11/2008
 (30) 06/12/2007 DE 10 2007 058 670.3
 (51) B60T 17/08 (2006.01), F16D 55/224 (2006.01), F16D 65/14 (2006.01)
 (54) Cilindro combinado e unidade de pinça de freio
 (73) Knorr-Bremse Systeme Für Schienenfahrzeuge GmbH (DE)
 (72) Harry-Werner Kraus; Armin Ostler; Erich Fuderer; Michael Mathieu; Christian Ebner
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0821368-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2008
(30) 19/12/2007 US 12/003,051
(51) H04L 12/24 (2006.01)
(54) AUTO-CONFIGURAÇÃO DE ROTEADOR POR ACORDO DE NÍVEL DE SERVIÇO DE PROTOCOLO DE INTERNET
(73) SOLARWINDS WORLDWIDE, LLC (US)
(72) Tim Danner
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0822761-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2008
(30) 06/06/2008 US 61/059386
(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04W 12/04 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA GERAR UMA CHAVE CRIPTOGRÁFICA PARA PROTEGER COMUNICAÇÃO ENTRE DUAS ENTIDADES, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, DISPOSITIVO ADAPTADO PARA GERAR UMA CHAVE CRIPTOGRÁFICA PARA UMA ENTIDADE DE COMUNICAÇÕES, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, SISTEMA
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(72) Karl Norrman; Mats Näslund
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0822852-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2008
(51) B60K 20/04 (2006.01), F16H 59/10 (2006.01)
(54) Conjunto de câmbio para um veículo a motor e método para dobra de uma alavanca de câmbio em relação ao conjunto de câmbio em um veículo a motor
(73) KONGSBERG AUTOMOTIVE AB (SE)
(72) Kenneth Skogward
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0823091-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2008
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE PROVISÃO DE SERVIÇO SEM



	FIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES CELULAR SEM FIO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) Henrik Olofsson; Johan Johansson; Tauno Ruuska; Per Tengqvist Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0823149-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2008 (51) B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01) (54) Pneu para rodas de veículo (73) Pirelli Tyre S.P.A (IT) (72) Fabio Montanaro Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0823199-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2008 (51) B60T 7/02 (2006.01) (54) APARELHO DE DETECÇÃO DE GRANDEZA DE OPERAÇÃO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) Hiroshi Isono Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0823386-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2008 (51) B29B 7/18 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01) (54) PROCESSOS E INSTALAÇÕES PARA FABRICAR UM PNEU, E PARA PRODUZIR UM COMPOSTO ELASTOMÉRICO (73) Pirelli Tyre S.P.A. (IT) (72) Stefano Testi; Alan Bottomley; Alessio Longoni Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0823518-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2008 (30) 07/09/2007 JP 2007-233450; 31/01/2008 JP 2008-021872; 04/02/2008 JP 2008-024617 (43) 26/11/2013 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01) (54) ESTAÇÃO MÓVEL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL (62) PI 0816729-0 05/09/2008 (73) NTT DOCOMO, INC. (JP)



(72) Minami Ishii; Takehiro Nakamura

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0823671-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2008

(43) 04/05/2010

(51) D06F 39/00 (2020.01)

(54) MÉTODO DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA EM LAVADORAS DE ROUPAS

(73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)

(72) Alexandre Barros Neves; Fabiano Costi

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0900330-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2009

(30) 24/01/2008 US 61/023,151; 14/05/2008 US 12/120,346

(43) 01/12/2009

(51) B25B 21/00 (2006.01), B25B 23/157 (2006.01), B25B 23/14 (2006.01), B23B 45/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM FERRAMENTA INTENSIFICADORA DE TORQUE DE SEGURANÇA

(73) JOHN KURT JUNKERS (US)

(72) JOHN KURT JUNKERS

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0900526-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/02/2009

(30) 14/02/2008 FR 08 00803

(43) 17/11/2009

(51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)

(54) FREIO DE RODA PARA UM VEÍCULO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR A FONTE DE ENERGIA ELÉTRICA DE UM ATUADOR ELETROMECHANICO NÃO REVERSÍVEL PARA UM FREIO DE RODA DE UM VEÍCULO

(73) Messier-Bugatti-Dowty (FR)

(72) Emmanuel Colin

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0900698-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2009



(30) 10/03/2008 US 12/045107
(43) 19/01/2010
(51) B60G 9/02 (2006.01), B60G 99/00 (2010.01)
(54) SUSPENSÃO PARA UM PULVERIZADOR AGRÍCOLA AUTOPROPULSOR
(73) Deere & Company (US)
(72) Brandon C. Carlson; D. E. YOUNG; Garry E. Baxter; Jack C. Anderson
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0901303-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/04/2009
(30) 04/04/2008 US 12/062,927
(43) 17/11/2009
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01)
(54) MICRO-ORGANISMO E MÉTODO PARA PRODUZIR
O-SUCCINILHOMOSSERINA
(73) CJ Cheiljedang Corporation (KR)
(72) Young Uk Shin; So Young Kim; Jin Sook Chang; Young Wook Cho; Han Jin Lee; In Kyung Heo; Kwang Ho Na; Chang Il Seo; Chul Ha Kim; Hye Won Um
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0901860-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/05/2009
(43) 25/01/2011
(51) B02C 13/02 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO TRITURADOR, MISTURADOR E HOMOGENEIZADOR
(73) HIDROSÍNTESE FÁBRICA DE EQUIPAMENTOS AMBIENTAIS LTDA.
(BR/SC)
(72) Hélio Giovani dos Santos
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0902142-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2009
(30) 26/06/2008 DE 10 2008 030 450.6
(43) 13/04/2010
(51) B62D 21/11 (2006.01)
(54) QUADRO DE CHASSI DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO
(73) MAN Truck & Bus AG (DE)
(72) Christoph Ertelt; Andreas Übelacker
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0902500-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2009 (43) 05/04/2011 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/225 (2006.01), A61C 13/30 (2006.01) (54) IMPLANTE DENTÁRIO (73) SIN - SISTEMA DE IMPLANTE NACIONAL S.A. (BR/SP) (72) ARIEL LENHARO Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0902772-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2009 (30) 08/08/2008 EP 08 162097.3 (43) 25/05/2010 (51) B63B 21/50 (2006.01), B63B 21/04 (2006.01) (54) MONTAGEM CONECTORA DE CORRENTE DE AMARRAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO FLUTUANTE (73) Bluewater Energy Services, B.V. (NL) (72) Jacob de Baan; Huibert Van Tol; Pieter Cornelis Burger Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0903858-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2009 (30) 06/05/2008 FR 08 02503; 30/09/2008 US 61/101,337; 06/11/2008 US 61/112,006 (43) 20/07/2010 (51) G02B 6/036 (2006.01) (54) FIBRA ÓTICA MONOMODO, CAIXA ÓTICA E SISTEMA DE FIBRA ÓTICA (73) Draka Comteq B.V. (NL) (72) Louis-Anne de Montmorillon; Simon Richard; Denis Molin; Marianne Bigot-Astruc; Pierre Sillard; David Boivin Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0904021-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2009 (43) 14/06/2011 (51) C08L 23/26 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C08J 5/00 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 51/10 (2006.01) (54) Nanocompósito polimérico à base de vermiculita, polipropileno e copolímero de polipropileno modificado com anidrido maleico com propriedades de barreira ao CO2 aperfeiçoadas e uso do mesmo



(73) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)

(72) Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco; Leila Lea Yuan Visconte; Elaine Vidal Dias Gomes

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0904261-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2009

(30) 13/11/2008 FR 0806322

(43) 01/02/2011

(51) H01H 1/30 (2006.01)

(54) COMUTADOR ELÉTRICO

(73) Legrand France (FR) ; Legrand SNC (FR)

(72) Marcel Daccord; Christian Pinaud

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0904945-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2009

(43) 17/05/2011

(51) E05C 9/06 (2006.01), E05C 9/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE TRAVA PARA COFRE DE SEGURANÇA

(73) PERTO S/A - PERIFÉRICOS PARA AUTOMAÇÃO (BR/RS)

(72) Joseph Thomas Elbling

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0905251-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/12/2009

(43) 08/09/2015

(51) F02M 53/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE GALERIA DE COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) Fernando Lepsch; Tulio Italico Moreira Coletto; Andrei Montanha Buzete

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0905750-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2009

(30) 25/01/2008 US 61/023,540; 21/02/2008 EP 08003475.4

(51) C09D 5/03 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01)



	(54) SISTEMA DE REVESTIMENTO EM PÓ DE REVESTIMENTO DUPLO (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) CHAD LUCAS Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0905850-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2009 (30) 24/03/2008 JP 2008-076547 (51) B64C 1/00 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01), F16B 33/06 (2006.01), F16B 35/00 (2006.01) (54) UNIDADE DE AERONAVE (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) Yuichiro Kamino; Kazuyuki Oguri; Koichi Nakamura Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0905851-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2009 (30) 13/05/2008 US 61/052.733; 12/05/2009 US 12/464.591 (51) A61B 18/14 (2006.01) (54) SISTEMA ELETROCIRÚRGICO (73) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC. (US) (72) Thomas F. Aramayo Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0905946-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2009 (30) 04/02/2008 US 61/026,115; 19/12/2008 US 61/139,454 (51) A61F 6/14 (2006.01) (54) Anel intravaginal monolítico e processo para a produção de um anel intravaginal monolítico (73) FERRING B.V. (NL) (72) SALAH U. AHMED; JIAXIANG TSAO; ANU MAHASHABDE; DIANE D. HARRISON Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0906108-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2009 (30) 11/03/2008 US 61/035,480; 21/08/2008 US 12/229,359 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 28/26 (2009.01), H01Q 3/26 (2006.01),



	H04B 7/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA RESERVA DE LARGURA DE BANDA DIRECIONAL COM ABERTURA FIXA DE ANÚNCIO EM REDES SEM FIO (73) INTEL CORPORATION (US) (72) ALEX KESSELMAN; SOLOMON TRAININ; YUVAL BACHRACH Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0906149-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2009 (30) 04/04/2008 DE 102008017524.2 (51) B08B 9/30 (2006.01), A23L 3/04 (2006.01), A23L 3/3445 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01) (54) MECANISMO PARA O TRATAMENTO DE GARRAFAS OU RECIPIENTES SIMILARES (73) KHS GMBH (DE) (72) JAN MÜNZER; ANDRE RATKE Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0906237-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2009 (30) 20/03/2008 US 61/038,234 (51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 92/20 (2009.01) (54) Método e dispositivo para a manipulação de informações de sistema específico de células e tempo para handover em utra evoluído (73) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC (US) (72) GUODONG ZHANG; JIN WANG; PETER S. WANG; STEPHEN E. TERRY Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0906564-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2009 (43) 19/07/2011 (51) B28B 13/00 (2006.01), B23Q 35/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DE MATERIAIS GEMOLÓGICOS ATRAVÉS DE USINAGEM CNC (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS. (BR/RS) (72) Wilson Kindlein Junior; Lara Helena Sobreira Gomes; Lauren da Cunha Duarte; Camila Sieburger Tessmann Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0906665-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2009 (30) 28/01/2008 US 12/020,766 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01) (54) SISTEMA PARA DETECÇÃO DE UM ANALITO EM UM FLUIDO CORPÓREO (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) Daniel Wong; Paul Patel; Wolfgang Petrich; Christian Vrancic Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0906679-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2009 (30) 01/02/2008 US 61/025,701; 28/01/2009 US 12/361,124 (51) H04W 72/08 (2009.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ELIMINAR INTERFERÊNCIA DE ENLACE ASCENDENTE CAUSADA POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO A UM NÓ B NÃO-SERVIDOR ATRAVÉS DE CANCELAMENTO DE INTERFERÊNCIA INTERCELULAR E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Sharad Deepak Sambhwani; Oronzo Flore Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0906773-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2009 (30) 10/01/2008 US 61/020,219; 24/03/2008 US 61/039,082; 29/04/2008 US 61/048,782; 08/01/2009 US 12/350,690 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04L 1/06 (2006.01) (54) ALOCAÇÃO DE RECURSOS COMPARTILHADOS (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Sharad Deepak Sambhwani; Bibhu P. Mohanty; Rohit Kapoor; Ozcan Ozturk; Mehmet Yavuz Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0906835-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2009 (30) 30/04/2008 US 12/112220 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRIORIZAR UMA TRANSMISSÃO EM LIGAÇÃO



ASCENDENTE, DISPOSITIVO, SISTEMA, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (Publ) (SE)

(72) Hakan Axelsson; Paul Schliwa-Bertling; Johnny Ahl

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0906963-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2009

(30) 15/01/2008 US 61/011,125; 08/02/2008 US 61/065,166; 12/03/2008 US 61/069,076; 21/03/2008 US 61/070,344; 29/03/2008 US 12/058,705; 22/04/2008 US 61/046,820; 14/07/2008 US 12/172,326; 31/10/2008 US 61/10,202; 14/01/2009 US 12/353,760

(51) G01S 5/02 (2010.01), G06Q 30/06 (2012.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/029 (2018.01)

(54) MÉTODO DE RASTREAMENTO DE LOCALIZAÇÃO EM TEMPO REAL DE CLIENTES DE LOJA USANDO UMA MULTIRREDE DE COMUNICAÇÃO

(73) SUNRISE R&D HOLDINGS, LLC (US)

(72) Brett Bracewell Bonner; John Edward Osborne; Christopher Todd Hjelm; Arthur Titus Jones; Dion Brent Perkins

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0907071-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2009

(30) 21/03/2008 US 12/052,816; 21/03/2008 US 12/052,790; 02/04/2008 US 12/061,462

(51) B61L 3/00 (2006.01), B61L 27/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA ENERGIZADO

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) SARAVANAN THIYAGARAJAN; JAMES D. BROOKS; RAMU SHARAT CHANDRA; AJITH KUTTANNAIR KUMAR

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0907142-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2009

(30) 01/02/2008 US 61/025,661; 22/08/2008 US 61/091,096; 15/01/2009 US 12/354,666

(51) H04J 3/06 (2006.01)

(54) SINCRONIZAÇÃO DE REDE SEM FIO

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Gavin B. Horn; Aamod D. Khandekar; Parag A. Agashe; Lei Xiao; Ravi Palanki



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0907167-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/01/2009

(30) 14/01/2008 EP 08000537.4

(51) F03D 1/06 (2006.01)

(54) Pá do rotor para uma instalação de força eólica, método para fabricação da mesma, cubo do rotor e mancal de passo

(73) Lm Glasfiber A/S (DK)

(72) Tommy Sorensen

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0907177-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/01/2009

(30) 14/01/2008 US 61/020,982; 15/01/2008 US 61/021,163; 13/01/2009 US 12/353,183

(51) H04L 29/06 (2006.01)

(54) Intertrabalho eficiente entre serviços de multimídia comutados por circuito e comutados por pacote definindo um atributo de tamanho máximo de pacote

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) Nikolai Konrad Nepomuceno Leung; CHANDRASEKHAR

THERAZHANDUR SUNDARRAMAN

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0907178-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/01/2009

(30) 14/01/2008 US 61/021,013; 13/01/2009 US 12/352,734

(51) H04L 12/14 (2006.01), H04W 4/24 (2018.01), H04W 80/04 (2009.01), G06Q 40/00 (2012.01)

(54) Regras de controle de política e tarifação (PCC) com base em protocolo de mobilidade

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) Gerardo Giaretta; Kalle I. Ahmavaara; Lorenzo Casaccia; George Tsirtsis;

Arungundram C. Mahendran

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0907368-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2009

(30) 05/02/2008 US 61/063,712; 22/02/2008 US 61/066,880



	(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/12 (2006.01) (54) Método de sinalização entre um aparelho móvel e um nó de rede (73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) (72) Kari Juhani Hooli; Jari Olavi Lindholm; Kari Pekka Pajukoski; Esa Tapani Tirola Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0907446-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2009 (30) 07/02/2008 EP 08151146.1; 11/04/2008 EP 08154404.1 (51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA DESIDRATAÇÃO DE ALCOÓIS (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (BE) (72) Delphine Minoux; Nikolai Nesterenko; Walter Vermeiren; Sander Van Donk; Jean-Pierre Dath Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0907471-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2009 (30) 06/02/2008 US 61/026,609; 06/02/2008 US 61/026,530; 06/02/2008 US 61/026,653; 06/02/2008 US 61/026,573 (51) A62B 35/04 (2006.01), F16F 7/12 (2006.01) (54) ABSORVEDOR DE ENERGIA (73) HONEYWELL SAFETY PRODUCTS USA, INC. (US) (72) Thomas W. Parker; David A. Winslon; Eric M. Manson; Preston L. Anderson Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0907876-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2009 (30) 15/02/2008 US 61/029,181 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 28/26 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/02 (2009.01) (54) MÉTODO EM EQUIPAMENTO DE ACESSO À REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E EQUIPAMENTO DE ACESSO À REDE (73) BLACKBERRY LIMITED (CA) (72) Noushad Naqvi; Satish Venkob Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0907898-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2009 (30) 29/02/2008 US 61/032,898 (51) C07D 243/08 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01) (54) ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DA MELANOCORTINA-5 3-SUBSTITUÍDO-1, 4-DIAZEPAN-2-ONA (73) MIMETICA PTY LTD (AU) (72) Mark Arnold Thomas Blaskovich; Peter Joseph Cassidy Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0907995-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2009 (30) 28/02/2008 US 61/032,305; 05/08/2008 US 12/186,361 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 28/22 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA PROCESSAR MENSAGEM DE SINALIZAÇÃO QUE SE REFERE A RESTRIÇÕES À TAXA DE TRANSMISSÃO (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Sanjay Kenchareddy; Daniel Amerga; Masato Kitazoe; Preeti Srinivas Rao; Srividhya Krishnamoorthy; Suresh Sanka Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0908686-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2009 (30) 09/05/2008 US 61/127,134 (51) C07K 1/14 (2006.01), C07K 1/02 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS NÃO-IMUNOGÊNICAS, NANOPARTÍCULA NÃO-IMUNOGÊNICA TERAPEUTICAMENTE ATIVA, COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA, USO DE UMA NANOPARTÍCULA NÃO-IMUNOGÊNICA E KIT PARA A PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS NÃO-IMUNOGÊNICAS (73) SOUTH DAKOTA STATE UNIVERSITY (US) (72) OMATHANU P. PERUMAL; SATHEESH K. PODARALLA; RADHEY S. KAUSHIK Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0908709-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2009 (30) 18/03/2008 EP 08152908.3



(51) H04L 12/28 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01)
 (54) MÉTODOS PARA UM PRIMEIRO COORDENADOR OPERANDO EM UMA PRIMEIRA FREQUÊNCIA DE CANAL EM UMA REDE DE ÁREA PESSOAL SEM FIO, PRIMEIRO E SEGUNDO COORDENADORES PARA USO EM UMA REDE DE ÁREA PESSOAL SEM FIO, REDE DE ÁREA PESSOAL SEM FIO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO-TRANSITÓRIO PARA COMPUTADOR
 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) Bas Driesen; Philip A. Jamieson
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0908993-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/03/2009
 (30) 20/03/2008 US 12/052,539; 31/03/2008 EP 08153883.7
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01)
 (54) Método de transmissão de sinal de referência de enlace ascendente em um equipamento de usuário, equipamentos de usuário e meio que pode ser lido em computador
 (73) BLACKBERRY LIMITED (CA)
 (72) James Earl Womack; Zhijun Cai
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0909037-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/02/2009
 (30) 03/03/2008 US 61/033,139; 29/01/2009 US 61/148,336
 (51) C07D 221/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/12 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01), C07D 491/12 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS MODULADORES DA ATIVIDADE DE TLR, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (73) NOVARTIS AG (CH)
 (72) Tom Yao-Hsiang Wu; Yongkai Li; Alex Cortez; Yefen Zou; Pranab Mishra; Xiaoyue Zhang; David Skibinski; Manmohan Singh; Nicholas Valiante
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0909038-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/03/2009
 (30) 12/03/2008 US 61/036,037; 25/08/2008 US 61/091,675; 17/11/2008 US 61/115,430; 10/03/2009 US 12/401,459
 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 8/08 (2009.01), H04W



48/00 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)

(54) PROVIMENTO DE MÚLTIPLOS NÍVEIS DE SERVIÇO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Rajarshi Gupta; Fatih Ulupinar; Parag A. Agashe; Peerapol Tinnakornsriruphap; Rajat Prakash; Gavin B. Horn; Gerardo Giaretta; Kalle I. Ahmavaara; Osok Song

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0909226-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/03/2009

(30) 25/03/2008 US 61/039,252

(51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/28 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 76/20 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA MANTER CONECTIVIDADE ENTRE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÚLTIPLAS CONEXÕES DE PDN E REDE DE COMUNICAÇÕES ALVO

(73) APPLE INC. (US)

(72) Eric Parsons; Saso Stojanovski

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0909231-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/03/2009

(30) 24/03/2008 US 61/038,875; 11/03/2009 US 12/402,349

(51) H04L 1/06 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA GERENCIAMENTO DE RECURSOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) Juan Montojo; Tao Luo; Xiaoxia Zhang

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0909429-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2009

(30) 11/03/2008 US 61/035,480; 12/08/2008 US 12/190,307

(51) H04B 7/06 (2006.01), H01Q 3/26 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), G01S 3/74 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MMWAVE WPAN COM RASTREAMENTO DE FEIXE ADAPTÁVEL RÁPIDO

(73) Intel Corporation (US)

(72) Huaning Niu; Qinghua Li



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0909433-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2009
(30) 11/03/2008 US 61/035,480; 27/06/2008 US 12/215,542
(51) H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 3/26 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01), H01Q 21/20 (2006.01), H01Q 25/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE ONDAS MILIMÉTRICAS
(73) INTEL CORPORATION (US)
(72) Debabani Choudhury; Richard D. Roberts; Ulun Karacaoglu
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0909520-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2009
(30) 24/03/2008 US 61/039,044; 05/05/2008 US 61/050,314; 13/08/2008 US 61/088,456; 27/08/2008 US 61/092,346; 19/03/2009 US 12/407,177
(51) H04W 28/16 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 92/12 (2009.01)
(54) RELATÓRIO DE UTILIZAÇÃO DE RECURSO DE CANAL DE DADOS COMUM
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) Sharad Deepak Sambhwani; Wei Zhang; Rohit Kapoor
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0909521-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2009
(30) 24/03/2008 US 61/039,057; 09/09/2008 US 61/095,483; 20/03/2009 US 12/408,244
(51) H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(54) ENTREGA E RECEPÇÃO DE MEDIDA DO HEADROOM DE POTÊNCIA DE UPLINK PARA E-DCH NO FACH_CÉLULA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) Sharad Deepak Sambhwani; Mehmet Yavuz
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0909525-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2009
(30) 19/03/2008 US 12/407,574; 25/03/2008 US 61/039,402



	(51) G06F 9/44 (2018.01) (54) Equipamentos e métodos para programação de atualização de widget. (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Giridhar D. Mandyam; Lalitha B. S. Suryanarayana; Christophe G. Bernard; Kevin E. Hunter; Noam Raffaelli Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0909623-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2009 (30) 13/03/2008 US 12/047,713 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/021 (2018.01), H04W 40/24 (2009.01) (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO INCLUINDO PAGING DIRETO EM COMBINAÇÃO COM SINALIZAÇÃO DE DADOS EM SALTO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) Junyi Li; Rajiv Laroia; Vincent D. Park; Thomas Richardson; Saurabh Tavildar; Xinzhou Wu Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0909654-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2009 (30) 11/03/2008 US 61/035,480; 31/10/2008 US 12/262,904 (51) H04B 7/06 (2006.01), H01Q 3/26 (2006.01) (54) DISPOSITIVO SEM FIO E MÉTODO (73) Intel Corporation (US) (72) Ilan Sutskever; Assaf Kasher; Qinghua Li; Huaning Niu Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0909689-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2009 (30) 06/03/2008 US 61/034,268; 05/03/2009 US 12/398,802 (51) H04L 29/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUTOENDEREÇAMENTO DE UM DISPOSITIVO EM COMUNICAÇÃO COM UM CONTROLADOR E CONTROLADOR CONFIGURADO PARA DISPOSITIVOS DE AUTOENDEREÇAMENTO (73) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US) (72) NORMAN R. MCFARLAND Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0909720-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2009 (30) 28/03/2008 US 61/040,574; 16/03/2009 US 12/404,636 (51) H04L 25/06 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (54) LLRs PARA ZERAR UTILIZANDO BITMAP DE DEMODULAÇÃO PARA APERFEIÇOAR O DESEMPENHO DO DECODIFICADOR DE MODEM (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RAGHU N. CHALLA; Jeremy H. Lin Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0910101-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2009 (30) 31/03/2008 US 61/040,845; 30/03/2009 US 12/414,395 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 48/10 (2009.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FACILITAR A EXECUÇÃO DE FUNÇÕES DE RELAÇÕES VIZINHAS AUTOMÁTICAS (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Oronzo Flore; Osok Song; AMER CATOVIC Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0910104-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2009 (30) 31/03/2008 US 61/040,823; 15/05/2008 US 61/053,347; 23/06/2008 US 61/074,861; 30/03/2009 US 12/414,357 (51) H04L 1/08 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (54) MÉTODO, PROCESSADOR E APARELHO PARA FACILITAR DECODIFICAÇÃO DE PDCCH POR EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Wanshi Chen; Tao Luo; Juan Montojo; Peter Gaal Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0910268-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2009 (30) 19/03/2008 US 61/070,137; 07/04/2008 US 61/043,084; 03/10/2008 US 61/102,784 (51) A01N 25/00 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01) (54) Composição para controlar uma praga alvo, formulação antiparasitária, uso da dita composição, e método para produzir um agente aperfeiçoado para o



controle de uma praga alvo

(73) Tyrattech, Inc. (US)

(72) Essam Enan

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0910272-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/03/2009

(30) 25/03/2008 US 61/039,412; 24/03/2009 US 12/409,963

(51) H04J 11/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/02 (2009.01)

(54) TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE SINAIS DE REFERÊNCIA DEDICADOS

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Tao Luo; Juan Montojo; Peter Gaal; Sandip Sarkar

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0911121-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/04/2009

(30) 04/04/2008 US 61/042487; 11/06/2008 US 61/060645

(51) A61B 5/145 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01), A61B 5/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), G16H 20/17 (2018.01), G16H 20/10 (2018.01)

(54) APARELHO PARA OTIMIZAR UM REGIME DE DOSAGEM DE INSULINA DO PACIENTE AO LONGO DO TEMPO.

(73) Hygieia, Inc. (US)

(72) Eran Bashan; Israel Hodish

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0911307-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/04/2009

(30) 15/04/2008 FR 08 52532

(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)

(54) CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM OU DE UMA SEQUÊNCIA DE IMAGENS RECORTADAS, SEGUNDO PARTIÇÕES DE PIXELS DE FORMA LINEAR

(73) FRANCE TELECOM (FR)

(72) Joël Jung; Guillaume Laroche

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0911381-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2009 (30) 06/06/2008 US 61/059,490 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (54) INFORMAÇÃO DE SOLICITAÇÃO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA DE SINALIZAÇÃO RESERVADA PARA PROGRAMAÇÃO SEMI-PERSISTENTE DE ENLACE DESCENDENTE (73) BLACKBERRY LIMITED (CA) (72) Zhijun Cai; Yi Yu; James Earl Womack; Takashi Suzuki Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0911601-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2009 (30) 24/04/2008 US 12/109,200 (51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 12/54 (2013.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO SEM FIO E MÉTODO PARA UM DISPOSITIVO SEM FIO (73) BLACKBERRY LIMITED (CA) (72) Adrian Buckley Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0911679-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2009 (30) 10/04/2008 JP 2008-102832 (51) C07D 215/48 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01) (54) COMPOSTO ACILTIOUREIA OU UM SAL DO MESMO, USO DO DITO COMPOSTO PARA TRATAR CÂNCER, BEM COMO AGENTE FARMACÊUTICO, AGENTE ANTITUMORAL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITO COMPOSTO (73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) Yoshimitsu Suda; Kosuke Egami; Hidenori Fujita Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0911965-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2009 (30) 12/05/2008 US 12/119.351 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR FLUXO DE SANGUE



ATRAVÉS DE UM CATETER INTRAVENOSO

(73) Becton, Dickinson And Company (US)

(72) Weston F. Harding

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0912144-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/06/2009

(30) 11/06/2008 US 12/137,363; 11/06/2008 US 12/137,377; 11/06/2008 US 12/137,364; 11/06/2008 US 12/137,356

(51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE BLINDAGEM PARA SISTEMA QUE GERA E INFUNDE PRODUTOS RADIOFARMACÊUTICOS

(73) BRACCO DIAGNOSTICS, INC (US)

(72) Charles R. Quirico; Ernest Balestracci; Rolf E. Swenson; Daniel D. Darst; Eric J. Krause; Vishal N. Lokhande; Jacob S. Childs

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0912567-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/05/2009

(30) 05/05/2008 US 61/050,429

(51) G06F 1/20 (2006.01)

(54) Disposição compreendendo um sistema de gerenciamento de servidor de computador configurado para coordenar o uso de uma pluralidade de computadores servidores.

(73) Siemens Industry, Inc. (US)

(72) William Thomas Pienta; Pornsak Songkakul

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0912785-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/05/2009

(30) 21/05/2008 US 12/124,757

(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)

(54) Dispositivo para acessar a vasculatura de um paciente

(73) Becton, Dickinson And Company (US)

(72) Austin Jason Mckinnon

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0913552-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/09/2009



	(30) 29/09/2008 US 61/100,806; 29/09/2008 US 61/100,801 (51) C12P 7/16 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ISOBUTANOL E MÉTODO PARA CONVERSÃO DE 2,3-DIHDROXI ISOVALERATO (73) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US) (72) LARRY CAMERON ANTHONY; LORI ANN MAGGIO-HALL; STEVEN CARY ROTHMAN; JEAN-FRANCOIS TOMB Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0913598-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2009 (30) 03/06/2008 IT MI2008A001012 (51) B21B 19/08 (2006.01), B21B 25/00 (2006.01) (54) TREM DE LAMINAÇÃO DO TIPO EXPANSOR GIRATÓRIO PARA CORPOS TUBULARES E MÉTODO PARA USINAR UM CORPO TUBULAR (73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.P.A. (IT) (72) Cernuschi, Ettore; Marini, Fabrizio Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0913665-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2009 (30) 18/01/2008 US US 61/011,561 (51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 36/15 (2006.01), A61K 36/45 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01) (54) Composição para tratamento de pressão intraocular aumentada em um paciente, compreendendo extratos de vaccinum myrtillus e de casca de pinheiro (73) Indena S.P.A. (IT) ; HORPHAG RESEARCH IP (MIR) LTD (CY) (72) Victor Ferrari; Salvatore Malandrino; Carolina Burki; Frank Schoenlau Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0914319-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2009 (30) 25/06/2008 US 61/075,640; 25/06/2008 US 61/075,692; 25/06/2008 US 61/075,697; 26/06/2008 US 61/075,956; 24/02/2009 US 61/155,041 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (54) IMUNOLIGANTE QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE AO TNF ALFA HUMANO E COMPOSIÇÃO (73) ESBATECH, AN ALCON BIOMEDICAL RESEARCH UNIT LLC (CH) (72) Leonardo Borrás; Tea Gunde; David Urech Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0914631-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2009
(30) 27/06/2008 US 12/163,029
(51) H01L 25/065 (2006.01), H01L 23/38 (2006.01)
(54) CONTROLE TÉRMICO ATIVO PARA DISPOSITIVOS IC EMPILHADOS
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Shiqun Gu; Matthew Nowak; Thomas R. Toms
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0915100-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2009
(30) 11/06/2008 IT rm2008a000304
(51) G01R 31/12 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA DETECÇÃO DE DESCARGAS PARCIAIS
(73) Prysmian S.P.A (IT)
(72) Antonio Di Stefano; Roberto Candela; Giuseppe Costantino Giaconia; Giuseppe Fiscelli
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0915129-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/04/2009
(30) 16/05/2008 US 12/121,880
(51) F25J 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE LÍQUIDOS DE GÁS NATURAL DE UM FLUXO DE GÁS DE ALIMENTAÇÃO E APARELHO PARA SEPARAR LÍQUIDOS DE GÁS NATURAL DE UM FLUXO DE GÁS DE ALIMENTAÇÃO
(73) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)
(72) Michael Malsam
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0915186-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2009
(30) 17/06/2008 US 12/140,311
(51) A61B 17/06 (2006.01)
(54) SUTURAS FARPADAS DOBRÁVEIS TENDO ARRASTO REDUZIDO
(73) ETHICON, INC (US)
(72) David Lindh; Jesse G. Nawrocki; Robert A. Rousseau
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0916235-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2009
(30) 22/07/2008 US 61/135559
(51) A61K 38/07 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), C07K 5/08 (2006.01), C07K 5/10 (2006.01), C07K 5/12 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO COMPOSTO OU DA COMPOSIÇÃO
(73) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) ; MSD ITALIA S.R.L. (IT)
(72) Steven Harper; Vincenzo Summa; Nigel J. Liverton; John A. McCauley
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0916304-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/07/2009
(30) 22/07/2008 EP 08160912.5; 08/04/2009 EP 09157642.1
(51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/07 (2006.01), G01N 29/34 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MODELAR UMA SUPERFÍCIE DE UM OBJETO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE EXECUTA UM MÉTODO PARA MODELAR UMA SUPERFÍCIE DE UM OBJETO, E, SISTEMA PARA MONITORAR OBJETOS
(73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)
(72) Arno Willem Frederik Volker; Joost Gerardus Petrus Bloom; Pieter Jacobus Gijsbertus Van Beek; Arjan Mast
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0916379-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2009
(30) 01/08/2008 CN 200810135392.7
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA UM TERMINAL ENVIAR UM SINAL DE REFERÊNCIA SONORO
(73) ZTE CORPORATION (CN)
(72) Peng Hao; Chunli Liang; Bo Dai; Shuqiang Xia; Bin Yu
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0916687-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 12/08/2009 (30) 19/08/2008 EP 08105068.4 (51) H04L 9/06 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERAR UM CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO DE MENSAGEM BASEADO EM CIFRA (73) NXP B.V. (NL) (72) Bruce Murray; Mathias Wagner Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0916869-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2009 (30) 06/08/2008 US 12/186,715 (51) B26B 21/48 (2006.01) (54) APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR AQUECIDO (73) THE GILLETTE COMPANY (US) (72) Matthias Gester; Robert Anthony Hart Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0916897-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2009 (30) 20/08/2008 EP 080147812 (51) H04B 3/30 (2006.01), H04B 3/56 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UM SINAL DO MODO COMUM EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO DA LINHA DE ENERGIA (73) Sony Corporation (JP) (72) ANDREAS SHWAGER; WERNER BÄSCHLIN Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0917078-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2009 (30) 22/09/2008 CN 200810166215.5 (51) H04L 12/18 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/00 (2009.01) (54) MÉTODO E APARATO PARA PROCESSAMENTO DE SINCRONIZAÇÃO (73) Zte Corporation (CN) (72) JIANXUN AI; HENGXING ZHAI Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0917429-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2009



(30) 08/08/2008 US 61/087,538; 30/07/2009 US 12/512,552
 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 60/00 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01),
 H04W 12/00 (2009.01)
 (54) REGISTROS CORRELACIONADOS ORIGINADOS DE UM DISPOSITIVO
 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) ROOZBEH ATARIUS; Ramachandran Subramanian; Arungundram C.
 Mahendran; Haipeng Jin
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas
 as condições legais.

(11) PI 0917525-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/08/2009
 (30) 12/08/2008 US 61/088,183
 (51) H04B 7/15 (2006.01), H04W 16/26 (2009.01), H04W 24/00 (2009.01),
 H04W 84/02 (2009.01)
 (54) Aparelhos e métodos para habilitar retransmissão transparente de enlace
 de descida em uma rede de comunicação sem fio
 (73) BLACKBERRY LIMITED (CA)
 (72) Jianglei Ma; Hua Xu; Hang Zhang; Peiying Zhu; Wen Tong
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas
 as condições legais.

(11) PI 0917762-0 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
 (51) G10L 21/02 (2013.01), G10L 19/06 (2013.01), G10L 19/08 (2013.01)
 (54) CODIFICADOR DE ÁUDIO E DECODIFICADOR DE EXTENSÃO DE
 LARGURA DE BANDA
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG 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 29/09/2020, observadas
 as condições legais.

(11) PI 0918025-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/08/2009
 (30) 11/08/2008 JP 2008-207389; 25/12/2008 JP 2008-330222
 (51) G01N 33/49 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TESTAR A FUNÇÃO DA PLAQUETA, E, DISPOSITIVO
 DE TESTE DE FUNÇÃO DA PLAQUETA
 (73) Fujimori Kogyo Co., Ltd. (JP)
 (72) KAZUYA HOSOKAWA; Masashi Fukasawa; Maki Terada
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas



as condições legais.

(11) PI 0918596-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2009 (30) 05/09/2008 US 12/204,962 (51) A61M 39/02 (2006.01) (54) CONECTOR MÉDICO, MÉTODO DE CONECTAR CONECTOR E DISPOSITIVO DE ACESSO (73) MEDEGEN, LLC (US) (72) George M. Mansour; Tim L. Truitt; Matthew Paul Fried Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0918747-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2009 (30) 16/09/2008 US 12/211,769 (51) B01F 15/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A MANUTENÇÃO DE FLUXO CONSISTENTE E SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE MATERIAL VOLUMOSO (73) K-TRON TECHNOLOGIES, INC (US) (72) James T. Foley; John B. Myhre; Jason K. Daniel; MANUEL SPORRI Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0918793-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2009 (30) 04/09/2008 US 12/231,669; 05/03/2009 US 12/398,799 (51) D21F 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SOLDAR OU FUNDIR LAÇOS DE COSTURA DE TECIDO INDUSTRIAL COSTURÁVEL EM MÁQUINA E COSTURA EM TECIDO INDUSTRIAL (73) Albany International Corp (US) (72) Robert Hansen; Dana Eagles; Lennart Olsson Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0920351-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2009 (30) 17/10/2008 KR 10-2008-0101932 (51) A61K 31/4965 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DIABETES OU OBESIDADE (73) DONG-A ST CO., LTD. (KR)



(72) Chang Yell Shin; Song-Hyen Choi; Yu Na Chae; Gook Jun Ahn; Moon-Ho Son; Eun Kyoung Yang; Woo Young Kwak; Jong Pil Min; Tae Hyun Yoon; Heung Jae Kim; Soon Hoe Kim; Moohi Yoo

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0920495-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2009

(51) G06F 1/26 (2006.01), G06F 15/00 (2006.01), G06F 9/44 (2018.01)

(54) SISTEMA DE COMPUTADOR E SISTEMA PARA COMPUTAÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA E MÉTODO PARA CALCULAR ENERGIA CONSUMIDA POR UM SISTEMA

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) JEFFREY K. JEANSONNE; FREDERICK L. LATHROP; JON G. LLOYD; THOMAS P. SAWYERS

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0920821-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2009

(30) 01/10/2008 US 61/101,932

(51) A61B 17/90 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01)

(54) Sistema para estabilização de osso e parafuso para uso na estabilização de ossos

(73) Sherwin Hua (US)

(72) Sherwin Hua

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0921369-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/11/2009

(30) 26/11/2008 US 61/200,393

(51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 231/54 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO MODULADOR DO RECEPTOR DE PROSTACICLINA (PGI2), SUA COMPOSIÇÃO, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEUS USOS, BEM COMO PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DAS REFERIDAS COMPOSIÇÕES

(73) ARENA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) Thuy-Anh Tran; Jason B. Ibarra; Young-Jun Shin; Brett Ullman; Ning Zou; Xi Zeng



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0921785-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/11/2009

(30) 04/11/2008 AT A 1718/2008

(51) B66F 9/08 (2006.01), G02B 27/09 (2006.01)

(54) Elemento condutor luminoso para um conjunto de iluminação e conjunto de iluminação

(73) GERG LIGHTHOUSE GMBH (DE)

(72) Günther Konzatti; Harald Weingärtner; Paul Swarovski

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0921799-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/10/2009

(30) 30/10/2008 US 61/109,821; 15/09/2009 US 61/242,765

(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)

(54) COMPOSTOS QUE EXPANDEM CÉLULAS-TRONCO
HEMATOPOÉTTICAS

(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) ; NOVARTIS AG (CH)

(72) Anthony E. Boitano; Michael Cooke; Shifeng Pan; Peter G. Schultz; John Tellew; Yongqin Wan; Xing Wang

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0921997-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2009

(30) 21/11/2008 JP 2008-297869; 04/03/2009 JP 2009-050494

(51) G01N 33/66 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01)

(54) Aparelho de medição de componente de sangue

(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) Hirotaka Ohashi

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0922160-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2009

(30) 03/12/2008 SE 0802520-7

(51) F28F 3/08 (2006.01)

(54) PLACA DE TROCADOR DE CALOR, E, TROCADOR DE CALOR

(73) Alfa Laval Corporate AB (SE)



(72) Fredrik Blomgren; Magnus Nilsson

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0922499-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2009

(30) 20/11/2008 DE 1020080582727

(51) A61M 1/14 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01)

(54) SACOLA DESCARTÁVEL COMPREENDENDO UM FILME MULTICAMADA, DISPOSITIVO DE APOIO, USO E PROCESSO DE PRODUÇÃO

(73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) Michael Herrenbauer; Manfred Weis; Franz Kugelmann

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0922639-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/11/2009

(30) 09/12/2008 DE 10 2008 061 141.7

(51) B21B 23/00 (2006.01), B21B 27/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE TUBOS SEM COSTURA DE METAL, POR MEIO DE UM LAMINADOR DE BARRA DE TRÊS CILINDROS
(73) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) Rolf Kümmerling; Manfred Bellmann; Winfried Braun; Hidenori Kinugasa; Sasaki Kenichi

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0922642-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/12/2009

(30) 08/01/2009 EP 09000140.5

(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) FORMAS POLIMÓRFICAS DE SAL DE CLORIDRATO DE 3-(1-{3-[5-(1-METIL-PIPERIDIN-4-ILMETÓXI)-PIRIMIDIN-2-IL]-BENZIL}-6-OXO-1,6-DI-HIDRO-PIRIDAZIN-3-IL)-BENZONITRILA, SEUS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MEDICAMENTO, E KIT
(73) MERCK PATENT GMBH (DE)

(72) Axel Becker; Clemens Kuehn; Chritoph Saal; Oliver Schadt; Dietier Dorsch; Heinz-Hermann Bockel; Frank Stieber; Cristina Domini

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0922867-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2009 (30) 09/12/2008 US 61/121,126; 14/04/2009 US 61/169,077; 10/07/2009 US 61/224,787 (51) A61K 39/155 (2006.01) (54) GLICOPROTEINA DE FUSÃO (F) DE VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO (RSV), ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO DE VACINA E MICELA PURIFICADA (73) Novavax, Inc. (US) (72) Peter Pushko; Yingyun Wu; Michael Massare; Ye Liu; Gale Smith; Bin Zhou Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0923771-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2009 (30) 11/06/2009 CN 200910107934.4 (51) H04Q 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA REGULAR SERVIÇO DE REDE DE HIERARQUIA DIGITAL SÍNCRONA ÓPTICA (73) ZTE Corporation (CN) (72) Xiaoping Tu; Jun Lv Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0924026-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2009 (30) 20/07/2009 CN 200910089487.4 (51) G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 30/00 (2012.01), G06Q 30/02 (2012.01), H04M 3/51 (2006.01), H04M 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA MONITORAR O SERVIÇO DE UM AGENTE E APARELHO DE SERVIÇO DE UM AGENTE (73) ZTE CORPORATION (CN) (72) JINGPING WANG Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0924244-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2009 (51) C09J 161/06 (2006.01), C09J 161/24 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUIR AGLOMERADOS E CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA (73) FLÁVIO MALUF (BR/SP) (72) FLÁVIO MALUF Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0924440-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2009
(51) A61B 17/70 (2006.01), A61F 2/44 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01)
(54) Implante expansível vertebral
(73) VEXIM (FR)
(72) Jean-François Oglaza; Ezzine Banouskou; Cécile Vienney
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0924800-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2009
(43) 03/01/2017
(51) G06K 9/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)
(54) MÉTODO DE INICIALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE CONTORNOS ATIVOS APLICADOS À SEGMENTAÇÃO PULMONAR EM IMAGENS TOMOGRÁFICAS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(72) PAULO CÉSAR CORTEZ; JOHN HEBERT DA SILVA FELIX; MARCELO ALCANTARA HOLANDA; AUZUIR RIPARDO DE ALEXANDRIA; PEDRO PEDROSA REBOUÇAS FILHO; TARIQUE DA SILVEIRA CAVALCANTE
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0925338-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2009
(51) H04W 52/16 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 36/38 (2009.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE POTÊNCIA E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) Bo Yang; Chuanfeng He; Xueli Ma; Zongjie Wang; Jing Li; JIE MA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0925428-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2009
(51) G08G 1/16 (2006.01), G08G 1/123 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/14 (2006.01), G08G 9/02 (2006.01)
(54) Sistema para um objeto móvel com um primeiro dispositivo de monitoração, objeto móvel, método para a geração de avisos de proximidade e dispositivo de monitoração.



	(73) SAFEMINE AG (CH) (72) Urs Martin Rothacher; Peter Arnold Stegmaier Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1001546-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2010 (43) 14/01/2014 (51) F25D 23/04 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01) (54) ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE CONJUNTO SUPORTE DE ACESSÓRIOS APLICADA EM PORTA DE REFRIGERADOR OU SIMILAR (73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR) (72) JACQUES E. MIRANDA; RODRIGO TELLES WOLFF; RAFAEL AMARAL ALONSO LOPES; GABRIEL GEMAEI POLYCARPO Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1001963-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2010 (30) 29/06/2009 US 12/493,304 (43) 06/03/2012 (51) G06F 1/20 (2006.01), G01P 1/02 (2006.01), G01D 15/00 (2006.01) (54) Computador de mala de voo eletrônico para fornecer dados de voo para pilotos de aeronaves (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) (72) CURTIS WICKS Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1001974-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2010 (43) 13/02/2013 (51) F16L 13/007 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE CONEXÃO DE UM APARELHO HIDRÁULICO A UMA TUBULAÇÃO DE MATERIAL PLÁSTICO (73) DURATEX S.A. (BR/SP) (72) RÉGIS DE CARVALHO ROMERA; DANIEL GONZALEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1002197-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2010 (30) 11/09/2009 US 12/558,483



	(43) 07/02/2012 (51) G06F 16/36 (2019.01), G06F 16/93 (2019.01), G06F 40/14 (2020.01), G06F 40/226 (2020.01) (54) SISTEMA DE RELATÓRIO, ANÁLISE E COMENTÁRIO DE DOCUMENTOS (73) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE) (72) Kunal Verma; Alex Kass; Reymonrod G. Vasquez Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1002397-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2010 (30) 18/02/2009 US 12/372,903 (43) 07/01/2014 (54) SISTEMAS E MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADOR PARA GERAÇÃO DE UMA CONSULTA BOOLEANA (73) AVAYA INC. (US) (72) George W. Erhart; Valentine C. Matula; Arzucan Ozgur; David Skiba Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1002443-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2010 (43) 15/05/2012 (51) F25D 23/02 (2006.01), E05D 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA TRAVAMENTO DE UMA PORTA (73) Metalfrio Solutions S.A. (BR/SP) (72) Rafael Trevisan Lino ALves; Roberto Ribeiro Neli Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1003272-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2010 (43) 22/01/2013 (51) A46B 11/00 (2006.01) (54) ESCOVA DE DENTE COM DISPOSITIVO DOSADOR (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) JOSÉ ROBERTO DE MAGALHÃES BASTOS; RICARDO PIANTA RODRIGUES DA SILVA; JOÃO CARLOS RICCÓ DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1003533-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 15/09/2010
 (30) 22/09/2009 US 12/564896
 (43) 08/01/2013
 (51) A62C 37/50 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01), G01N 21/53 (2006.01), G01N 21/59 (2006.01)
 (54) CABEÇOTE SENSOR, E, SISTEMAS DE CALIBRAÇÃO E DE MEDIÇÃO PARA UM AGENTE DE PÓ SECO
 (73) Kidde Technologies, Inc. (US)
 (72) Scott Ayers; Dharmendr Len. Seebaluck; Adityanand Girdhari
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1004702-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/11/2010
 (30) 04/11/2009 US 12/612,384
 (43) 26/02/2013
 (51) F02M 26/08 (2016.01), F02M 26/24 (2016.01), F02M 26/38 (2016.01), F02M 26/15 (2016.01), F02D 41/00 (2006.01), F02B 29/04 (2006.01), F02B 37/00 (2006.01), F02B 37/013 (2006.01), F02D 9/02 (2006.01)
 (54) Motor de ignição por compressão e método de controle de emissão de escape em um motor de ignição por compressão
 (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
 (72) Zhengbai Liu; Ning Lei; Jincai Zheng; Robert L. Rowells
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1004808-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/10/2010
 (43) 21/05/2013
 (51) A61K 35/64 (2015.01)
 (54) COMPOSIÇÕES BASEADAS EM NANOPARTÍCULAS DE PRÓPOLIS, PROCESSOS DE OBTENÇÃO E USO
 (73) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
 (72) Humberto de Mello Brandão; Luiz Henrique Capparelli Mattoso; Cauê Ribeiro de Oliveira; Maria Aparecida Vasconcelos Paiva e Brito; Carla Christine Lange; Marcela de Mello Brandão Vinholis
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1006589-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/04/2010
 (30) 22/04/2009 US 12/386,761
 (51) H04L 12/24 (2006.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01),



	H04W 48/08 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01) (54) Equipamento e método compreendendo um primeiro dispositivo sem fio para realizar uma primeira sequência de comunicações em um canal social designado para descoberta de um segundo dispositivo sem fio; e artigo (73) INTEL CORPORATION (US) (72) EMILY QI; MARC MEYLEMANS; OREN KAIDAR Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1006638-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2010 (43) 12/03/2013 (51) C07K 14/435 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (54) PEPTÍDEOS MARCADORES DAS FASES CLÍNICAS DA NEUROCISTICERCOSE (73) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG) ; Imunoscan Engenharia Molecular Ltda (BR/MG) (72) Julia Maria Costa Cruz; Rone Cardoso; Vanessa da Silva Ribeiro; Marianna Nascimento Manhani; Luiz Ricardo Goulart Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1006809-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2010 (30) 16/01/2009 EP 09150771.5 (51) B66B 1/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE ELEVADOR E SISTEMA DE ELEVADOR (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) (72) Lukas Finschi Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1007504-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2010 (30) 26/01/2009 US 12/359860; 26/02/2009 US 12/393617 (51) B63B 9/06 (1974.07) (54) MÉTODO PARA PRÉ-CARREGAR UM SISTEMA DE CATAMARÃ, E, SISTEMA DE CATAMARÃ (73) TECHNIP FRANCE (FR) (72) Michael Y. H. Luo Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 1009216-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2010 (30) 02/03/2009 US 61/156,706 (51) D21G 3/00 (2006.01) (54) APARELHO DE LIMPEZA PARA PROCESSAR UMA SUPERFÍCIE DO CILINDRO EM MOVIMENTO E MÉTODO PARA PROPORCIONAR UM APARELHO DE LIMPEZA PARA PROCESSAR UMA SUPERFÍCIE EM MOVIMENTO (73) KADANT, INC. (US) (72) ROYAL GAUVIN; MARCELO DE BONI; DAIRE KAVANAGH; ALLEN J. BRAUNS Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1010456-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2010 (30) 29/06/2009 US 61/221,460 (43) 14/05/2013 (51) F04B 45/047 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INTENSIFICAÇÃO DE PRESSÃO DE UM FLUIDO DE POÇO QUE FLUI A PARTIR DE UM POÇO SUBMARINO, SISTEMA DE BOMBEAMENTO INTENSIFICADOR SUBMERSÍVEL ELÉTRICO SUBMARINO E SISTEMA DE BOMBA INTENSIFICADORA SUBMARINA (73) Baker Hughes Incorporated (US) (72) Ignacio Martinez; Daniel A. Merrill Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1010695-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2010 (30) 16/06/2009 JP 2009-142894 (51) D21C 7/00 (2006.01), D21C 1/04 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 3/16 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POLPA (73) KABUSHIKI KAISHA TOA KOGYO (JP) (72) HISAO IGARASHI; KIMIKAZU OGAWA Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1011053-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2010 (30) 22/05/2009 ES P200901313 (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/313 (2006.01), A61B



17/02 (2006.01), A61B 34/37 (2016.01), B25J 17/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA ROBÓTICO PARA CIRURGIA LAPAROSCÓPICA
 (73) UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (ES)
 (72) Josep Amat Girbau; Alicia Casals Gelpi; Manel Frigola Bourlon
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1011055-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/04/2010
 (30) 21/05/2009 EP 09 160867.9; 29/05/2009 US 61/217,343
 (51) C08F 297/08 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS DE PROPILENO
 (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
 (72) Marco Ciarafoni; Paola Massari; Gisella Biondini; Tiziana Caputo; Monica Galvan
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1011470-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/04/2010
 (30) 30/04/2009 US 12/432,817
 (51) G06F 15/16 (2006.01), G06F 16/20 (2019.01), G06F 16/958 (2019.01), G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 10/10 (2012.01)
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM UM COMPUTADOR CLIENTE PARA COMBINAR METADADOS DE DOCUMENTO EM UM COMPUTADOR CLIENTE, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
 (72) Jonathan B. Bailor; David B. Robins
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1012886-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/06/2010
 (30) 11/06/2009 US 12/483114
 (51) B63B 9/06 (1974.07)
 (54) INSTALAÇÃO DE SUPERFÍCIE MODULAR, SISTEMA, E, MÉTODO PARA INSTALAR UMA INSTALAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM UMA ESTRUTURA FORA DA COSTA
 (73) TECHNIP FRANCE (FR)
 (72) Thomas Ray Ayers; Terje W. Eilertsen; Jon Percle; Viswanathan Balakrishnan
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 1013340-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2010
(30) 21/02/2009 GB 0902989.3
(51) B60T 8/32 (2006.01), B60T 8/36 (2006.01), B60T 8/38 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01), B60T 15/02 (2006.01), B60T 15/04 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA, E, SISTEMA DE FRENAGEM DE VEÍCULO
(73) HALDEX BRAKE PRODUCTS AKTIEBOLAG (SE)
(72) Edward Gilbert Shaw; Laurence John Potter; Robert David Prescott
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1013492-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2010
(30) 27/03/2009 US 61/164,084; 22/12/2009 US 12/645,077
(51) G06F 1/32 (2019.01), G06F 1/16 (2006.01)
(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PORTÁTIL
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Thomas Kevin Collopy; Manjit Singh Gill; Ronald J. Tessitore; Luis Pineda
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1013555-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2010
(30) 23/03/2009 JP 2009-070030
(51) F02D 9/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ENTRADA DE AR PARA MOTOR
(73) Keihin Corporation (JP)
(72) Tatsuya Miura; Hiroshige Akiyama
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1013674-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/03/2010
(30) 03/04/2009 US 61/166584; 30/03/2010 US 12/750001
(51) B01D 53/94 (2006.01), B01D 53/58 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA TRATAMENTO DE EMISSÕES, E, MÉTODO PARA CONVERTER NOX EM UMA CORRENTE DE GÁS DE DESCARGA" CAMPO TÉCNICO
(73) Basf Corporation (DE)
(72) Chung-Zong Wan; Xiaolai Zheng; Susanne Stiebels; Claudia Wendt;



	Samuel R. Boorse Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1014270-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2010 (30) 11/05/2009 EP 09159847.4 (51) D06F 39/02 (2006.01) (54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) (72) Andrea Zattin; Elisa Stabon; Maurizio Del Pos; Mario Filippetti Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1014343-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2010 (30) 28/04/2009 DE 10 2009 002 690.8 (51) F16D 65/12 (2006.01) (54) DISCO DE FREIO, ESPECIALMENTE DISCO DE FREIO VENTILADO, COM UM ANEL DE FRICÇÃO (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) Guenther Schwarz; Hans-Walter Mueller Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1014882-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2010 (30) 24/04/2009 SK PP 50024-2009 (51) G06Q 30/00 (2012.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE TRANSAÇÃO DE PAGAMENTO ELETRÔNICO, EM PARTICULAR MEDIANTE O USO DE MEIO DE PAGAMENTO SEM CONTATO (73) LOGOMOTION, S.R.O. (SK) (72) Miroslav Florek; Michal Masaryk Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1015116-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2010 (30) 25/06/2009 US 12/491,964 (51) B29C 49/02 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01), B29C 51/02 (2006.01), B29C 51/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAR UM PRODUTO



	(73) TI AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CENTER GMBH (DE) (72) Albert J. Boecker; Andreas W. Dobmaier; Alex Ehler; Patrick Gmund; Peter Grauer; Moez Haouala; Matthias B. Olbrich; Pierre E. Delbarre Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1016020-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2010 (30) 29/06/2009 US 61/221,140; 06/11/2009 EP PCT/EP2009/007948; 06/11/2009 EP PCT/EP2009/007950 (51) A61B 17/06 (2006.01) (54) Linha cirúrgica que compreende células e método de produção da mesma (73) AESCULAP AG (DE) (72) Ithamar Stocchero; Erich Odermatt; Lutz Funk; Volker Friedrich; Marta Casanovas Albalade Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1016203-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2010 (30) 17/04/2009 DE 10 2009 017 889.9 (51) F16H 48/08 (2006.01) (54) DIFERENCIAL (73) NEUMAYER TEKFOR ENGINEERING GMBH (DE) (72) Juliano Savoy; Mauro Moraes de Souza; Philippe de Abreu Duque; Matthias Derse; Eva-Maria Finkenzeller (Geb. Schmieder); Renald Kämpel Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1100336-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2011 (30) 26/02/2010 US 12/713,260 (43) 13/11/2012 (51) E21B 21/10 (2006.01) (54) Sistema atuador para uma válvula de segurança kellyguard disposta em uma coluna de perfuração para extração de petróleo ou gás e método para a montagem de um sistema atuador para uma válvula de segurança kellyguard disposta em uma coluna de perfuração (73) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US) (72) LEONARD G. CHILDERS; TOM GRIFFIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2011, observadas as condições legais.



(11) PI 1100958-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2011 (30) 12/03/2010 DE 10 2010 012 018.9 (43) 07/08/2012 (51) F16K 15/16 (2006.01) (54) VÁLVULA DE VENTILAÇÃO (73) KACO GMBH + CO. KG (DE) (72) Heiko Maisenhälder Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1102071-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2011 (43) 25/06/2013 (51) C12M 1/36 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO BLOQUEADOR (73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) (72) Marcos Pinotti Barbosa; Daniel Neves Rocha; Germán Arturo Bohórquez Mahecha Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1102291-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2011 (30) 07/05/2010 US 12/775798 (43) 09/10/2012 (51) B01D 46/10 (2006.01), B01D 45/00 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01) (54) ARRANJO DE FILTRO DE AR PARA UMA COMBINADA AGRÍCOLA (73) Deere & Company (US) (72) James Monroe Hershberger; Paul I. Craig; Todd E. Van Hal; Nathan R. Vandike; Garrick W. Herbst; NATHAN OGDEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1102498-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2011 (30) 17/05/2010 JP 2010-113127 (43) 27/11/2012 (51) G03G 15/23 (2006.01), G03G 15/00 (2006.01), G03G 21/14 (2006.01), G06K 15/16 (2006.01) (54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) Hidenori Matsumoto; Takayuki Fujii; Akinobu Nishikata; Hiroshi Matsumoto; Katsuya Nakama



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1102513-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2011

(30) 10/05/2010 JP 108792/2010

(43) 25/02/2014

(51) G03G 15/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) Shusuke Miura

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1102734-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/06/2011

(43) 11/02/2014

(51) A61C 8/00 (2006.01)

(54) PARAFUSO DE IMPLANTE ODONTOLÓGICO COM RESSALTO
HELICOIDAL ENTRE ROSCAS

(73) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP)

(72) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1102804-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2011

(30) 07/12/2010 EP 10 015 383.2

(43) 07/11/2017

(51) G01L 9/12 (2006.01)

(54) CÉLULA DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO

(73) VEGA GRIESHABER KG (DE)

(72) Joern Jacob; Martin Mellert; Josef Fehrenbach; Thomas Deck; Thomas Kopp

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1103080-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/06/2011

(30) 01/07/2010 JP 2010-151297

(43) 21/11/2012

(51) B24B 23/02 (2006.01), B24D 15/02 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE ENERGIA ELÉTRICA



	(73) MAKITA CORPORATION (JP) (72) Takahiro Kawakami Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1105032-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2011 (30) 29/11/2010 US 12/955,653 (43) 19/03/2013 (51) F16K 1/42 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01) (54) SEDE DE VÁLVULA E SEDE DE VÁLVULA MONTADA EM UMA VÁLVULA (73) VETCO GRAY, INC. (US) (72) BARNEY PHILLIPS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1106080-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2011 (30) 20/09/2010 GB 1015717.0 (51) B63B 21/18 (2006.01) (54) APARELHO PARA AGARRAR UMA CORRENTE E MÉTODO DE AGARRAR UMA CORRENTE (73) SUBSEA 7 LIMITED (GB) (72) Julek Romuald Tomas Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1106090-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2011 (30) 29/06/2010 GB 10 10874.4 (51) B63B 21/50 (2006.01), B63B 22/02 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01) (54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UMA BOIA DE PRODUÇÃO EM UM LOCAL DE ANCORAGEM SUBMARINA (73) SUBSEA 7 LIMITED (GB) (72) Julian Romuald Tomas; Arnbjorn Joensen Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1106186-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2011 (43) 13/08/2013 (51) E05F 15/41 (2015.01), E06B 7/28 (2006.01)



(54) CONJUNTO SENSOR E PROCESSO PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE PORTA E RAMPA DE TRANSPORTE COLETIVO

(73) LOHR SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA (BR/RS)

(72) Ricardo José Longhi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1106269-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2011

(30) 13/08/2010 US 61/373,469

(43) 12/11/2013

(51) B01F 5/02 (2006.01), G01P 3/02 (2006.01), B01F 5/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE BICOS MISTURADORES E TANQUE PARA ARMAZENAR FLUIDO

(73) ALLERION OILFIELD SERVICES INC. (CA)

(72) Shawn P. Steffler; Donald D. Savard (Falecido)

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1106560-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/11/2011

(43) 17/06/2014

(51) G07C 5/02 (2006.01), B60R 25/102 (2013.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR CONDIÇÃO DE DIREÇÃO DE VEÍCULO REMOTA

(73) Hyundai Motor Company (KR) ; Kia Motors Corporation (KR)

(72) Chi Nam Oh; Kyung Hwan Kang

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1107255-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2011

(43) 17/09/2019

(51) B28B 5/00 (2006.01), B28B 11/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA GIRADORA 180° DE PALETE

(73) SUDESTE PRÉ FABRICADOS LTDA (BR/SP)

(72) GILSON GIBSON PEREIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2011, 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 017469-2 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 10/02/2012

(30) 14/02/2011 JP 2011-028905

(45) 16/06/2020

(51) B21D 3/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DESEMPENAMENTO E USO DE CILINDROS DE DESEMPENAMENTO

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) KAZUHIRO UCHIDA; TADASHI KAWAKAMI

Ref. RPI 2580 de 16/06/2020 quanto ao endereço.

(11) PI 0619732-9 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 11/12/2006

(30) 12/12/2005 GB 0525237.4; 23/11/2006 GB 0623405.8

(45) 08/09/2020

(51) A61M 15/00 (2006.01)

(54) Distribuidor para uso em um dispositivo de dispensação de medicamento, conjunto de distribuidor e bocal, e, dispositivo de dispensação de medicamento

(73) GLAXO GROUP LIMITED (GB)

(72) Michael Birsha Davies; Mark Andrew Hailey; Mark Gregory Palmer; Richard Ian Walker

Ref. RPI 2592 de 08/09/2020 quanto ao endereço.

(11) PI 0822023-9 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 07/10/2008

(30) 11/01/2008 US 61/020,493

(45) 15/09/2020

(51) H04W 52/10 (2009.01), H04W 52/50 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA CALCULAR UMA POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO DO ACESSO ALEATÓRIO, E, PRIMEIRO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO

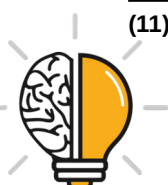
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) Robert Baldemair; Anders Furuskär

Ref. RPI 2593 de 15/09/2020 quanto ao titular e a prioridade unionista.

(11) PI 1103727-0 B8

Código 16.3 - Retificação



(22) 23/08/2011

(30) 24/08/2010 EP 10 173 829.2

(45) 25/08/2020

(51) B27D 5/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA REVESTIR PEÇAS DE TRABALHO

(73) HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME AG (DE)

(72) Johannes Schmid; Axel Petrak

Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2590 de 25/08/2020 quanto à formatação do documento



Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

(21) BR 11 2019 007144-0 B1

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 10/10/2017

(30) 10/10/2016 US 62/406,252; 18/01/2017 US 62/447,850; 27/04/2017 US 62/491,164; 06/09/2017 US 62/554,817; 29/09/2017 US 62/566,093

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE PIRAZOLO[1,5-A]PIRIDINA SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DA RET CINASE

(73) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US)

(72) STEVEN W. ANDREWS; SEAN ARONOW; JAMES F. BLAKE; BARBARA J. BRANDHUBER; ADAM COOK; JULIA HAAS; YUTONG JIANG; GABRIELLE R. KOLAKOWSKI; ELIZABETH A. MCFADDIN; MEGAN L. MCKENNEY; OREN T. MCNULTY; ANDREW T. METCALF; DAVID A. MORENO; TONY P. TANG; LI REN

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2584 de 14/07/2020 por ter sido indevida.

(21) MU 8503137-2 Y1

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 09/02/2005

(51) B65H 75/32 (2006.01)

(54) DISPENSER PARA BOBINA DE PVC COM UM SISTEMA DE CORTE.

(73) Alpes Indústria e Comércio de Plásticos Ltda. (BR/SP)

(72) Moacir Vicentin

Anulada a publicação código 16.1 da RPI nº 2094 de 22/02/2011 conforme determinado no INPI-52400.129657/2016-14 @Seção Judiciária do Rio de Janeiro - 13ª Vara Federal @Processo nº 0093156-14.2016.4.02.5101 @Exequente: DISPAFILM DO BRASIL LTDA. @ Executado: ALPES INDÚSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS EIRELI e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI

(21) PI 0006660-5 B1

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 06/07/2000

(30) 22/07/1999 AR P990103611

(51) F04B 7/06 (2006.01)

(54) CIRCUITO PARA PRESSURIZAR, DESPRESSURIZAR E EQUALIZAR PRESSÕES.

(73) Fernando Marcelo Carletta (BR/SP)

(72) Fernando Marcelo Carletta

Anulada a publicação código 16.1 da RPI nº 1992 de 10/03/2009 conforme determinado no INPI-52400.085700/2013-80 @Seção Judiciária do Rio de



Janeiro - 31ª Vara Federal @Processo Nº 0008054-92.2014.4.02.5101 @ Autor: ATLAS COPCO BRASIL LTDA e BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA e DYNAPAC DO BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA e no INPI-52400.126852/2014-21 @Seção Judiciária do Rio de Janeiro - 31ª Vara Federal @Processo nº0032544-18.2013.4.02.5101 @ Autor: CATERPILLAR BRASIL LTDA e CATERPILLAR INC. e BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA.

(21) PI 0609784-7 B8

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 23/03/2006

(30) 29/03/2005 US 60/667166; 20/05/2005 US 60/683384; 25/07/2005 US 60/702505; 13/08/2005 US 11/203728; 09/02/2006 US 60/772374

(51) C07C 233/63 (2006.01), C07D 307/32 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01), A61P 25/34 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/223 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01)

(54) Compostos éster de N-alquilcarbonil-aminoácido e N-alquilcarbonil-amino lactona, composição, e, uso de um composto

(73) AXALBION SA (CH)

(72) EDWARD TAK WEI

Anulada a publicação código 16.1 da RPI nº 2583 de 07/07/2020 e a publicação de código 16.3 da RPI 2585 de 21/07/2020 por terem sido indevidas.



Código Nulidade Administrativa**Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2019 000530-0 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 07/01/2020 (73) EIRENE PROJETOS E CONSULTORIA LTDA (BR/RS) Requerente da nulidade: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A - 870200084347 - 07/07/2020
(11) BR 20 2014 017439-2 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 24/12/2019 (73) JOAREZ BERNARDES (BR/PR) Requerente da nulidade: MAKSIWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA - 870200113205 - 07/09/2020
(11) BR 20 2014 018085-6 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 24/12/2019 (73) MAURICIO JOSÉ DUARTE DE ALMEIDA (BR/SP) Requerente da nulidade: NEWFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - 870200076525 - 19/06/2020
(11) BR 20 2014 024502-8 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 24/12/2019 (73) JOSÉ CARLOS FORNASIER (BR/PR) Requerente da nulidade:1) ELEVA AUTO SERVIÇOS DE MONTAGEM E MANUTENÇÃO EM ELEVADORES EIRELI - 870200056627 - 07/05/2020; 2) INDÚSTRIA E COMÉRCIO HIDROMAR LTDA - 870200101492 - 13/08/2020
(11) BR 20 2015 026030-5 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 31/12/2019 (73) G. C DE MOTA - ME (BR/PR) Requerente da nulidade: TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - 87020011285 - 04/09/2020



(11) BR 20 2019 001817-3 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 24/12/2019 (73) SURFACES BRASIL TECNOLOGIA EM ABRASIVOS LTDA (BR/SC) Requerente da nulidade: EURO TECH IMP. EXP. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. - 870200077632 - 22/06/2020
(11) PI 0620193-8 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 31/12/2019 (73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) Requerente da nulidade: PFIZER INC. - 870200116776 - 15/09/2020
(11) PI 0918391-4 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 24/12/2019 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Requerente da nulidade: DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC - 870200023900 - 19/02/2020



Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) PI 0500458-6 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 10/02/2016

(73) Moacir Jose Rebelato (BR/RS)

INPI nº.: 52402.009263/2020-15 @TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª
REGIÃO@NUP: 00408.053789/2020-71 (REF. 5007752-42.2020.4.02.0000)

@INTERESSADOS: MOACIR JOSÉ REBELATO E OUTROS

Decisão: Diante do exposto, DEFIRO a liminar e suspendo os efeitos da
decisão agravada apenas na parte em que suspendeu os efeitos da
PI0500458-6.



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 020210-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2018 (73) Fontana Maquinas e Equipamentos LTDA (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2012 023182-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2019 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2013 021110-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/04/2014 (73) SANSUY S/A INDÚSTRIA DE PLASTICOS (BR/BA) Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 10 2013 022266-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/08/2019 (73) GIOVANNI FROVA (TH) Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 10 2014 020646-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/11/2016 (73) ARBORUM VIVEIRO E COMÉRCIO DE MUDAS LTDA-ME (BR/DF)



Referente à 6ª anuidade.

(11) BR 11 2012 002857-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 14/05/2019
(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2012 003611-4 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 07/08/2018
(73) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2012 003615-7 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 22/05/2018
(73) Lummus Technology Inc. (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2012 003681-5 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 31/10/2017
(73) Eth Zurich (CH) ; Universität Zürich (SE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2012 004778-7 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 20/08/2019
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2012 005214-4 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 14/02/2018
(73) Cognis IP Management GMBH (DE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2012 006007-4 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 29/05/2018
(73) ATI PROPERTIES LLC (US)
Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2012 006671-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/01/2018 (73) Dow Global Technologies LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2012 026921-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027927-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/02/2019 (73) NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CALICUT (IN) ; TATA STEEL LIMITED (IN) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2013 003027-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/05/2019 (73) Givaudan SA (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2013 003770-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/07/2018 (73) B&P LITTLEFORD LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004220-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/08/2018 (73) Isagro S.P.A. (IT) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004260-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/10/2019 (73) TCTM LIMITED (LI) Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2013 004387-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2015 (73) Healthy Foods, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004761-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2019 (73) E.V.D.S. Bvba (BE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004835-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/01/2018 (73) FMC CORPORATION (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2013 006293-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2018 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2014 004853-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2018 (73) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2014 004889-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/05/2019 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2014 004908-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/04/2019 (73) IMS S.R.L. (IT) Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 11 2015 002763-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/10/2018 (73) L'OREAL (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2012 020413-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/02/2019 (73) Anilton Squena de Oliveira (BR/RS) ; JOSÉ ALBERTO DOVAL GONZÁLEZ (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2012 021829-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/10/2018 (73) R & B SERVIÇOS AGROPECUARIOS LTDA ME (BR/PR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2012 022392-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/03/2016 (73) Marcus Augusto Rigo (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2012 022519-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2018 (73) Menegotti Indústrias Metalúrgicas Ltda (BR/SC) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2013 022680-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/11/2018 (73) ADRIANO TONSIG DOS SANTOS (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2013 023223-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/09/2019 (73) LOURENÇO ALBERTO BUZATTO (BR/PR) Referente à 7ª anuidade.



(11) BR 20 2014 021623-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/02/2020 (73) ADINEI JOSÉ HOFFMANN (BR/SC) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2015 019263-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2018 (73) RAFIK ANTOUN MOUSSA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(11) MU 8301984-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/07/2015 (73) Kalf Indústria e Comércio de Plásticos Ltda. (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) MU 8302352-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/06/2013 (73) Antonio Carlos Montanha Vianna (BR/PR) Referente à 17ª anuidade.
(11) MU 8403468-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/01/2014 (73) Matheus Rodrigues (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8403521-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2013 (73) Ângelo de Souza Pereira (BR/PR) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8403667-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/03/2017 (73) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8501795-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 23/12/2014 (73) SOUTHCO BRASIL COMPONENTES INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 8501823-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/06/2013 (73) G Paniz Indústria de Equipamentos para Alimentação Ltda. (BR/RS) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 8502013-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/07/2018 (73) AM PARRON CONFECÇÃO LTDA - ME (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 8601531-1 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/08/2015 (73) Klabin S/A (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 8601621-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/04/2015 (73) Francisco José de Queiroz Orlanda (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 8701581-1 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/04/2017 (73) Orlando Rodrigues Martinez (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) MU 8701781-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/05/2016 (73) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) MU 8703068-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 10/02/2016 (73) Sansuy S/A Indústria de Plásticos (BR/BA) Referente à 13ª anuidade.
(11) MU 8800557-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2016 (73) Cesar Alexandre Leão Barcellos (BR/RS) ; CESAR ALEXANDRE LEÃO BARCELLOS (BR/RS) Referente à 12ª anuidade.
(11) MU 8800593-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/11/2016 (73) Dirce Stelmastchuk Martins (BR/PR) Referente à 12ª anuidade.
(11) MU 8901732-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) Glecir Simão Antonini (BR/SC) Referente à 11ª anuidade.
(11) MU 9001326-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/05/2018 (73) MULTQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/PR) Referente à 10ª anuidade.
(11) MU 9001329-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/03/2018 (66) MU 9001078-7 17/06/2010 (73) Moldemaq Máquinas e Implementos Agrícolas Ltda (BR/SC) Referente à 10ª anuidade.
(11) MU 9002135-5 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) MONTCALM MONTAGENS INDUSTRIAIS S/A (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) MU 9101730-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 29/05/2018 (73) Gisela Natalia Paes de Almeida Chiaradia (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) MU 9101835-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/05/2018 (73) KONRAD RESTER (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) MU 9102045-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2018 (73) CARLOS ALBERTO DA SILVA JUNIOR (BR/SP) ; ODAIR DE LISBOA (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) MU 9102144-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/01/2018 (73) BETTANIN S.A. (BR/RS) Referente à 9ª anuidade.
(11) MU 9102846-9 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2018 (73) LUIZ OTÁVIO TAVERES DE PAIVA (BR/MG) ; FABIO MACEDO SEABRA (BR/MG) ; LEONARDO DA SILVA MIRANDA (BR/MG) Referente à 9ª anuidade.
(11) PI 0003486-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/08/2005 (73) TATA STEEL LIMITED (IN) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0004021-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/07/2009 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS) Referente à 20ª anuidade.



(11) PI 0004172-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2009 (73) Schneider Electric Industries SAS (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0004245-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/11/2008 (73) Grupo P.I. Mabe, S.A. de C.V. (MX) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0004258-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/03/2005 (73) MK Química do Brasil Ltda. (BR/RS) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0004290-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/02/2009 (73) Metagal Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0007051-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/12/2008 (73) Robert Bosch GmbH (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0007088-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2009 (73) Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0007092-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/04/2008 (73) LG Electronics Inc. (KR) Referente à 20ª anuidade.



(11) PI 0007168-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2012 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0012845-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2013 (73) Basf Coatings AG (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0013069-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2012 (73) Colin Roy Jeffress (AU) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0013261-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/06/2013 (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0013348-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/06/2010 (73) Crompton Corporation (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0013409-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/01/2011 (73) Korea Research Institute of Chemical Technology (KR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0013453-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2012 (73) General Electric Company (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0013746-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 25/01/2011 (73) Unilever N.V. (NL) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0013821-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/06/2012 (73) Biogaia AB (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0013838-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/10/2010 (73) Stora Enso AB (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0013860-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/05/2011 (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB) ; Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited (AU) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0013901-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/09/2011 (73) Unilever N.V. (NL) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0013939-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/07/2017 (73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0013940-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/06/2016 (73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0013972-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 12/07/2011 (73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0014046-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2010 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0014051-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/06/2009 (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0014064-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/10/2014 (73) NAGRAVISION S.A. (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0014091-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/12/2010 (73) Tetra GmbH (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0014099-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/11/2008 (73) AVENT, INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0014356-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/05/2011 (73) Guala Closures S.p.A. (IT) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0014564-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 20/05/2008 (73) Aloys Wobben (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0014951-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/10/2013 (73) NCR International, Inc. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0017104-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/02/2012 (73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0017106-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/07/2010 (73) E. I. du Pont de Nemours and Company (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0103445-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2009 (73) CONTITECH USA, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0103701-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/01/2012 (73) Jon K. Curry (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0103786-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/06/2015 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0104081-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 30/06/2009 (73) Deere & Company (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0104146-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2015 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0104217-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/06/2012 (73) BETTANIN S.A. (BR/RS) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0104666-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/07/2015 (73) INDÚSTRIA DE MOTORES ANAUGER S.A. (BR/SP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0104760-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/05/2009 (73) Uni-Charm Corporation (JP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0104813-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2012 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0104945-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/12/2010 (73) Uni-Charm Corporation (JP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0105159-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 09/02/2010 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0106850-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/07/2011 (73) BEMIS COMPANY, INC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0106870-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/11/2011 (73) ENCAPSYS, LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0107199-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2010 (73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0107210-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/09/2017 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0109227-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/10/2010 (73) Royce Walker & Co., Ltd. (BS) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0113158-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2010 (73) Reckitt Benckiser (Brasil) Ltda. (BR/SP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0113171-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 23/02/2010 (73) Astronautics Corporation of America (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0113181-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/04/2011 (73) Showa Denko K.K. (JP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0113191-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/12/2010 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0113197-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2009 (73) Société d'Exploitation du Pieter Schelte N.V. (BE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0113215-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/01/2017 (73) Showa Denko K. K. (JP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0113392-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2015 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (Toyota Motor Corporation) (JP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0113400-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2018 (73) APITOPE TECHNOLOGY (BRISTOL) LIMITED (GB) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0113495-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/12/2010



	(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0113543-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/07/2010 (73) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems - Canada Inc. (CA) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0113695-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/04/2013 (73) Valeo Electronique (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0113753-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/10/2010 (73) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited (BS) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0113757-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/05/2017 (73) Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0113763-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/06/2015 (73) ACK Ventures Holdings LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0113853-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/11/2011 (73) ISP Investments Inc. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0113882-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/05/2016 (73) Fast Search & Transfer Asa (NO)



Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0114130-9 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 24/01/2012
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)
Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0114180-5 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 30/11/2010
(73) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0114525-8 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 08/02/2011
(73) Libbey Glass Inc. (US)
Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0114653-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 16/11/2010
(73) Technip France (FR)
Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0114957-1 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 08/02/2011
(73) Weitmann & Konrad GmbH & Co. KG (DE)
Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0203168-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 03/11/2010
(73) Praxair Technology, Inc. (US) ; Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A - IPT (BR/SP) ; Saint-Gobain Vidros S.A. (BR/SP)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0203269-4 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 03/11/2010
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)



Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0203273-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/09/2015 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0203286-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2010 (73) Praxair Technology, Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0203355-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/09/2010 (73) Randon S/A Implementos e Participações (BR/RS) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0203401-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/10/2012 (73) Illinois Tool Works, Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0203405-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/09/2012 (73) CONTITECH USA, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0203494-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2011 (73) Xerox Corporation (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0203534-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/05/2013 (73) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0203717-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2010 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0204010-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/12/2010 (73) Rust Engenharia Ltda. (BR/SP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0206074-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/03/2016 (73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; ALBERTO BOCANEGRA DIAZ (BR/MG) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0211115-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/03/2012 (73) Basell Polyolefine GMBH. (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0211727-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2013 (73) Centre National de La Recherche Scientifique (CNRS) (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0211765-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2012 (73) Umicore AG & Co. KG (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0211802-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2013 (73) Mamre, LLC (US) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0211861-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2015 (73) Dow Global Technologies Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0211984-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/12/2011 (73) Fabio Perini S.p.A. (IT) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0211997-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/10/2016 (73) CUMBERLAND PHARMACEUTICALS INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0212003-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/11/2013 (73) Philip Morris Products S.A (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0212045-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/02/2011 (73) Praxair Technology, Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0212109-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/03/2016 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0212113-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/09/2011 (73) Orica Explosives Technology Pty Limited (AU) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0212161-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/04/2011 (73) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0212188-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/03/2017 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0212299-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/03/2016 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0212326-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/12/2016 (73) Thomson Licensing S.A. (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0212340-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/12/2010 (73) Orica Explosives Technology Pty Limited (AU) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0212424-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/07/2012 (73) Akzo Nobel Coatings International B.V. (NL) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0212452-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/08/2012 (73) Henkel AG & Co. KGaA (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0212509-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 08/03/2016 (73) NagraVision SA (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0212511-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/10/2014 (73) BEACON POWER, LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0212584-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/09/2014 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) ; BASF CORPORATION (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0212711-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/04/2017 (73) The Aussie Kids Toy Company Pty Limited (AU) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0213529-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/09/2011 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0213603-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/04/2011 (73) Hewlett-Packard Company (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0213605-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/11/2012 (73) Hewlett-Packard Company (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0213849-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 19/08/2014 (73) ALOYS WOBLEN (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0214637-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/06/2016 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0215855-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/12/2016 (73) Universität Zürich (CH) ; Polyphor LTD. (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0302574-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/02/2012 (73) Adão Antunes (BR/PR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0303078-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/11/2016 (73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0303240-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/12/2015 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0303270-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/11/2011 (73) Jofund S/A (BR/SC) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0303413-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 27/11/2012 (73) Umicore AG & Co. KG (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0303437-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/12/2014 (73) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0303472-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/02/2012 (73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0303699-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/11/2013 (73) Formar S.A. (AR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0303804-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/01/2012 (73) Carlos Mendes Neto (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0303909-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/09/2015 (73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) Pagar restauração.
(11) PI 0305741-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/11/2016 (73) Thomson Licensing S.A. (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0313289-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 02/04/2013 (73) Lucite International UK Limited (GB) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0313290-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/12/2016 (73) Kissei Pharmaceutical CO., LTD. (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0313390-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/08/2011 (73) Nordic Water Products AB (SE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0313611-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2018 (73) COVIS PHARMA B.V. (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0313653-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/12/2014 (73) WOODWELDING AG (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0313677-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/08/2012 (73) Stork Townsend B.V. (NL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0313711-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/12/2013 (73) Reckitt Benckiser LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0313756-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/04/2015



	(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0313814-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/11/2012 (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0313861-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/04/2014 (73) RECKITT BENCKISER LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0313865-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/12/2015 (73) Reckitt Benckiser LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0313978-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/03/2016 (73) LEOTEK ELECTRONICS CORPORATION (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0313993-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/09/2014 (73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0314241-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/04/2013 (73) Lucite International UK Limited (GB) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0314426-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/11/2016



	(73) FCI (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0314467-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2013 (73) Waukesha Electric Systems Incorporated (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0314537-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/07/2012 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0314586-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/06/2014 (73) Cognis Deutschland GMBH & CO. KG. (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0317690-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/01/2013 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0319053-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2018 (73) Élio Jovart Bueno de Camargo (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0403520-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/10/2014 (73) BAYER ANTWERPEN N.V. (BE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0403561-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/07/2016 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)



Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0403804-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/07/2017 (73) National Coupling Company, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0403809-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/01/2013 (73) Carlisle Brake Products (UK) Ltd. (GB) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0404982-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/02/2015 (73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0406521-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/06/2014 (73) Seb S.A. (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0413221-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/10/2017 (73) SAME DEUTZ-FAHR ITALIA S.P.A. (IT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0413310-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2015 (73) KELLOGG EUROPE TRADING LIMITED (IE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0413465-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/01/2017 (73) Rory McCreesh (US) Referente à 16ª anuidade.



(11) PI 0413524-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2018 (73) Federal-Mogul Wiesbaden GMBH & CO. KG (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0413730-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/08/2015 (73) István S. Lindmayer (HU) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0413732-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/11/2012 (73) HELEN OF TROY LIMITED (BB) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0413756-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/08/2017 (73) Xenoport, Inc (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0413779-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/01/2015 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0413802-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/09/2014 (73) UNILEVER N.V. (NL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0413829-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/11/2017 (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) Referente à 16ª anuidade.



(11) PI 0413862-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2013 (73) HELEN OF TROY LIMITED (BB) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0413894-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/11/2017 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0413921-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/12/2017 (73) Computer Process Controls, Inc. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0413984-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2018 (73) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0414048-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/07/2017 (73) Astronautics Corporation of America (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0414051-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/11/2014 (73) SAN-DIA POLYMERS, LTD (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0414123-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/07/2016 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0414152-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 20/10/2015 (73) SMS Demag AG (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0414198-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/09/2014 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0414220-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/12/2016 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0414400-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2017 (73) Tenneco Automotive Operating Company INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0414439-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/05/2018 (73) MAHLE BEHR GMBH & CO. KG (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0414557-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/04/2017 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0414842-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/03/2016 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0415176-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 15/04/2014 (73) Dow Global Technologies LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0503358-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/04/2014 (73) Friesland Brands B.v. (NL) ; INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0503456-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/08/2017 (73) Giovanni Bergamaschi (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0503559-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/11/2017 (73) Honda Motor Co., Ltd (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0503691-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2018 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0504041-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/06/2016 (73) Metagal Indústria e Comércio Ltda (BR/MG) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0504402-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/01/2018 (73) Bostik S.A. (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0504747-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 14/06/2016 (73) FLECKSTEEL INDÚSTRIA DE ARTEFATOS METÁLICOS LTDA. (BR/RS) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0514294-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/02/2018 (73) MCMASTER UNIVERSITY (CA) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0514433-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/03/2015 (73) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0514474-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/11/2018 (73) EURO-CELTIQUE S.A (LU) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0514887-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/03/2017 (73) Sekisui Chemical CO., LTD (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0515056-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/12/2017 (73) OVD Kinegram AG (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0515142-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2018 (73) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GmbH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0515264-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/12/2018



	(73) Genzyme Corporation (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0515292-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/07/2018 (73) Permacool SA (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0515299-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/09/2017 (73) Dubois Limited (GB) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0516015-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/06/2017 (73) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE) ; Terumo Corporation (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0516016-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2018 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0520474-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/05/2018 (73) FMC Technologies S.A (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0603482-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2017 (73) Refrata Cerâmica Refratária Ltda (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0603524-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/07/2015 (73) Francisco José de Queiroz Orlanda (BR/SP)



Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0603646-5 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 27/06/2017
(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0603676-7 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 15/01/2019
(73) Sony Corporation (JP)
Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0603713-5 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 24/10/2017
(73) Marcos Jensen (BR/SP)
Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0603787-9 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 06/02/2018
(73) ULRICH GMBH & CO. KG (DE)
Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0603881-6 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 26/02/2019
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0604220-1 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 23/01/2018
(73) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0605645-8 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 26/12/2018
(73) CBPF - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (BR/RJ)
Referente à 14ª anuidade.



(11) PI 0614404-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2017 (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0614815-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2018 (73) ACUMENT INTELLECTUAL PROPERTIES, LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0614845-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/12/2016 (73) CENTER FOR ABRASIVES AND REFRACTORIES RESEARCH & DEVELOPMENT C.A.R.R.D. GMBH (AT) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0615217-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0615315-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/06/2017 (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0615332-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/08/2016 (73) FIRMENICH S.A. (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0615356-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2015 (73) SPLINTIZ INVESTMENTS LIMITED (NZ) Referente à 14ª anuidade.



(11) PI 0615368-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/07/2018 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0615386-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/05/2017 (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0615459-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/09/2018 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0615487-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/04/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0615664-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/08/2018 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0615679-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/08/2018 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0615782-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/06/2018 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 14ª anuidade.



(11) PI 0615824-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/07/2016 (73) BASF SE (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0616033-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/09/2018 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0616051-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2017 (73) CERANOVIS GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0616307-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/06/2018 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0616430-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/03/2018 (73) DURR DENTAL GMBH & CO. KG (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0616780-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/02/2017 (73) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0616963-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/06/2018 (73) WEATHERFORD CANADA PARTNERSHIP (CA) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0617017-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 15/03/2016 (73) Dow Global Technologies INC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0617033-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) Research Foundation Of The City University Of New York (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0617609-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/02/2018 (73) Fameccanica.Data S.P.A (IT) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0703446-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2019 (73) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0703450-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/08/2017 (73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0703511-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2016 (73) Oxiteno S.A Indústria e Comércio (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0703529-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2016 (73) Oxiteno S.A Indústria e Comércio (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0703560-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 10/07/2018 (73) XEROX CORPORATION (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0703640-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/09/2018 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0704087-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/06/2018 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0714642-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2015 (73) LANXESS CORPORATION (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0715793-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/06/2018 (73) BASF CONSTRUCTION SOLUTIONS GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0715852-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/11/2018 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0715862-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/05/2017 (73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0715930-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 02/01/2018 (73) logen Energy Corporation (CA) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0715947-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0716018-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2018 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0716031-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/04/2018 (73) Sagem Defense Securite (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0716172-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0716476-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2018 (73) Ferruccio Carmelo Calvano (AR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0716712-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/06/2016 (73) Nippon Soda Co., LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0716895-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/08/2017



	(73) Magnesium Elektron Limited (GB) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0718837-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/07/2018 (73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (GERMANY) GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0719053-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/09/2016 (73) Dow Agrosiences LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0719802-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/05/2018 (73) A. RAYMOND ET CIE (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0720256-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/05/2018 (73) AVENT, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0721318-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/12/2018 (73) SNAPTRACK, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0721625-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2015 (73) Ejot Gmbh & CO.KG (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0721900-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/04/2018 (73) SELEX SISTEMI INTEGRATI S.P.A. (IT)



Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 0802753-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) Soc. Benef. Israelita Bras. Hospital Albert Einstein (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0802772-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/07/2018 (73) Silicon Valley Micro C Corporation (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0802776-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/10/2016 (73) W. FISCHER TÉCNICA LTDA. (BR/SC) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0802968-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2017 (73) INDUSTRIA DE ALIMENTOS EL SHADAI LTDA (BR/PR) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0803758-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2018 (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0806720-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/06/2018 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0813843-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) JGC Corporation (JP) Referente à 12ª anuidade.



(11) PI 0815593-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2018 (73) Netafim Ltd. (IL) ; Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem (IL) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0815677-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/07/2017 (73) Shell International Research Maatschappij B.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0815732-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/05/2019 (73) Sika Technology AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0815785-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/10/2012 (73) Dyson Technology Limited (GB) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0816259-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/07/2018 (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0816452-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/12/2018 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0816487-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/10/2019 (73) The Coca-Cola Company (US) Referente à 12ª anuidade.



(11) PI 0816663-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/10/2018 (73) Compagnie Plastic Omnium (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0816868-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/05/2016 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0817103-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/07/2016 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0817991-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/01/2019 (73) UNILEVER N.V. (AL) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0818719-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/09/2018 (73) Mochida Pharmaceutical CO, LTD (JP) ; National University Corporation Hokkaido University (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0818854-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/05/2019 (73) EVONIK RÖHM GMBH (DE) ; KRAUSSMAFFEI TECHNOLOGIES GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0823008-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2018 (73) NESTEC S.A. (CH)



Referente à 12ª anuidade.

(11) PI 0902665-7 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 25/06/2019
(73) NITTO DENKO CORPORATION (JP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) PI 0902758-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 08/08/2017
(73) Haldor Topsoe A/S (DK)
Referente à 11ª anuidade.

(11) PI 0902791-2 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 19/02/2019
(73) Sony Corporation (JP) ; Sony Electronics, INC. (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) PI 0902792-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 04/12/2018
(73) Xerox Corporation (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) PI 0903611-3 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 07/05/2019
(73) Rohm And Haas Company (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) PI 0903727-6 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 04/02/2014
(73) THIERRY CONSTANT EDDY FRANÇOIS MARIE GAUTHIER (BR/PR)
Referente à 11ª anuidade.

(11) PI 0913484-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 04/06/2019
(73) INTEL CORPORATION (US)
Referente à 11ª anuidade.



(11) PI 0913753-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/07/2018 (73) AGROVET MARKET S.A. (PE) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0914187-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/01/2013 (73) Dyson Technology Limited (GB) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0917935-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/12/2016 (73) Dow Agrosiences LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0918074-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/04/2019 (73) EISENMANN SE (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0918075-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2018 (73) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0918077-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2018 (73) EISENMANN SE (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0918173-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/08/2019 (73) INTELLIGENT ENGINEERING (BAHAMAS) LIMITED (BS) Pagar restauração.



(11) PI 1003537-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/01/2019 (73) Oxiteno S.A. Indústria e Comércio (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) PI 9603472-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/08/2010 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 24ª anuidade.
(11) PI 9711166-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2016 (73) Cook Biotech, Incorporated (US) ; Med Institute Incorporated (US) ; Cook Institute , Incorporated (US) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 9711768-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2011 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 9803191-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/04/2014 (73) UNILEVER N.V. (NL) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 9811178-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/08/2015 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 9811378-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/10/2012 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) Referente à 22ª anuidade.



(11) PI 9811409-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2012 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 9811882-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/08/2010 (73) SD IP HOLDINGS COMPANY (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 9811953-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/07/2010 (73) Institut Français du Pétrole (FR) ; ARKEMA FRANCE (FR) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 9812274-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/12/2012 (73) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 9815598-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/09/2015 (73) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 9815601-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/04/2011 (73) L'Oreal (FR) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 9904225-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/02/2011 (73) Magneti Marelli S.p.A. (IT) Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 9907041-3 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 06/01/2015 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 9907464-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/07/2011 (73) Magneti Marelli S.p.A. (IT) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 9912948-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/02/2012 (73) Sensormatic Electronics, LLC (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 9912951-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/01/2012 (73) Gilead Sciences, Inc. (US) ; Emory University (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 9912979-5 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/09/2010 (73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 9913043-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2012 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 9913134-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/02/2012 (73) Stora Enso AB (SE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 9913197-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



(45) 20/10/2015

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 9914294-5 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 25/01/2011

(73) Adisseo France S.A.S. (FR)

Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 9917475-8 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 23/07/2013

(73) Polyphor AG (CH) ; Universität Zürich (CH)

Referente à 21ª anuidade.



Código Anuidade de Patente

Código 24.5 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) PI 0314866-1 B1

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 27/08/2013

(73) Potencia Medical AG (CH)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2532 de 16/07/2019 por ter sido indevida. Uma vez que a restauração da 14ª anuidade foi efetuado em 25/07/2017, através da GRU 870170027209.



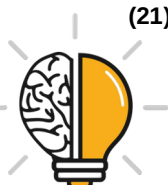
Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2015 024747-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2015 (71) MEDIRA AG (CH)
(21) BR 10 2016 030239-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2016 (71) MEDIRA AG (CH)
(21) BR 10 2017 023135-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/10/2017 (71) DINAIR RODRIGUES HERERA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072808-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/11/2018 (71) DALMIR ANTONIO GATTERMANN (BR/PR) ; EMERSON LUIZ CORDEIRO (BR/PR)
(21) BR 10 2018 074520-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/11/2018 (71) DINAIR RODRIGUES HERERA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074521-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/11/2018 (71) DINAIR RODRIGUES HERERA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 010273-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/05/2019 (71) BK COMPONENTS S.A. (AR)
(21) BR 10 2019 014873-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2019 (71) FERNANDO PÉREZ CHÁVEZ (MX)
(21) BR 10 2020 010134-0	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 20/05/2020 (71) ITN- INSTITUTO DE TECNOLOGIA E NEGÓCIOS DO NORTE (BR/AM)
(21) BR 11 2012 002138-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/07/2010 (71) MEGIT ACQUISITION CORP. (US)
(21) BR 11 2012 005448-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/09/2010 (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 006057-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2010 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2012 007264-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/09/2010 (71) SONITUS (ASSIGNMENT FOR THE BENEFIT OF CREDITORS), LLC (US)
(21) BR 11 2012 007332-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/10/2010 (71) REINARD NEUBERT (DE) ; JOHANNES WOHLRAB (DE)
(21) BR 11 2012 008008-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/10/2010 (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2012 012543-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2010 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2012 016198-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/12/2010 (71) VIVATECH COMPANY (FR)
(21) BR 11 2012 021430-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/02/2011 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2012 022204-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 01/03/2011 (71) INTERDIGITAL HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 023906-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/03/2011 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(21) BR 11 2012 026240-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/04/2011 (71) THE VALSPAR CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 002005-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2011 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(21) BR 11 2013 003437-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/01/2012 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2013 005035-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/08/2011 (71) KINGSTON RESPIRATORY CAPITAL LLC (US)
(21) BR 11 2013 005938-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/09/2011 (71) CARRARO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 011063-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/11/2011 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(21) BR 11 2013 014861-6 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/12/2011 (71) DIRECTTECH GLOBAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 029315-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/05/2012 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(21) BR 11 2013 030224-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/05/2012



(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)	
(21) BR 11 2014 019427-0 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/02/2013 (71) STEMCO PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 019449-1 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/02/2013 (71) PURSUIT LLP (US) ; STEMCO PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 004204-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/09/2013 (71) STEMCO PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 010927-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/11/2013 (71) MERLION PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 011890-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/11/2013 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(21) BR 11 2015 013390-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/12/2012 (71) ORELL FÜSSLER HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2015 024748-2 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/03/2014 (71) MACSA ID, S.A. (ES)
(21) BR 11 2015 027029-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/04/2014 (71) CARRARO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 018570-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2015 (71) ORBIT BIOMEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 022092-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/03/2015 (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)



(21) BR 11 2016 028510-7 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 02/06/2015
 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; ORBIT BIOMEDICAL LIMITED (GB)

(21) BR 11 2016 028550-6 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 02/06/2015
 (71) ORBIT BIOMEDICAL LIMITED (GB)

(21) BR 11 2016 030391-1 A8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 23/06/2015
 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)

(21) BR 11 2017 014710-6 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 11/01/2016
 (71) STEPAN COMPANY (US)

(21) BR 11 2017 023334-7 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 04/05/2016
 (71) STEPAN COMPANY (US)

(21) BR 11 2018 001853-8 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 28/07/2016
 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) ; ASTRAZENECA UK LIMITED (GB)

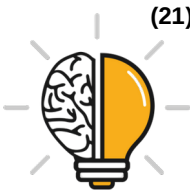
(21) BR 11 2019 014395-5 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 11/01/2017
 (71) GRAPHCALL, INC. (DELAWARE) (US)

(21) BR 11 2019 015966-5 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 01/06/2017
 (71) STEPAN COMPANY (US)

(21) BR 11 2020 001484-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 30/07/2018
 (71) STEPAN COMPANY (US)

(21) BR 12 2018 014501-3 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 31/08/2007
 (62) PI 0716799-7 31/08/2007
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(21) BR 12 2018 015962-6 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 04/11/2011 (62) BR 11 2013 011063-5 04/11/2011 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(11) PI 0100247-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/02/2001 (45) 28/12/2010 (73) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(11) PI 0113796-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/09/2001 (45) 30/10/2012 (73) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(11) PI 0214374-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/11/2002 (45) 29/03/2016 (73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)
(11) PI 0304230-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/04/2003 (45) 05/01/2016 (73) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(21) PI 0516414-1 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2005 (71) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H. (AU) ; OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(21) PI 0518066-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2005 (71) Hueck Folien G E S M.B.H (AT) ; OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(11) PI 0616973-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2006 (45) 11/12/2018 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) PI 0707589-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/02/2007 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)



(21) PI 0712657-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/06/2007 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(11) PI 0718143-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2007 (45) 06/02/2018 (73) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(11) PI 0719827-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/10/2007 (45) 22/01/2019 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(21) PI 0720348-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/10/2007 (71) UV CORP. (US)
(21) PI 0810383-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/04/2008 (71) SIGMA-TAU RARE DISEASES, S.A. (PT)
(11) PI 0812055-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/05/2008 (45) 25/06/2019 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(21) PI 0812417-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/06/2008 (71) GALLERIA CO. (US)
(11) PI 0813542-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/07/2008 (45) 15/01/2019 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(21) PI 0814311-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/07/2008 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) PI 0814691-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/07/2008



(71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)	
(21) PI 0817959-0 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/10/2008 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
(11) PI 0818532-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/10/2008 (45) 06/02/2018 (73) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(11) PI 0820638-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/11/2008 (45) 17/09/2019 (71) SCHENCK PROCESS LLC (US)
(21) PI 0906851-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/01/2009 (71) VENTALEON GMBH (DE)
(21) PI 0913384-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/06/2009 (71) GW Pharma Limited (GB)
(21) PI 0923553-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2009 (71) TCL COMMUNICATION TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED (CN)
(21) PI 1006626-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/04/2010 (71) TRIPEX PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) PI 1007424-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2010 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) PI 1007510-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2010 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)



(21) PI 1011641-9 A2

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 07/05/2010

(71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)

(21) PI 1012239-7 A2

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 17/03/2010

(71) INSOLVENCY SERVICES GROUP, INC. (US)

(21) PI 1012243-5 A2

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 17/03/2010

(71) INSOLVENCY SERVICES GROUP, INC. (US)

(21) PI 1016052-3 A2

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 26/03/2010

(71) ALCON PHARMACEUTICALS, LIMITED (CH)

(21) PI 1016250-0 A2

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 11/06/2010

(71) UV CORP. (US)

(21) PI 1016257-7 A2

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 02/07/2010

(71) MERLION PHARMACEUTICALS GMBH (DE)



Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2017 021578-0 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 14/04/2015

(71) EJOT AUSTRIA GMBH & CO KG (AT)



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(21) BR 11 2013 032257-8 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 15/06/2012

(71) VIP RESORTS DESTINATIONS, INC. (US)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870200115670 de 11/09/2020, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.

(11) MU 8901030-2 Y1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 25/05/2009

(45) 28/11/2017

(73) Ademir Piva (BR/SC)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870200114152 de 09/09/2020, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa cessionária e o nome que consta na procuração apresentada.

(21) PI 0917980-1 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 06/08/2009

(71) ROCKSTAR BIDCO, LP (US)

A fim de atender as transferências de titular, requeridas através da petição nº 20140009233 de 28/02/2014, é necessário apresentar a tradução juramentada dos documentos, além da guia de cumprimento de 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 2016 001727-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 26/01/2016
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 10 2016 001728-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 26/01/2016
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 10 2016 005318-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 10/03/2016
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 10 2016 005643-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 15/03/2016
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 10 2016 005765-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 16/03/2016
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 10 2016 005774-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 16/03/2016
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 10 2016 005778-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 16/03/2016
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 10 2016 006080-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 18/03/2016
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 10 2019 006243-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 28/03/2019
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

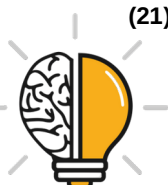
(21) BR 11 2012 001413-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 20/07/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 002434-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/08/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 006044-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/09/2010 (71) STIFTELSEN SINTEF (NO)
(21) BR 11 2012 007490-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/09/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 007752-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/10/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 007924-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/10/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 009111-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/10/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 009113-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/09/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 009116-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/10/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 010166-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/10/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(11) BR 11 2012 013813-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/12/2010 (45) 17/03/2020



(71) DAKO DENMARK APS (DK)	
(21) BR 11 2012 016538-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/01/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 024843-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/03/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 004372-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/08/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 004380-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/08/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 019827-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/02/2012 (71) SILGAN DISPENSING SYSTEMS SLATERSVILLE LLC. (US)
(21) BR 11 2013 030107-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/05/2012 (71) SILGAN DISPENSING SYSTEMS SLATERSVILLE LLC. (US)
(21) BR 11 2013 032865-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/07/2011 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2014 029200-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/05/2013 (71) JUPENG BIO SA (CH)
(21) BR 11 2015 024474-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/03/2014 (71) 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 ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 005021-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 11/09/2015 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 006137-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/09/2015 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 006851-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/10/2015 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 000754-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/07/2016 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 001433-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/08/2016 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 007564-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/10/2016 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 006251-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/09/2017 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 008320-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/10/2017 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 008321-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/10/2017 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 000578-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/07/2018 (71) CALCHAN LIMITED (GB) ; GALAPAGOS NV (BE)
(11) BR 20 2012 013254-6 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/06/2012 (45) 24/12/2019



	(71) IFLO INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/SP)
(11) BR 20 2015 026550-1 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/10/2015 (45) 26/05/2020 (71) IFLO INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2015 026552-8 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/10/2015 (71) IFLO INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2017 013252-3 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/06/2017 (71) IFLO INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/SP)
(11) MU 8602212-1 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/10/2006 (45) 18/04/2017 (73) IFLO INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/SP)
(11) MU 8602783-2 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2006 (45) 24/05/2016 (73) IFLO INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/SP)
(11) PI 0100211-2 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/01/2001 (45) 16/06/2015 (73) NOKIA OF AMERICA CORPORATION (US)
(11) PI 0505911-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/12/2005 (45) 10/05/2016 (73) VALE FERTILIZANTES S.A. (BR/MG)
(11) PI 0517860-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/12/2005 (45) 25/09/2018 (71) METSO MINERALS (FRANCE) SAS (FR)
(21) PI 0704792-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/10/2007



	(71) VALE FERTILIZANTES S.A. (BR/MG)
(11) PI 0706465-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/08/2007 (45) 29/10/2014 (73) VALE FERTILIZANTES S.A. (BR/MG)
(11) PI 0720008-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/12/2007 (45) 26/02/2019 (71) Behr America INC. (US) ; Behr France Rouffach SAS (FR) ; MAHLE BEHR GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0819149-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/10/2008 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) PI 0912041-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/05/2009 (71) DAKO DENMARK APS (DK)
(21) PI 0912046-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/05/2009 (71) DAKO DENMARK APS (DK)
(21) PI 0913757-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/09/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0914227-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/06/2009 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(11) PI 0917032-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/08/2009 (45) 06/03/2019 (71) SURGE SUPPRESSION LLC (US)
(21) PI 0917064-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/11/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(11) PI 0918744-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/09/2009 (45) 15/05/2018 (73) ASAHI GROUP HOLDINGS, LTD. (JP) ; NATIONAL AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH ORGANIZATION (JP)
(21) PI 0920547-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/10/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0921211-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/10/2009 (71) ARCONIC INC. (US)
(21) PI 0922387-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/12/2009 (71) KAESER KOMPRESSOREN SE (DE)
(21) PI 0923132-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/12/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0923398-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/12/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0923632-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/06/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 1003714-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/10/2010 (71) VALE FERTILIZANTES S.A. (BR/MG)
(21) PI 1006355-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/03/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1007923-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/02/2010 (71) ELAN PHARMACEUTICALS, LLC (US)



(21) PI 1008692-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/02/2010 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) PI 1009094-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/03/2010 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 1011191-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/07/2010 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 1013732-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/05/2010 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(11) PI 1103143-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/06/2011 (45) 08/05/2018 (73) IFLO INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/SP)
(11) PI 1103145-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/06/2011 (45) 15/05/2018 (73) IFLO INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/SP)



Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 11 2013 032863-0 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 01/07/2011

(71) STATOIL ASA (NO)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870200115011, de 10/09/2020, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido e o nome da empresa que teve seu nome alterado no documento apresentado.

(21) PI 0419233-8 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 17/12/2004

(71) THE EUROPEAN UNION (BE)

A fim de atender a correção do nome requerida através da petição nº 870170102087, de 26/12/2017, é necessário apresentar documento que comprove que o nome da empresa é o que está sendo solicitado e não o que consta como titular da patente.



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 10 2012 022562-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/09/2012 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 10 2014 009699-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/04/2014 (71) S.T.C. SILICONE TÉCNICO COMPOSTO LTDA (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)
(21) BR 11 2012 006971-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/09/2010 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 11 2012 020135-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/02/2010 (71) ALCATEL LUCENT (FR)
(21) BR 11 2014 017497-0 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/01/2013 (71) MALLINCKRODT NUCLEAR MEDICINE LLC (US)
(21) BR 11 2015 028247-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/05/2014 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2019 024744-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/06/2018 (71) SNBIOSCIENCE INC. (KR)
(11) MU 9002433-8 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/12/2010 (45) 28/07/2015 (73) HELIO DIAS HORVATH (BR/SP)
(11) PI 0818618-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/10/2008 (45) 03/03/2020



(71) MMV MEDICINES FOR MALARIA VENTURE (CH)

(21) PI 0918671-9 A2

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 10/09/2009

(71) THOMSON LICENSING (FR)

(21) PI 0920429-6 A2

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 20/10/2009

(71) THOMSON LICENSING (FR)

(21) PI 1007498-8 A2

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 29/01/2010

(71) MILUX HOLDING S.A. (LU)



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.

(11) PI 0712643-3 B1

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

(22) 28/06/2007

(45) 30/04/2019

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

Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 87019010515 de 09/10/2019, em virtude de tratar-se de uma transferência de titular, já publicada na RPI, e não de uma alteração de nome e sede.



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2019 004819-0 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 12/03/2019
 (71) CS DEVICES COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE
 TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
 Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2576 de 19/05/2020 por ter sido
 indevida.

(21) BR 20 2013 034021-4 U2 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 11/11/2013
 (71) CARLOS ROBERTO EZEQUIEL DE SOUZA (BR/MG)
 Anulada a publicação código 25.5 na RPI nº 2572 de 22/04/2020 por ter sido
 indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2017 025304-0 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 24/11/2017

(21) BR 10 2020 014535-5	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 16/07/2020

(21) BR 10 2020 018218-8	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 07/09/2020

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 000139-9 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 04/01/2019

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 admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.



(21) BR 10 2020 009195-6	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 08/05/2020

(21) BR 11 2019 004913-4 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 15/09/2017

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2018 072538-6 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 01/11/2018

(21) BR 20 2017 025514-5 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 28/11/2017

(21) BR 20 2019 023359-7 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 06/11/2019

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2016 022418-2 U2	Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação (22) 27/09/2016 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200115398, de 11/09/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso I, cc. art. 18, parágrafo único, da Portaria



INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, é necessária a qualificação do signatário da empresa que dá poderes ao procurador (e.g apresentação do contrato social da empresa).

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2012 006931-4	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/10/2010

(21) BR 11 2017 004131-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/09/2015

(21) BR 11 2019 004964-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/09/2017

(21) BR 11 2019 006181-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/09/2017

(21) BR 11 2019 006746-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/10/2017

(21) BR 11 2019 008059-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 18/10/2017

(21) BR 11 2019 015073-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/01/2018

(21) BR 11 2020 002760-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/08/2018

(21) BR 11 2020 002876-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/06/2019

(21) BR 11 2020 005307-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH



(22) 01/12/2018

Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida

Notifica que a petição apresentada não foi conhecida com base nos motivos descritos.

(21) BR 11 2018 003231-0 A2

Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida

(22) 05/07/2017

A petição nº 870200109697, de 31/08/20, não foi conhecida, pois a família de patentes deve ter iniciado no Escritório de Exame Anterior (OEE), conforme determina o art. 3º, inciso VII, da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI nº 2548, de 05/11/19.

(21) BR 11 2019 014677-6 A2

Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida

(22) 19/01/2018

A petição nº 870200117222, de 16/09/20, não foi conhecida, conforme determina o art. 7º, inciso III. Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR BR112019009138-6, de mesmo depositante, em 01/09/20, não atendendo ao art. 4º, inciso II, da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI nº 2548, de 05/11/19.

(21) BR 11 2019 025135-9 A2

Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida

(22) 31/05/2018

A petição nº 870200117197, de 16/06/20, não foi conhecida, conforme determina o art. 7º, inciso III. Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR BR112019009138-6, de mesmo depositante, em 01/09/20, não atendendo ao art. 4º, inciso II, da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI nº 2548, de 05/11/19.

(21) BR 11 2019 025930-9 A2

Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida

(22) 04/06/2018

A petição nº 870200117209, de 16/09/20, não foi conhecida, conforme determina o art. 7º, inciso III. Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR BR112019009138-6, de mesmo depositante, em 01/09/20, não atendendo ao art. 4º, inciso II, da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI nº 2548, de 05/11/19.

(21) BR 20 2017 024792-4 U2

Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida

(22) 18/11/2017

A petição nº 870200112295, de 03/09/20, não é conhecida, pois o requerente



não é legitimado para requerer o trâmite prioritário pelo motivo pleiteado, conforme estipulado pelo inciso I, do art. 22, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. Especificamente, o interessado é uma pessoa física e o trâmite prioritário requerido é destinado ao depositante Startup (pessoa jurídica).

(11) BR 20 2017 027995-8 Y1

Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida

(22) 22/12/2017

A petição nº 870200115313, de 11/09/20, não foi conhecida, pois o processo de patente já possui prioridade de tramitação admitida e publicada na RPI nº 2535, de 06/08/19, incidindo no caso descrito no inciso II do art. 22 da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

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 2018 072538-6 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 01/11/2018

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200115133, de 11/09/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 17, parágrafo único, alíneas a), b) e c), da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, não foi possível identificar um conjunto de documentos (indícios, notificação e contra notificação) enviados para um mesmo terceiro.

(21) BR 10 2020 016437-6

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 12/08/2020

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200116146, de 14/09/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

(21) BR 10 2020 018218-8

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 07/09/2020

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº



870200113636, de 08/09/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

(21) BR 11 2020 002876-2 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 11/06/2019

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200113883, de 08/09/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto art. 4º, inciso V, alínea f), 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 2020 005307-4 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 01/12/2018

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200114510, de 10/09/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso V, alíneas b) e c), 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. Especificamente, não foi possível relacionar o resultado de exame apresentado com o pedido de patente depositado no Brasil.

(21) BR 20 2018 075191-9 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 05/12/2018

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200103629, de 18/08/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2020 009195-6

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 08/05/2020



A petição nº 870200116799, de 15/09/20, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 10 2020 012780-2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 23/06/2020

A petição nº 870200080616, de 29/06/20, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2584, de 14/07/20, foi atendida por intermédio da petição nº 870200101964, de 14/08/20, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 11 2019 004913-4 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 15/09/2017

A petição nº 870200116994, de 15/09/20, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2020 001687-3

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 27/01/2020

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200114574 de 10/09/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 5, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 10 2020 015506-7

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 30/07/2020

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200116208 de



14/09/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 9, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 11 2019 013094-2 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 22/05/2017

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200079841, de 26/06/20, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2583, de 07/07/20, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

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 20 2018 075191-9 U2

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

(22) 05/12/2018

Anulado o despacho 28.30, publicado na RPI nº 2592, de 08/09/20, por ter sido indevido. Especificamente, o pedido de patente não atende ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

