

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2567
17 de Março 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.....	7
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	7
Código 121 - Exigência.....	9
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	10
Código 136 - Petição não Conhecida.....	12
Código 137 - Petição Prejudicada.....	13
Código Presidência - Nulidade.....	14
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	14
Código 216 - Petição não Conhecida.....	16
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	17
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional ..	17
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	68
Código 1.2.2 - Republicação.....	69
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	70
Código 1.3.1 - Retificação.....	107
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	130
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	131
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	132
Código Depósito.....	136
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	136
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	154
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	163
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	169
Código Publicação do Pedido.....	201
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	201
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	230
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	233
Código 3.8 - Retificação.....	236
Código Pedido de Exame.....	237
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	237
Código Exigências Técnicas e Formais.....	239
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	239
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	256
Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.....	259
Código 6.7 - Outras Exigências.....	260
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	262
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	264
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	471
Código Ciência de Parecer.....	474
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	474
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	490
Código 7.3 - Republicação.....	491
Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	492
Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	495
Código Anuidade do Pedido.....	496
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	496
Código 8.7 - Restauração.....	503
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	505
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	506
Código Decisão.....	552
Código 9.1 - Deferimento.....	552
Código 9.1.3 - Republicação.....	606



Código 9.1.4 - Retificação.....	608
Código 9.2 - Indeferimento.....	609
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	621
Código Desistência.....	634
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	634
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....	635
Código Arquivamento.....	636
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	636
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	643
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	654
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	712
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	715
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	717
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI.....	718
Código 11.13 - Despacho Anulado.....	719
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	720
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	721
Código 11.18 - Arquivamento definitivo por não anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	722
Código Recurso.....	723
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	723
Código 12.6 - Outros Recursos.....	727
Código Outros Referentes a Despachos.....	728
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	728
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	733
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	735
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	737
Código 15.12 - Renumeração.....	755
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	756
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	762
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	764
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	764
Código 16.3 - Retificação.....	863
Código 16.4 - Concessão Anulada.....	867
Código Nulidade Administrativa.....	868
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	868
Código Notificação de Decisão Judicial.....	870
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	870
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	871
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	871
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	877
Código 22.2 - Petição Não Conhecida.....	877
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”	878
Código Anuidade de Patente.....	879
Código 24.4 - Restauração.....	879
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	880
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.....	896
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	896
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	908
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	909
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	911
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	916
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	917
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	918
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	921
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	922
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	922



Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT.....	923
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	923
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação 923	
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	924
Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida.....	924
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	925
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva.....	927
Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido.....	927
Código 28.40 - Trâmite prioritário negado.....	930
Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário.....	931
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	931



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 10 2016 001271-6 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 20/01/2016 (71) ODAIR GASETTA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0410792-6 B1	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 01/06/2004 (71) Shire LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0514672-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 25/08/2005 (71) Epitepix, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0516471-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 17/10/2005 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0519865-8 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 08/02/2005 (71) INTREXON CORP. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]



(21) PI 0600993-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 21/03/2006 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0603397-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 22/08/2006 (71) Stone Prestação de Serviços Ltda. (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0813924-5 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 25/06/2008 (71) Syngenta Participations AG (CH) ; Syngenta Limited (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0916188-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 21/07/2009 (71) UNIGEN, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]



Código 121 - Exigência

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

(21) BR 20 2016 007795-3 U2 Código 121 - Exigência
(22) 07/04/2016
(71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0511868-9 A2 Código 121 - Exigência
(22) 09/06/2005
(71) Pioneer Hi-Bred Internacional, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0520049-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 03/08/2005
(71) Sewon Cellontech Co., Ltd. (KR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0909799-6 A8 Código 121 - Exigência
(22) 09/03/2009
(71) Yuxin Wang (CN) ; Juren Liu (CN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) PI 0017488-2 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 30/06/2000

(62) PI 0012100-2 30/06/2000

(71) Johnson & Johnson GMBH (DE)

Despacho: Prejudicados o recurso publicado na RPI 2159 de 22/05/2012, já que o pedido foi arquivado definitivamente em 25/11/2014 na RPI 2290. [130]

(21) PI 0507047-3 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 20/01/2005

(71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2350 de 19/01/2016, 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 2565, de 03/03/2020. [130]

(21) PI 0706696-1 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 17/01/2007

(71) Momentive Performance Materials INC. (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2468 de 24/04/2018, 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 2565, de 03/03/2020. [130]

(21) PI 0806567-5 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 22/01/2008

(71) Basf Se (DE)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2459 de 20/02/2018, 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 2566, de 10/03/2020. [130]

(21) PI 1006936-4 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 18/01/2010

(71) The Lubrizol Corporation (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2474 de 05/06/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2565, de 03/03/2020. [130]





Código 136 - Petição não Conhecida

(21) PI 0903035-2 A2

Código 136 - Petição não Conhecida

(22) 04/08/2009

(71) Marco Antônio de Queiroz Vianna (BR/SP)

Despacho: De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996, a petição de recurso nº 870190125748 de 29/11/2019 é não conhecida por não ter fundamentação legal. [136]



Código 137 - Petição Prejudicada

(21) BR 10 2015 019394-7 A2

Código 137 - Petição Prejudicada

(22) 12/08/2015

(61) BR 10 2014 021151-9 27/08/2014

(71) ANTÔNIO DARIVA (BR/ES)

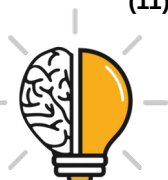
Prejudicada a petição de recurso 870190112576 de 04/11/2019, por perda de objeto, já que a solicitação de mudança de natureza do pedido já foi realizada.
[137]



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

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

(11) BR 10 2015 013357-0 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 05/02/2019 (73) I.S.A. INDÚSTRIA DE TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO LTDA - EPP (BR/RS) Requerente da Nulidade:Imacal Máquinas e Equipamentos para Calçados Ltda ME Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias .[205]
(11) BR 20 2016 027385-0 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 30/04/2019 (73) VANDERLEY CIRILO (BR/SP) Requerente da Nulidade: ACTON IND. E COMÉRCIO DE ELETROELETRÔNICOS LTDA -EPP Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias .[205]
(11) MU 9000812-0 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 02/05/2018 (73) STECK INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA (BR/SP) Requerente da Nulidade:WADI NICOLA MANSOUR Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias .[205]
(11) MU 9001152-0 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 29/05/2018 (73) Gilbercio Siqueira Rodrigues (BR/SC) ; Sérgio Marcos Dalcastagne (BR/SC) Requerente da Nulidade: MAFEP COMÉRCIO E SERVIÇOS PNEUMÁTICOS LTDA ME Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias .[205]
(11) PI 0905012-4 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente



(45) 26/06/2018

(73) LOHR SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA (BR/RS)

Requerente da Nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

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

(11) PI 0921031-8 B1

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 06/02/2018

(73) VÄDERSTAD HOLDING AB (SE)

Requerente da Nulidade: HORSCH MASCHINEN GMBH

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

(11) PI 1002198-1 B1

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 27/11/2018

(73) Alvaro Ardila Duarte (CO) ; Penagos Hermanos Y Cia Ltda (CO)

Requerente da Nulidade: CARLOS ROBERTO PALINI

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



Código 216 - Petição não Conhecida

(11) PI 1000670-2 B1

Código 216 - Petição não Conhecida

(45) 20/06/2017

(73) LUIZ CARMINE GIUNTI DE OLIVEIRA (BR/PR) ; ELOISA HELENA
ORLANDI GIUNTI OLIVEIRA (BR/PR)

Requerente da nulidade: WH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS
ALIMENTÍCIOS LTDA EPP Despacho: Não conhecimento da petição nº
870200024238 de 19/02/2020 por ter sido apresentada fora do prazo legal,
conforme Art. 219(I) da LPI. [216]



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

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

(21) BR 11 2016 014414-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2013 US 61/917,821 (51) F26B 3/06 (2006.01), F26B 5/00 (2006.01), F26B 9/06 (2006.01), F26B 9/08 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01), F26B 25/04 (2006.01), F26B 25/06 (2006.01) (86) PCT US2014/071429 de 19/12/2014 (87) WO 2015/095666 de 25/06/2015
(21) BR 11 2020 000200-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F01L 1/02 (2006.01), F16H 7/08 (2006.01), F16H 7/12 (2006.01) (86) PCT US2018/040965 de 05/07/2018 (87) WO 2020/009703 de 09/01/2020
(21) BR 11 2020 000388-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2018 US 62/764,905; 03/06/2019 KR 10-2019-0065613 (51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01) (86) PCT KR2019/010388 de 14/08/2019 (87) WO 2020/036445 de 20/02/2020
(21) BR 11 2020 000643-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2017 US 62/531568 (51) A01N 63/02 (1980.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A01P 1/00 (2006.01), C12R 1/385 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), C09K 8/20 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT US2018/041066 de 06/07/2018 (87) WO 2019/014061 de 17/01/2019



(21) BR 11 2020 001190-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/07/2017 CO CO20170007179 (51) B62D 21/00 (2006.01), B62D 21/15 (2006.01), B62D 23/00 (2006.01), B62D 25/00 (2006.01), B62D 31/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/005399 de 04/06/2018 (87) WO 2019/016624 de 24/01/2019
(21) BR 11 2020 004329-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2017 EP 17290114.2 (51) B01L 9/00 (2006.01), B01D 63/08 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/073672 de 04/09/2018 (87) WO 2019/048400 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004331-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2017 EP 17195037.1 (51) A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT EP2018/077032 de 04/10/2018 (87) WO 2019/068821 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 004332-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2017 EP 17189652.5 (51) C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/073993 de 06/09/2018 (87) WO 2019/048541 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004333-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2017 US 62/554,359; 13/10/2017 EP 17196348.1 (51) C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/073323 de 30/08/2018 (87) WO 2019/048327 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004334-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2017 US 62/554,241



	(51) A47J 31/06 (2006.01), A23F 5/26 (2006.01), A47J 31/20 (2006.01), B01D 33/01 (2006.01), A47J 31/18 (2006.01) (86) PCT US2018/049536 de 05/09/2018 (87) WO 2019/050941 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004335-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/09/2017 RU 2017131190 (51) E04C 5/03 (2006.01) (86) PCT RU2018/000113 de 01/03/2018 (87) WO 2019/045595 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 004336-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2017 CN 201710821975.4 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/105180 de 12/09/2018 (87) WO 2019/052457 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004337-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/09/2017 EP 17306143.3 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/01 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/073576 de 03/09/2018 (87) WO 2019/043212 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 004338-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT SG2017/050439 de 05/09/2017 (87) WO 2019/050469 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004339-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2017 EP 17189706.9 (51) A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/073620 de 03/09/2018 (87) WO 2019/048381 de 14/03/2019



(21) BR 11 2020 004340-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2017 JP PCT/JP2017/044121 (51) A23L 5/00 (2016.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/042993 de 21/11/2018 (87) WO 2019/111711 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 004341-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2017 EP 17189655.8 (51) A01G 22/55 (2018.01) (86) PCT EP2018/073621 de 03/09/2018 (87) WO 2019/048382 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004343-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 62/565361 (51) B01D 65/06 (2006.01) (86) PCT US2018/049577 de 05/09/2018 (87) WO 2019/067173 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 004347-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 US 62/556,020; 20/02/2018 US 62/632,859; 08/05/2018 US 62/668,556 (51) C07K 14/195 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT US2018/050212 de 10/09/2018 (87) WO 2019/051381 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004348-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 EP 17194161.0 (51) C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2018/076111 de 26/09/2018 (87) WO 2019/063606 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 004350-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 DE 10 2017 120 814.3 (51) B01J 8/02 (2006.01), C10K 3/02 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C01B 32/40 (2017.01), C01B 3/38 (2006.01) (86) PCT EP2018/072676 de 22/08/2018



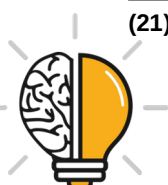
(87) WO 2019/048236 de 14/03/2019	
(21) BR 11 2020 004351-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2017 EP PCT/EP2017/076741; 19/10/2017 EP PCT/EP2017/076775; 23/03/2018 EP PCT/EP2018/057552; 26/09/2018 EP PCT/EP2018/076185 (51) C12N 15/67 (2006.01) (86) PCT EP2018/078453 de 17/10/2018 (87) WO 2019/077001 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 004353-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 DE 10 2017 120 714.7 (51) D01H 13/32 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01) (86) PCT EP2018/071144 de 03/08/2018 (87) WO 2019/048150 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004354-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 EP 17194166.9 (51) C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2018/076376 de 28/09/2018 (87) WO 2019/063746 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 004355-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2017 SK PP 92-2017 (51) C08L 67/04 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C08K 5/092 (2006.01), C08K 5/29 (2006.01) (86) PCT SK2017/050009 de 08/12/2017 (87) WO 2019/054951 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004356-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 IN 201711031859 (51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/056581 de 29/08/2018 (87) WO 2019/048989 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004357-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 EP 17190302.4



	(51) A61K 47/26 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01) (86) PCT EP2018/074293 de 10/09/2018 (87) WO 2019/048674 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004359-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2017 DE 10 2017 008 803.9 (51) B65B 3/02 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B65B 9/24 (2006.01) (86) PCT EP2018/073958 de 06/09/2018 (87) WO 2019/057502 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 004360-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT CN2017/101146 de 08/09/2017 (87) WO 2019/047193 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004363-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2017 EP 17001649.7; 06/10/2017 EP 17001650.5 (51) D01F 1/07 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01), D03D 15/12 (2006.01), D01F 2/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/077295 de 08/10/2018 (87) WO 2019/068927 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 004364-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2017 EP 17382616.5 (51) A61K 36/752 (2006.01), A61K 36/60 (2006.01) (86) PCT IB2018/057113 de 17/09/2018 (87) WO 2019/053673 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004368-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2017 EP 17189672.3 (51) C11D 3/20 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/073863 de 05/09/2018 (87) WO 2019/048474 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004370-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2017 US 62/554,069



	(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01) (86) PCT US2018/049035 de 31/08/2018 (87) WO 2019/050788 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004372-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2017 US 62/554,294 (51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01) (86) PCT US2018/049576 de 05/09/2018 (87) WO 2019/050967 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004373-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2017 US 62/554.092 (51) A01D 57/02 (2006.01) (86) PCT CA2018/051040 de 29/08/2018 (87) WO 2019/046930 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004374-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2017 US US 62/562,040 (51) B32B 27/32 (2006.01), B65D 33/20 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01) (86) PCT US2018/051661 de 19/09/2018 (87) WO 2019/060362 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 004375-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2017 US 62/554,060 (51) A61K 8/85 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT US2018/049027 de 31/08/2018 (87) WO 2019/050785 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004376-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/10/2017 DE 10 2017 009 373.3 (51) G01M 5/00 (2006.01), G01M 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/074146 de 07/09/2018 (87) WO 2019/072462 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 004379-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT CN2017/100545 de 05/09/2017 (87) WO 2019/047019 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004380-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 NO 20171650 (51) E21B 37/08 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01), E21B 43/114 (2006.01) (86) PCT NO2018/050247 de 17/10/2018 (87) WO 2019/078728 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 004381-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 US 62/564,621 (51) H04N 19/53 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (86) PCT KR2018/011476 de 28/09/2018 (87) WO 2019/066514 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 004386-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2017/101094 de 08/09/2017 (87) WO 2019/047172 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004388-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2017 EP 17189719.2 (51) C11B 9/00 (2006.01), C07C 69/16 (2006.01), C07C 69/28 (2006.01), C07C 43/184 (2006.01), C07C 43/196 (2006.01) (86) PCT EP2018/074002 de 06/09/2018 (87) WO 2019/048544 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004389-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2017 US 62/554,605; 03/04/2018 US 62/652,279 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C12N 15/24 (2006.01) (86) PCT US2018/049648 de 06/09/2018 (87) WO 2019/051015 de 14/03/2019



(21) BR 11 2020 004390-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2017 US 62/554,471 (51) G01N 33/68 (2006.01), C12Q 1/6837 (2018.01) (86) PCT IB2018/001117 de 05/09/2018 (87) WO 2019/048927 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004391-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2017 KR 10-2017-0113255 (51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01), G01N 1/30 (2006.01) (86) PCT KR2018/010369 de 05/09/2018 (87) WO 2019/050275 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004394-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2017 DE 10 2017 008 943.4 (51) F16K 47/10 (2006.01), F16K 1/12 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/075096 de 17/09/2018 (87) WO 2019/057674 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 004395-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2017 NL 2019493 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01) (86) PCT NL2018/050574 de 06/09/2018 (87) WO 2019/050400 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004396-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 US 62/555,455 (51) A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01) (86) PCT US2018/049306 de 04/09/2018 (87) WO 2019/050814 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004397-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 IS 50188 (51) C25B 1/00 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01), C25B 11/04 (2006.01) (86) PCT IS2018/050008 de 10/09/2018 (87) WO 2019/053749 de 21/03/2019



(21) BR 11 2020 004398-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/09/2017 NL 2019480 (51) H04R 1/34 (2006.01) (86) PCT EP2018/073573 de 03/09/2018 (87) WO 2019/043210 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 004401-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 US 62/564,122 (51) A01N 25/30 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 8/90 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 25/16 (2006.01) (86) PCT US2018/052946 de 26/09/2018 (87) WO 2019/067608 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 004403-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2017 JP 2017-174794 (51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/020488 de 29/05/2018 (87) WO 2019/053956 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004409-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2017 US 62/554,430; 05/09/2017 US 62/554,434 (51) C12P 7/08 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/12 (2006.01) (86) PCT US2018/049562 de 05/09/2018 (87) WO 2019/050960 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004410-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 US 62/555,485 (51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01), A61K 39/116 (2006.01) (86) PCT US2018/049311 de 04/09/2018 (87) WO 2019/050818 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004411-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2017 EP 17306149.0 (51) C12C 1/00 (2006.01), C12C 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/073376 de 30/08/2018 (87) WO 2019/048338 de 14/03/2019



(21) BR 11 2020 004413-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2017 US 62/554,235 (51) B41M 5/00 (2006.01) (86) PCT US2018/049419 de 04/09/2018 (87) WO 2019/050871 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004416-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 GB 1714392.6 (51) A61N 5/10 (2006.01) (86) PCT US2018/049400 de 04/09/2018 (87) WO 2019/050863 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004419-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 DE 62/555,390 (51) C07D 213/56 (2006.01) (86) PCT US2018/049829 de 07/09/2018 (87) WO 2019/051147 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004420-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2017 CN 201710854319.4; 22/09/2017 CN 201710865638.5 (51) A61B 34/37 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/098500 de 03/08/2018 (87) WO 2019/056871 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 004424-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2017 EP 17001650.5 (51) D01D 1/02 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/077265 de 08/10/2018 (87) WO 2019/068922 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 004427-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2017 EP 17194683.3 (51) A23F 5/02 (2006.01), A23F 5/04 (2006.01), A23F 5/06 (2006.01), A23F 5/24 (2006.01) (86) PCT EP2018/075822 de 24/09/2018 (87) WO 2019/068497 de 11/04/2019



(21) BR 11 2020 004428-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 EP 17190412.1 (51) C12N 5/071 (2010.01) (86) PCT EP2018/074390 de 11/09/2018 (87) WO 2019/048690 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004429-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2017 US 62/554,049; 21/05/2018 US 62/674,406 (51) A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 39/02 (2006.01) (86) PCT US2018/049515 de 05/09/2018 (87) WO 2019/050923 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004431-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 JP 2017-174238; 11/09/2017 JP 2017-174239; 12/04/2018 JP 2018-076776; 12/04/2018 JP 2018-076777 (51) A61B 18/14 (2006.01) (86) PCT JP2018/033372 de 10/09/2018 (87) WO 2019/050025 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004432-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2017 CN 201710839780.2 (51) A46B 9/04 (2006.01), A46D 1/00 (2006.01) (86) PCT US2018/050338 de 11/09/2018 (87) WO 2019/055368 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004433-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2017 DE 102017217025.5 (51) G02B 27/01 (2006.01), H04N 7/15 (2006.01) (86) PCT EP2018/074555 de 12/09/2018 (87) WO 2019/063284 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 004434-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 JP 2017-172250 (51) F15B 15/14 (2006.01), F15B 15/28 (2006.01)



	(86) PCT JP2018/025732 de 06/07/2018 (87) WO 2019/049500 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004437-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2017 DE 10 2017 121 629.4 (51) F16C 33/14 (2006.01), F16C 33/64 (2006.01) (86) PCT DE2018/100781 de 13/09/2018 (87) WO 2019/057242 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 004439-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2017 EP 17306201.9 (51) C12Q 1/6883 (2018.01) (86) PCT EP2018/074975 de 14/09/2018 (87) WO 2019/053233 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004440-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2017 LU LU100443 (51) B65G 41/00 (2006.01), B65G 65/28 (2006.01), E21C 47/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/074935 de 14/09/2018 (87) WO 2019/053212 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004441-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2017 EP 17191513.5 (51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/074239 de 10/09/2018 (87) WO 2019/052932 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004443-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2017 EP 17191417.9 (51) C08F 4/654 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/074086 de 07/09/2018 (87) WO 2019/052900 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004444-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 EP 17190147.3 (51) G01N 33/68 (2006.01), C07C 317/18 (2006.01) (86) PCT EP2018/073812 de 05/09/2018



(87) WO 2019/048450 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004447-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) B29C 64/329 (2017.01), B29C 64/255 (2017.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 40/00 (2020.01), B65G 65/46 (2006.01)
 (86) PCT US2017/055304 de 05/10/2017
 (87) WO 2019/070275 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 004448-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 14/11/2017 DE 10 2017 010 535.9
 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/307 (2006.01), A61B 17/221 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/081207 de 14/11/2018
 (87) WO 2019/096835 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 004449-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) G01S 17/88 (2006.01), G01S 17/02 (2020.01), A47K 5/12 (2006.01)
 (86) PCT EP2017/073757 de 20/09/2017
 (87) WO 2019/057270 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 004451-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 12/09/2017 US 15/702,621
 (51) A01D 41/127 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), H04N 5/232 (2006.01)
 (86) PCT US2018/050442 de 11/09/2018
 (87) WO 2019/055405 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004453-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/09/2017 IT 102017000099690
 (51) A23L 29/269 (2016.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01)
 (86) PCT EP2018/073979 de 06/09/2018
 (87) WO 2019/048532 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004458-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/09/2017 US 62/555,156; 01/02/2018 US 62/624,843; 13/04/2018 US 62/657,323
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01)
 (86) PCT US2018/049854 de 07/09/2018



(87) WO 2019/051164 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004459-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/09/2017 US 15/697.140
 (51) A61M 25/00 (2006.01)
 (86) PCT US2018/047292 de 21/08/2018
 (87) WO 2019/050673 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004460-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/09/2017 DE 10 2017 215 713.5
 (51) F16C 33/10 (2006.01), B21B 27/10 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/073708 de 04/09/2018
 (87) WO 2019/048417 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004462-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
 (86) PCT CN2017/101143 de 08/09/2017
 (87) WO 2019/047192 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004463-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/09/2017 US 15/710,671
 (51) B05D 1/02 (2006.01), B05D 1/30 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01)
 (86) PCT US2018/051315 de 17/09/2018
 (87) WO 2019/060246 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 004464-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 12/09/2017 IT 102017000102064
 (51) F16D 65/12 (2006.01), F16D 61/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/073821 de 05/09/2018
 (87) WO 2019/052865 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004469-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/09/2017 US 62/554,905
 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)
 (86) PCT US2018/047514 de 22/08/2018
 (87) WO 2019/050683 de 14/03/2019



(21) BR 11 2020 004471-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 US 62/555,451 (51) A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01) (86) PCT US2018/049305 de 04/09/2018 (87) WO 2019/050813 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004473-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2017 US 62/554,677 (51) C07H 13/06 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 65/34 (2009.01), A01P 1/00 (2006.01), A01H 3/04 (2006.01) (86) PCT IB2018/056778 de 05/09/2018 (87) WO 2019/049044 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004474-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2018 CN 201810150978.4; 27/02/2018 CN 201810162843.X (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/074539 de 02/02/2019 (87) WO 2019/158003 de 22/08/2019
(21) BR 11 2020 004475-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G02B 6/44 (2006.01) (86) PCT EP2017/072761 de 11/09/2017 (87) WO 2019/048069 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004476-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2017 US 62/559,163 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) (86) PCT US2018/050568 de 12/09/2018 (87) WO 2019/055455 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004478-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2017 EP 17189528.7 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/071980 de 14/08/2018 (87) WO 2019/048193 de 14/03/2019



(21) BR 11 2020 004480-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 US 62/557,093; 05/12/2017 US 15/832,137 (51) G02B 1/115 (2015.01), G02B 5/22 (2006.01), G02B 5/28 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01) (86) PCT US2018/022694 de 15/03/2018 (87) WO 2019/050569 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004481-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 DE 102017120700.7 (51) B65G 23/30 (2006.01), B65G 23/32 (2006.01), B65G 47/26 (2006.01), B65G 47/28 (2006.01), B65G 23/18 (2006.01), B65G 23/20 (2006.01), B65G 54/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/074017 de 06/09/2018 (87) WO 2019/048549 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004484-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2017 EP 17190794.2 (51) A23F 3/16 (2006.01), A23F 3/18 (2006.01) (86) PCT EP2018/074343 de 10/09/2018 (87) WO 2019/052964 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004485-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2017 CN 201710791208.3 (51) G02C 5/22 (2006.01), G02C 5/16 (2006.01) (86) PCT CN2017/113155 de 27/11/2017 (87) WO 2019/047388 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004486-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2017 EP 17190265.3; 25/01/2018 EP 18153518.8 (51) A45D 2/36 (2006.01), A45D 20/08 (2006.01) (86) PCT EP2018/073508 de 31/08/2018 (87) WO 2019/048357 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004487-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2017 US 15/697.165 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61B



	5/01 (2006.01) (86) PCT US2018/047279 de 21/08/2018 (87) WO 2019/050671 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004488-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 US 62/555,165 (51) G01R 33/565 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01), G01R 33/385 (2006.01), G01R 33/56 (2006.01) (86) PCT SE2018/050901 de 07/09/2018 (87) WO 2019/050462 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004489-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 US 62/555,110; 02/10/2017 US 62/566,824 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01) (86) PCT US2018/050073 de 07/09/2018 (87) WO 2019/051308 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004491-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2017 DE 20 2017 105 557.4 (51) B01D 3/00 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01) (86) PCT EP2018/074900 de 14/09/2018 (87) WO 2019/053197 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004492-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 US 62/555,849; 17/11/2017 US 15/816,711 (51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT US2018/049845 de 07/09/2018 (87) WO 2019/051158 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004494-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 US 15/698,159 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01) (86) PCT US2018/049965 de 07/09/2018 (87) WO 2019/051236 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004495-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 08/09/2017 US 62/556,234 (51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07H 15/26 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07K 5/117 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01) (86) PCT US2018/050095 de 07/09/2018 (87) WO 2019/051322 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004497-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2017 US 15/697.112 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT US2018/047263 de 21/08/2018 (87) WO 2019/050669 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004500-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 CN CN2017/101058; 28/12/2017 CN CN2017/119373; 11/05/2018 CN CN2018/086555 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/104559 de 07/09/2018 (87) WO 2019/047915 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004502-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 US 62/555,479 (51) A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01) (86) PCT US2018/049309 de 04/09/2018 (87) WO 2019/050816 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004504-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2017 EP PCT/EP2017/072352 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/073470 de 31/08/2018 (87) WO 2019/048350 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004505-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2017 EP PCT/EP2017/072353 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



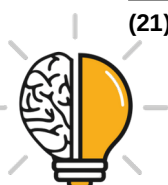
	(86) PCT EP2018/073485 de 31/08/2018 (87) WO 2019/048353 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004506-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 US 62/555,469 (51) A61K 31/4188 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01) (86) PCT IB2018/001138 de 06/09/2018 (87) WO 2019/058172 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 004507-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 1/713 (2011.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2017/032326 de 07/09/2017 (87) WO 2019/049283 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004508-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B29D 11/00 (2006.01), B41M 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2017/072411 de 07/09/2017 (87) WO 2019/048041 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004509-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 US 62/555,461; 20/03/2018 US 62/645,252 (51) A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01) (86) PCT US2018/049308 de 04/09/2018 (87) WO 2019/050815 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004512-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2017 NL 2019490; 13/07/2018 NL 2021304 (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (86) PCT NL2018/050572 de 06/09/2018 (87) WO 2019/050399 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004513-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2017 JP 2017-179063 (51) G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT JP2018/029806 de 08/08/2018 (87) WO 2019/058800 de 28/03/2019



(21) BR 11 2020 004514-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 GB 1714402.3 (51) E21B 41/00 (2006.01), B63B 21/27 (2006.01), E02D 23/00 (2006.01), E02D 27/10 (2006.01), E02D 27/50 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01) (86) PCT NO2018/050015 de 23/01/2018 (87) WO 2019/050410 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004515-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 AU 2017903626 (51) G06T 17/05 (2011.01), G06F 17/00 (2019.01) (86) PCT AU2018/050969 de 07/09/2018 (87) WO 2019/046899 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004516-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 EP 17190180.4 (51) C08F 220/56 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/074085 de 07/09/2018 (87) WO 2019/048587 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004517-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 US 62/555,913 (51) C12N 5/0775 (2010.01) (86) PCT JP2018/033110 de 06/09/2018 (87) WO 2019/049957 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004518-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 EP 17198514.6 (51) A23L 19/00 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23G 3/34 (2006.01), A23D 9/05 (2006.01) (86) PCT EP2018/078835 de 22/10/2018 (87) WO 2019/081398 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 004519-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 07/09/2017 JP 2017-171691 (51) F15B 11/064 (2006.01), F15B 21/14 (2006.01) (86) PCT JP2018/019259 de 18/05/2018 (87) WO 2019/049434 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004520-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 US 62/555367 (51) G06K 19/077 (2006.01), G06K 19/02 (2006.01) (86) PCT US2018/049899 de 07/09/2018 (87) WO 2019/051191 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004521-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/09/2017 IB PCT/IB2017/055447 (51) F42B 12/06 (2006.01), F42B 12/20 (2006.01), F42B 12/74 (2006.01), F42B 12/78 (2006.01) (86) PCT EP2018/074315 de 10/09/2018 (87) WO 2019/048678 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004522-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 ZA 2017/06114 (51) B03D 1/02 (2006.01), G06K 9/34 (2006.01) (86) PCT IB2018/056802 de 06/09/2018 (87) WO 2019/049060 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004523-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 US 62/556,195 (51) E05B 9/08 (2006.01), E05B 9/00 (2006.01), E05B 9/04 (2006.01), E05B 27/00 (2006.01) (86) PCT US2018/050117 de 07/09/2018 (87) WO 2019/051337 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004527-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2017 EP 17195209.6 (51) A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT IB2018/057419 de 25/09/2018 (87) WO 2019/069176 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 004529-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2017/100947 de 07/09/2017 (87) WO 2019/047122 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004530-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 US 62/555,279 (51) H02J 7/00 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01) (86) PCT US2018/050038 de 07/09/2018 (87) WO 2019/051286 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004531-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2017 US 62/554,825; 08/01/2018 US 62/614,758 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/785 (2006.01), C12N 15/07 (2006.01) (86) PCT US2018/049391 de 04/09/2018 (87) WO 2019/050857 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004532-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 US 62/555,408 (51) B65G 17/40 (2006.01), B63B 21/04 (2006.01), B63B 21/20 (2006.01), B66D 1/30 (2006.01), B66D 1/72 (2006.01), F16G 15/12 (2006.01), F16H 9/24 (2006.01) (86) PCT US2018/050002 de 07/09/2018 (87) WO 2019/067183 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 004533-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2017 DE 10 2017 121 861.0 (51) B24B 5/20 (2006.01), B24B 5/37 (2006.01), B24B 5/22 (2006.01), B24B 5/01 (2006.01), B24B 19/00 (2006.01) (86) PCT DE2018/100754 de 05/09/2018 (87) WO 2019/057238 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 004534-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 DE 10 2017 124 911.7 (51) F16H 63/34 (2006.01), F16H 63/36 (2006.01), F16H 63/38 (2006.01), F16H 57/00 (2012.01) (86) PCT DE2018/100870 de 24/10/2018



(87) WO 2019/080968 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 004535-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 07/09/2017 US 62/555,499
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/73 (2006.01), C07K 14/735 (2006.01)
(86) PCT US2018/049756 de 06/09/2018
(87) WO 2019/051091 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004536-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 08/09/2017 GB GB1714526.9; 13/09/2017 DK PA 2017 00503
(51) B63B 35/44 (2006.01), B63H 25/42 (2006.01), B63H 25/46 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01)
(86) PCT DK2018/000094 de 10/09/2018
(87) WO 2019/048013 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004537-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/10/2017 EP 17198353.9
(51) C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01)
(86) PCT EP2018/078827 de 22/10/2018
(87) WO 2019/081394 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 004538-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/09/2017 DE 10 2017 008 637.0
(51) D06M 15/07 (2006.01), D06M 15/09 (2006.01)
(86) PCT EP2018/074633 de 12/09/2018
(87) WO 2019/053074 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004539-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 07/09/2017 EP 17189890.1; 16/10/2017 EP 17196684.9
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01)
(86) PCT EP2018/074202 de 07/09/2018
(87) WO 2019/048640 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004540-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 06/09/2017 US 62/554,777; 08/01/2018 US 62/614,774



	(51) C07K 14/785 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT US2018/049390 de 04/09/2018 (87) WO 2019/050856 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004542-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 FR 17 00904 (51) G01R 31/02 (1968.09), G01R 31/12 (2020.01) (86) PCT EP2018/074184 de 07/09/2018 (87) WO 2019/048627 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004543-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 US 62/555,943; 15/11/2017 US 62/586,627; 16/11/2017 US 62/587,318 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2018/049774 de 06/09/2018 (87) WO 2019/051102 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004545-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 EM 17190117.6; 15/12/2017 EM 17207771.1 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (86) PCT EP2018/073965 de 06/09/2018 (87) WO 2019/048527 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004547-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2017 EP 17195338.3 (51) D04B 21/00 (2006.01), D02G 3/04 (2006.01), D04B 1/14 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/075489 de 20/09/2018 (87) WO 2019/068475 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 004548-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2017 EP 17195315.1 (51) D03D 1/00 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/075337 de 19/09/2018 (87) WO 2019/068467 de 11/04/2019



(21) BR 11 2020 004550-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 EP 17194082.8 (51) G06Q 10/04 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 50/02 (2012.01) (86) PCT EP2018/074294 de 10/09/2018 (87) WO 2019/063274 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 004551-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 62/565,141; 12/10/2017 FI 20175900 (51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/06 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 19/54 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01) (86) PCT FI2018/050692 de 26/09/2018 (87) WO 2019/063881 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 004552-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 CN 201710807583.2 (51) H04W 76/12 (2018.01) (86) PCT CN2018/103925 de 04/09/2018 (87) WO 2019/047819 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004553-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 US 62/555,419 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/056847 de 07/09/2018 (87) WO 2019/049081 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004555-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 US 62/555,519 (51) A61K 38/02 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C07K 1/107 (2006.01), C07K 7/02 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 1/113 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01) (86) PCT US2018/050102 de 07/09/2018 (87) WO 2019/051327 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004556-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(51) H04J 13/16 (2011.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT JP2017/032585 de 08/09/2017 (87) WO 2019/049346 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004557-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2017 JP 2017-177379 (51) H04N 19/80 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (86) PCT JP2018/032324 de 31/08/2018 (87) WO 2019/054200 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004558-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 CN 201710806190.X; 16/11/2017 CN 201711140559.4 (51) H04B 7/26 (2006.01) (86) PCT CN2018/096168 de 18/07/2018 (87) WO 2019/047622 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004559-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 US 62/556,117 (51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 471/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2018/050018 de 07/09/2018 (87) WO 2019/051269 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004561-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 FR 1758358 (51) A22C 7/00 (2006.01) (86) PCT FR2018/052210 de 10/09/2018 (87) WO 2019/048805 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004563-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 CN 201710801364.3 (51) C07D 251/48 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT CN2018/104531 de 07/09/2018 (87) WO 2019/047909 de 14/03/2019



(21) BR 11 2020 004564-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 24/04 (2009.01) (86) PCT JP2017/032688 de 11/09/2017 (87) WO 2019/049369 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004565-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 EP 17198910.6 (51) A61K 8/36 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/076145 de 26/09/2018 (87) WO 2019/081152 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 004566-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 IN 201741031917 (51) H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT US2018/046723 de 14/08/2018 (87) WO 2019/050660 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004567-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 EP 17190152.3; 04/12/2017 EP 17205238.3 (51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/074272 de 10/09/2018 (87) WO 2019/048666 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004568-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2017 US 15/712,357 (51) A24F 47/00 (2020.01), A24D 1/04 (2006.01), A24D 3/00 (2020.01) (86) PCT EP2018/075540 de 20/09/2018 (87) WO 2019/057857 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 004569-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 CN 201710808057.8 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2018/101892 de 23/08/2018 (87) WO 2019/047719 de 14/03/2019



(21) BR 11 2020 004570-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 NL 2019516 (51) G01B 21/04 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), G06T 7/70 (2017.01) (86) PCT NL2018/050569 de 05/09/2018 (87) WO 2019/050396 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004571-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2017 SE 1751181-7 (51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (86) PCT SE2018/050964 de 21/09/2018 (87) WO 2019/059837 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 004572-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06Q 10/06 (2012.01) (86) PCT EP2017/072384 de 06/09/2017 (87) WO 2019/048039 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004575-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2018 KR 10-2018-0028184 (51) C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01) (86) PCT KR2019/002708 de 08/03/2019 (87) WO 2019/172702 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 004576-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2017 IT 102017000102274 (51) C08L 21/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01) (86) PCT IB2018/056954 de 12/09/2018 (87) WO 2019/053602 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004577-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2017 US 62/560,807; 31/07/2018 US 16/050,030 (51) B23K 9/095 (2006.01), B23K 9/10 (2006.01) (86) PCT IB2018/056941 de 11/09/2018 (87) WO 2019/058214 de 28/03/2019



(21) BR 11 2020 004578-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT JP2017/032322 de 07/09/2017 (87) WO 2019/049279 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004580-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 JP 2017-172265 (51) F15B 15/14 (2006.01), F15B 15/28 (2006.01) (86) PCT JP2018/025733 de 06/07/2018 (87) WO 2019/049501 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004581-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2017 CN 201711316760.3 (51) B60R 13/02 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01) (86) PCT CN2018/119507 de 06/12/2018 (87) WO 2019/114598 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 004583-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 EP 17196485.1 (51) A24D 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/077723 de 11/10/2018 (87) WO 2019/072962 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 004585-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 JP 2017-200921 (51) A01N 65/40 (2009.01), A01G 7/06 (2006.01), A01N 65/08 (2009.01), A01N 65/20 (2009.01), A01N 65/34 (2009.01), A01P 21/00 (2006.01), C05F 11/10 (2006.01) (86) PCT JP2018/038519 de 16/10/2018 (87) WO 2019/078209 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 004586-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 US 62/555,854 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2018/050223 de 10/09/2018



	(87) WO 2019/051387 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004588-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06F 1/32 (2019.01) (86) PCT CN2017/100957 de 07/09/2017 (87) WO 2019/047131 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004591-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 US 62/556,099 (51) C12P 5/02 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/26 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12P 13/02 (2006.01) (86) PCT US2018/049723 de 06/09/2018 (87) WO 2019/051069 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004593-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 CN 201710807910.4 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT CN2018/103776 de 03/09/2018 (87) WO 2019/047799 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004598-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 US 62/555,642 (51) C07G 1/00 (2011.01), C08J 5/10 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01) (86) PCT US2018/049885 de 07/09/2018 (87) WO 2019/051183 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004602-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01C 21/34 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01), G08G 1/0969 (2006.01) (86) PCT JP2017/032524 de 08/09/2017 (87) WO 2019/049323 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004603-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 CN 201710806271.X; 17/11/2017 CN 201711143811.7; 14/02/2018 CN 201810151929.2 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/103444 de 31/08/2018



(87) WO 2019/047773 de 14/03/2019	
(21) BR 11 2020 004604-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2017/101134 de 08/09/2017 (87) WO 2019/047186 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004605-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 US 62/555,690 (51) H01M 2/16 (2006.01), H01M 10/06 (2006.01) (86) PCT US2018/049847 de 07/09/2018 (87) WO 2019/051159 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004606-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 US 62/556,810; 10/09/2018 US 16/126,334 (51) C05G 3/00 (2020.01), C05G 1/00 (2006.01) (86) PCT US2018/050333 de 11/09/2018 (87) WO 2019/051444 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004607-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 US 62/555,215 (51) B01J 29/76 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (86) PCT IB2018/056818 de 06/09/2018 (87) WO 2019/049069 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004608-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 US 62/555,506; 23/02/2018 US 62/634,382 (51) G06F 17/30 (1995.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), G06F 16/70 (2019.01) (86) PCT IB2018/056659 de 31/08/2018 (87) WO 2019/049002 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004609-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2017 EP 17382598.5 (51) G05D 1/10 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), F03D 17/00 (2016.01) (86) PCT ES2018/070563 de 20/08/2018 (87) WO 2019/048721 de 14/03/2019



(21) BR 11 2020 004611-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2017 CN 201710817140.1 (51) C07D 209/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/105008 de 11/09/2018 (87) WO 2019/052440 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004613-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 DE 10 2017 125 010.7; 18/01/2018 DE 10 2018 101 060.5 (51) D06P 5/04 (2006.01), D06P 5/13 (2006.01), D06P 5/15 (2006.01), D06L 4/10 (2017.01) (86) PCT EP2018/078352 de 17/10/2018 (87) WO 2019/081290 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 004614-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 US 62/556,095 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 33/16 (2006.01) (86) PCT IB2018/056366 de 22/08/2018 (87) WO 2019/048962 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004615-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2017 FR 1758638 (51) B60N 2/28 (2006.01), B60N 2/015 (2006.01) (86) PCT FR2018/052076 de 20/08/2018 (87) WO 2019/053349 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004617-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 MX MX/a/2017/011538 (51) C12P 7/18 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01) (86) PCT IB2018/056811 de 06/09/2018 (87) WO 2019/049064 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004618-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 AT A50752/2017



	(51) B22D 29/00 (2006.01) (86) PCT AT2018/060198 de 04/09/2018 (87) WO 2019/046874 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004619-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 US 62/555,995 (51) D01F 2/28 (2006.01), D01F 2/30 (2006.01), B65B 27/12 (2006.01), D01D 10/02 (2006.01) (86) PCT IB2018/056856 de 08/09/2018 (87) WO 2019/049086 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004620-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2017 US 62/554,716; 15/12/2017 US 62/599,439 (51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/30 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01) (86) PCT CA2018/051070 de 05/09/2018 (87) WO 2019/046938 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004622-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 US 62/556,314; 28/03/2018 US 62/649,184 (51) A61K 31/451 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01) (86) PCT US2018/048920 de 30/08/2018 (87) WO 2019/050775 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004627-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 KR 10-2017-0115355 (51) A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01) (86) PCT KR2018/010537 de 10/09/2018 (87) WO 2019/050354 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004628-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 EP 17189861.2 (51) C07K 14/43 (2006.01) (86) PCT EP2018/073787 de 04/09/2018 (87) WO 2019/048440 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004630-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 US 62/556,975



	(51) G06Q 50/02 (2012.01), A01B 79/00 (2006.01) (86) PCT CA2018/051109 de 10/09/2018 (87) WO 2019/046967 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004640-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 US US 15/697,919 (51) E21B 19/22 (2006.01), E21B 19/08 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (86) PCT US2018/049497 de 05/09/2018 (87) WO 2019/050912 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004641-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 US 15/699,592 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01) (86) PCT US2018/048854 de 30/08/2018 (87) WO 2019/050770 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004643-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B21D 53/26 (2006.01) (86) PCT IB2017/055436 de 08/09/2017 (87) WO 2019/048913 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004647-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 US 15/698,772 (51) D21H 27/10 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B65D 3/00 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01), D21H 27/16 (2006.01), D21H 27/18 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), D21H 19/28 (2006.01), D21H 19/72 (2006.01), D21H 19/80 (2006.01), D21H 19/84 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01) (86) PCT US2018/049555 de 05/09/2018 (87) WO 2019/050953 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004648-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2017 EP 17382634.8 (51) E05D 15/30 (2006.01), E05F 15/627 (2015.01), E05F 15/63 (2015.01), E05F 15/646 (2015.01) (86) PCT ES2018/070611 de 21/09/2018 (87) WO 2019/058013 de 28/03/2019



(21) BR 11 2020 004650-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2017 EP 17190677.9; 30/03/2018 BE 2018/5217 (51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/733 (2006.01), A23K 10/30 (2016.01), A61P 33/14 (2006.01), A01N 65/12 (2009.01), A61Q 17/02 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/074538 de 12/09/2018 (87) WO 2019/053033 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004652-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), G01N 9/36 (2006.01) (86) PCT US2017/068520 de 27/12/2017 (87) WO 2019/132878 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 004653-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2017 WO PCT/EP2017/073310 (51) B61B 1/02 (2006.01), B61B 13/10 (2006.01), B61D 19/02 (2006.01) (86) PCT EP2017/073310 de 15/09/2017 (87) WO 2019/052656 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004654-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2017 EP 17190661.3; 17/01/2018 EP 18152017.2 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT EP2018/074120 de 07/09/2018 (87) WO 2019/052911 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004655-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2017 CN PCT/CN2017/101558; 01/11/2017 EP 17199536.8 (51) A61B 8/02 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01) (86) PCT EP2018/074404 de 11/09/2018 (87) WO 2019/052988 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004656-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 SE 1751101-5 (51) G07F 1/04 (2006.01), F16L 27/12 (2006.01), G07D 1/00 (2006.01) (86) PCT SE2018/050863 de 29/08/2018



	(87) WO 2019/050452 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004658-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2017 EP 17191524.2 (51) C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT EP2018/075074 de 17/09/2018 (87) WO 2019/053262 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004659-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2017 DE 10 2017 008 456.4 (51) C09D 4/00 (2006.01) (86) PCT DE2018/100711 de 14/08/2018 (87) WO 2019/047994 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004661-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2017 DE 10 2017 008 457.2 (51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/32 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C09D 4/06 (2006.01) (86) PCT DE2018/100710 de 14/08/2018 (87) WO 2019/047993 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004663-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2017 US 62/557,298 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01) (86) PCT IB2018/056904 de 11/09/2018 (87) WO 2019/053581 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004667-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2017 GB 1714649.9 (51) E21B 43/20 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01) (86) PCT EP2018/074669 de 12/09/2018 (87) WO 2019/053092 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004668-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 US 62/557,103; 10/09/2018 US 16/126,993 (51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)



	(86) PCT US2018/050466 de 11/09/2018 (87) WO 2019/051485 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004670-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2017 US 62/557,473 (51) A61N 1/04 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A61L 31/12 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01) (86) PCT EP2018/074583 de 12/09/2018 (87) WO 2019/053051 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004671-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 US 62/557,002; 07/09/2018 US 16/125,140 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/00 (2009.01) (86) PCT US2018/050181 de 10/09/2018 (87) WO 2019/051362 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004672-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 US 62/556798 (51) B29B 9/00 (2006.01), B32B 5/16 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01) (86) PCT US2018/050175 de 10/09/2018 (87) WO 2019/051357 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004675-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 EP 17190394.1 (51) C08F 20/18 (2006.01), C08F 2/26 (2006.01), C10M 145/14 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01) (86) PCT EP2018/074268 de 10/09/2018 (87) WO 2019/048663 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004678-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2017 EP 17195260.9 (51) D01F 2/00 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/075341 de 19/09/2018 (87) WO 2019/068468 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 004680-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 11/09/2017 US 15/701,293 (51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/77 (2006.01) (86) PCT US2018/050205 de 10/09/2018 (87) WO 2019/051376 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004681-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60B 9/26 (2006.01) (86) PCT IB2017/055435 de 08/09/2017 (87) WO 2019/048912 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004684-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2017 CN 201710930937.2 (51) H01Q 5/10 (2015.01), H01Q 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2017/119244 de 28/12/2017 (87) WO 2019/071847 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 004685-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2017 IN 201711031634 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/056823 de 07/09/2018 (87) WO 2019/049072 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004686-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 US 62/556,096; 07/09/2018 US 16/125,654 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/024 (2017.01) (86) PCT US2018/050119 de 08/09/2018 (87) WO 2019/051338 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004687-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 DE 10 2017 008 497.1; 16/04/2018 DE 10 2018 003 077.7; 19/06/2018 DE 10 2018 004 819.6; 20/06/2018 DE 10 2018 004 857.9 (51) B22D 17/10 (2006.01), B22D 17/22 (2006.01), B22D 18/04 (2006.01), B22D 27/04 (2006.01), B22C 9/28 (2006.01) (86) PCT EP2018/074299 de 10/09/2018 (87) WO 2019/048675 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004689-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 07/09/2017 US 62/555,320 (51) F02C 7/045 (2006.01) (86) PCT US2018/047467 de 22/08/2018 (87) WO 2019/050680 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004692-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2017 EP 17190838.7 (51) A01N 43/42 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (86) PCT EP2018/074501 de 11/09/2018 (87) WO 2019/053016 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004693-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 DE 62/556,792 (51) B32B 5/16 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01) (86) PCT US2018/050168 de 10/09/2018 (87) WO 2019/051353 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004694-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2017 DE 10 2017 216 366.6 (51) B01L 1/04 (2006.01), B01L 9/06 (2006.01), F24F 3/16 (2006.01), B08B 15/02 (2006.01), B25J 21/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/074872 de 14/09/2018 (87) WO 2019/053186 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004697-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2017 US 15/702,693 (51) C07D 205/00 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07F 9/568 (2006.01) (86) PCT US2018/050656 de 12/09/2018 (87) WO 2019/055509 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004698-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 US 62/557,088; 15/09/2017 US 62/559,464; 07/09/2018 US 16/125,011 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01) (86) PCT US2018/050150 de 10/09/2018 (87) WO 2019/051347 de 14/03/2019



(21) BR 11 2020 004699-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2017 US 62/556,077; 06/09/2018 US 16/123,784 (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT US2018/049833 de 07/09/2018 (87) WO 2019/051150 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004700-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2017 US 62/557,230 (51) A01N 63/00 (2020.01), A23K 10/18 (2016.01), A61K 35/66 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT US2018/050591 de 12/09/2018 (87) WO 2019/055470 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004703-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 US 62/556,653; 28/08/2018 US 16/115,129 (51) G10L 19/008 (2013.01) (86) PCT US2018/050242 de 10/09/2018 (87) WO 2019/051399 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004704-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 US 62/556,582 (51) A01K 45/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/056949 de 11/09/2018 (87) WO 2019/049114 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004705-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2017 US 62/557,356 (51) A01D 34/28 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01) (86) PCT US2018/050676 de 12/09/2018 (87) WO 2019/055521 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004707-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 US 62/557,106; 10/09/2018 US 16/126,888 (51) H04B 1/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 74/02 (2009.01), H04W 74/04 (2009.01), H04W 74/08



	(2009.01), H04B 17/318 (2015.01), H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/18 (2018.01) (86) PCT US2018/050469 de 11/09/2018 (87) WO 2019/051487 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004708-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2017 US 62/557,584 (51) A23C 9/137 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01), A23D 7/005 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 9/10 (2016.01), A23L 23/00 (2016.01), C08B 30/12 (2006.01), C08B 30/14 (2006.01) (86) PCT US2018/050377 de 11/09/2018 (87) WO 2019/055381 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004709-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 US 62/557,120 (51) F23N 5/00 (2006.01), F22B 35/18 (2006.01), F23B 90/00 (2011.01), F23G 5/50 (2006.01), F23L 1/02 (2006.01), F23N 3/00 (2006.01) (86) PCT CA2018/051119 de 11/09/2018 (87) WO 2019/046972 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004710-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2017 US 62/559,347 (51) B21D 51/50 (2006.01), B21D 51/44 (2006.01), B21D 51/46 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01) (86) PCT US2018/051071 de 14/09/2018 (87) WO 2019/055777 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004712-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01N 29/036 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01) (86) PCT US2017/068495 de 27/12/2017 (87) WO 2019/132875 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 004713-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2017 EP 17192309.7 (51) C08F 2/34 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01) (86) PCT EP2018/074705 de 13/09/2018 (87) WO 2019/057595 de 28/03/2019



(21) BR 11 2020 004714-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2017 US 62/569,088 (51) A61J 17/00 (2006.01), A61J 17/02 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT US2018/055017 de 09/10/2018 (87) WO 2019/071271 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 004715-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2017 US 62/561,300 (51) E04C 2/284 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/66 (2006.01), E04B 1/98 (2006.01), E04H 9/14 (2006.01) (86) PCT CA2018/051188 de 21/09/2018 (87) WO 2019/056117 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 004716-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2017 US 62/558,431; 15/09/2017 US 62/559,227 (51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 65/10 (2006.01) (86) PCT US2018/051001 de 14/09/2018 (87) WO 2019/055740 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004717-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 US 62/556,967; 10/09/2018 US 16/126,832 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04B 1/7083 (2011.01) (86) PCT US2018/050394 de 11/09/2018 (87) WO 2019/051467 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004721-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 US 62/557,123; 05/10/2017 US 62/568,760; 11/10/2017 US 62/571,244; 23/08/2018 US 16/111,047 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT US2018/048609 de 29/08/2018 (87) WO 2019/050744 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004725-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 US 62/556,816; 07/09/2018 US 16/124,501 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 7/00 (2006.01) (86) PCT US2018/050275 de 10/09/2018



(87) WO 2019/051417 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004728-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/09/2017 US 62/556,905; 04/09/2018 US 16/121,534
 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04B 1/707 (2011.01), H04W 56/00 (2009.01), H04B 1/7073 (2011.01), H04J 11/00 (2006.01)
 (86) PCT US2018/049610 de 05/09/2018
 (87) WO 2019/050991 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004729-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/09/2017 EP 17192079.6
 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/075487 de 20/09/2018
 (87) WO 2019/057829 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 004736-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/09/2017 US 62/556,940
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)
 (86) PCT IB2018/056888 de 10/09/2018
 (87) WO 2019/049096 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004737-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 08/09/2017 AU 2017903643
 (51) E21D 20/02 (2006.01)
 (86) PCT AU2018/000170 de 07/09/2018
 (87) WO 2019/046883 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004740-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/09/2017 US 62/556,408; 22/12/2017 US 62/610,121; 14/02/2018 US 62/630,808
 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
 (86) PCT US2018/050091 de 07/09/2018
 (87) WO 2019/051318 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004745-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/09/2017 GB 1714555.8



	(51) G06F 21/60 (2013.01), G06F 3/12 (2006.01), G06F 21/85 (2013.01) (86) PCT GB2018/052540 de 07/09/2018 (87) WO 2019/048873 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004747-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2017 EP 17306179.7 (51) A61K 39/245 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/074369 de 11/09/2018 (87) WO 2019/052975 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004748-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2017 FR 17 58530 (51) E05B 47/06 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01) (86) PCT FR2018/052213 de 11/09/2018 (87) WO 2019/053363 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004749-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2017 US US 62/558,425; 14/09/2017 US US 62/558,416; 18/09/2017 US US 62/559,793; 18/09/2017 US US 62/559,803; 27/02/2018 US US 62/635,649 (51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01) (86) PCT US2018/050995 de 14/09/2018 (87) WO 2019/055734 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004750-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2017 EP 17190826.2 (51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/074228 de 07/09/2018 (87) WO 2019/052930 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004751-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 DE 10 2017 221 606.9 (51) F16J 9/26 (2006.01) (86) PCT EP2018/082789 de 28/11/2018



(87) WO 2019/105979 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 004753-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 12/09/2017 US 62/557,373; 28/08/2018 US 16/115,166
 (51) G10L 19/008 (2013.01), H04S 1/00 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01)
 (86) PCT US2018/050265 de 10/09/2018
 (87) WO 2019/055347 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004754-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/09/2017 EP 17190894.0
 (51) C07D 215/38 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/074515 de 11/09/2018
 (87) WO 2019/053026 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004755-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 12/09/2017 EP 17190674.6
 (51) B60L 11/18 (1968.09), H01R 31/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/074342 de 10/09/2018
 (87) WO 2019/052963 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004760-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/09/2017 US 62/557,113
 (51) A61P 25/00 (2006.01), A61K 38/30 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01)
 (86) PCT US2018/050427 de 11/09/2018
 (87) WO 2019/051474 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004761-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/09/2017 US 62/556,610
 (51) A61M 25/092 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/14 (2006.01)
 (86) PCT CA2018/051124 de 11/09/2018
 (87) WO 2019/046976 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004763-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/09/2017 JP 2017-178011
 (51) C23C 2/02 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), C25D 21/00 (2006.01)



	(86) PCT JP2018/034188 de 14/09/2018 (87) WO 2019/054483 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004764-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 US 62/556,661 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (86) PCT IB2018/056943 de 11/09/2018 (87) WO 2019/049111 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004767-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F16C 17/04 (2006.01), F16C 33/06 (2006.01), E21B 4/00 (2006.01) (86) PCT US2017/058347 de 25/10/2017 (87) WO 2019/083527 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 004771-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2017 US 62/557,715; 13/09/2017 US 62/558,208; 18/09/2017 US 62/559,991 (51) H03M 13/13 (2006.01), H03M 13/09 (2006.01) (86) PCT IB2018/056983 de 12/09/2018 (87) WO 2019/053618 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004772-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 US 62/564,647 (51) A61K 31/01 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01) (86) PCT US2018/053196 de 27/09/2018 (87) WO 2019/067769 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 004776-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2017 JP 2017-178083 (51) B65D 81/24 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01), B65D 88/22 (2006.01) (86) PCT JP2018/034463 de 18/09/2018 (87) WO 2019/054520 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004778-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2017 EM 17306182.1 (51) A61K 31/7032 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/074778 de 13/09/2018



	(87) WO 2019/053142 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004779-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2017 DE 10 2017 121 486.0 (51) B65G 23/08 (2006.01), H02K 7/10 (2006.01), H02K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/073849 de 05/09/2018 (87) WO 2019/052871 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004780-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2017 IT 102017000101704 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 35/747 (2015.01) (86) PCT IB2018/056956 de 12/09/2018 (87) WO 2019/053604 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004781-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 US 62/556,892 (51) A61K 35/76 (2015.01), C07K 14/18 (2006.01), C07K 14/175 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01) (86) PCT US2018/050341 de 11/09/2018 (87) WO 2019/051445 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004785-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2018 KR 10-2018-0054208 (51) H04W 4/50 (2018.01), H04W 8/02 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01) (86) PCT KR2019/003447 de 25/03/2019 (87) WO 2019/216546 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 004786-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 AU 2017903667 (51) F28D 15/02 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01) (86) PCT AU2018/050983 de 11/09/2018 (87) WO 2019/046910 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004787-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2017 JP 2017-175133 (51) C08B 37/00 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (86) PCT JP2018/033535 de 11/09/2018



(87) WO 2019/054344 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004790-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H02K 15/04 (2006.01), H01F 41/06 (2016.01), H01F 41/09 (2016.01), B21F 23/00 (2006.01)
(86) PCT IB2017/057641 de 05/12/2017
(87) WO 2019/111039 de 13/06/2019

(21) BR 11 2020 004793-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 29/09/2017 JP 2017-190073
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(86) PCT JP2018/032684 de 04/09/2018
(87) WO 2019/065114 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 004794-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT CN2017/103919 de 28/09/2017
(87) WO 2019/061137 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 004796-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/09/2017 US US 15/704,238
(51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)
(86) PCT US2018/050810 de 13/09/2018
(87) WO 2019/055603 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004797-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/09/2017 GB 1714808.1
(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01)
(86) PCT BR2018/050339 de 14/09/2018
(87) WO 2019/051576 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004798-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 12/09/2017 US 62/557,248; 28/08/2018 US 16/114,383
(51) D06M 10/00 (2006.01), D06M 23/16 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2018/049692 de 06/09/2018
(87) WO 2019/055276 de 21/03/2019



(21) BR 11 2020 004799-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2017 US 15/701.096; 01/02/2018 US 62/763.112 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 75/00 (2006.01), A01F 12/40 (2006.01), A01F 12/42 (2006.01), A01F 12/48 (2006.01) (86) PCT CA2018/051120 de 11/09/2018 (87) WO 2019/046973 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004800-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2017 US 62/557,846 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 209/02 (2006.01) (86) PCT US2018/050793 de 13/09/2018 (87) WO 2019/055590 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004801-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2017 AT A 361/2017 (51) E04B 1/80 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01), B32B 3/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B29C 51/08 (2006.01), E04C 2/34 (2006.01), E04B 1/74 (2006.01), E04B 1/76 (2006.01), E04C 2/32 (2006.01) (86) PCT IB2018/056953 de 12/09/2018 (87) WO 2019/053601 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004805-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2017 US 62/558,643 (51) G01W 1/10 (2006.01) (86) PCT CA2018/051127 de 12/09/2018 (87) WO 2019/051590 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004808-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 JP 2017-190075 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (86) PCT JP2018/032685 de 04/09/2018



(87) WO 2019/065115 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 004809-7

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

(30) 29/09/2017 JP 2017-190074

(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)

(86) PCT JP2018/032692 de 04/09/2018

(87) WO 2019/065116 de 04/04/2019



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) PI 1004943-6

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 18/01/2010

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

(86) PCT IB2010/050219 de 18/01/2010

(87) WO 2010/084450 de 29/07/2010

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 2555 de 24/12/2019



Código 1.2.2 - Republicação

Republicação da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2013 019227-5

Código 1.2.2 - Republicação

(22) 27/01/2012

(30) 28/01/2011 EP 11290055.0; 28/01/2011 EP 11290056.8

(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)

(86) PCT IB2012/050396 de 27/01/2012

(87) WO 2012/101607 de 02/08/2012

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 2542 de 24/09/2019



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 020600-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/02/2011

(30) 17/02/2010 FR 1051136; 09/06/2010 FR 1054539

(51) A61M 39/26 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE CONECTORES DE FÁCIL LIMPEZA PARA UM CIRCUITO LÍQUIDO.

(71) Vygon (FR)

(72) Jean-Luc Carrez; Pierrick Guyomarc'h

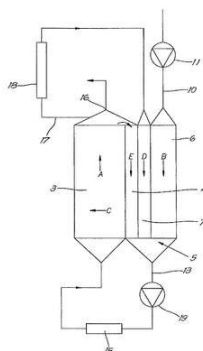
(85) 16/08/2012

(86) PCT EP2011/052315 de 16/02/2011

(87) WO 2011/101389 de 25/08/2011

(21) BR 11 2016 006094-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 16/09/2014

(30) 18/09/2013 BE 2013/0624; 19/02/2014 US 61/941,561; 19/08/2014 BE 2014/0621

(51) B01D 53/26 (2006.01), F24F 3/14 (2006.01), B01D 53/06 (2006.01)

(54) SECADOR PARA GÁS COMPRIMIDO, INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR EQUIPADA COM UM SECADOR E MÉTODO PARA SECAR GÁS

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

(72) EWAN VAN MINNEBRUGGEN

(85) 18/03/2016

(86) PCT BE2014/000048 de 16/09/2014

(87) WO 2015/039193 de 26/03/2015

(21) BR 11 2019 012334-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/09/2018

(30) 01/02/2018 US 15/886,323

(51) A22B 5/00 (2006.01), A22B 5/20 (2006.01), A22C 17/02 (2006.01), G01N 33/12 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SEPARAÇÃO DE CARNE

(71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)

(72) DANIEL DRISCOLL

(85) 14/06/2019

(86) PCT US2018/051063 de 14/09/2018



(87) WO 2019/152077 de 08/08/2019

(21) BR 11 2019 012804-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/12/2017
 (30) 27/12/2016 US 62/439,226
 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ANTITRANSPIRANTE/DESODORANTE
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) JESUS GARCIA; SHARON KENNEDY; MAVIS DENNIS; MARIAN HOLERCA
 (85) 19/06/2019
 (86) PCT US2017/067139 de 18/12/2017
 (87) WO 2018/125649 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 013611-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/01/2018
 (30) 18/01/2017 FR 1750390; 30/06/2017 FR 1756099
 (51) A61K 35/64 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01), A23K 50/80 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01)
 (54) USOS TERAPÊUTICOS DE UM PÓ DE INSETO
 (71) YNSECT (FR)
 (72) CONSTANT MOTTE; BENJAMIN ARMENJON; ANTOINE HUBERT; NATHALIE BEREZINA
 (85) 28/06/2019
 (86) PCT FR2018/050119 de 17/01/2018
 (87) WO 2018/134524 de 26/07/2018

(21) BR 11 2019 013616-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/12/2017
 (30) 30/12/2016 US 62/440,464
 (51) H04W 52/14 (2009.01)
 (54) MÉTODOS PARA ESTIMATIVA DE PERDA DE TRAJETÓRIA E DISPOSITIVOS
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) ZHENGWEI GONG; JAVAD ABDOLI; MOHAMMADHADI BALIGH
 (85) 28/06/2019
 (86) PCT CN2017/118368 de 25/12/2017
 (87) WO 2018/121482 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 014193-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/01/2018
 (30) 20/01/2017 US 62/448,608; 30/03/2017 US 62/479,005



(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01)
 (54) AZOLOPIRIMIDINA PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS COM CÂNCER
 (71) ARCUS BIOSCIENCES, INC. (US)
 (72) JOEL BEATTY; LAURENT DEBIEN; JENNA JEFFREY; MANMOHAN REDDY LELETI; DEBASHIS MANDAL; DILLON MILES; JAY POWERS; BRANDON ROSEN; RHIANNON THOMAS-TRAN; EHESAN SHARIF
 (85) 09/07/2019
 (86) PCT US2018/014352 de 19/01/2018
 (87) WO 2018/136700 de 26/07/2018

(21) BR 11 2019 014195-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/06/2017
 (30) 31/01/2017 US PCT/US2017/015768
 (51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/513 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/495 (2006.01)
 (54) ARTIGO ABSORVENTE
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 (72) DAVID J. ENZ; PATRICK R. LORD; KROY D. JOHNSON; MATTHEW R. JONES; DANIEL J. GRASSL; KYLE M. BARRIGER
 (85) 09/07/2019
 (86) PCT US2017/039059 de 23/06/2017
 (87) WO 2018/144057 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 014197-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/01/2018
 (30) 26/01/2017 EP 17153233.6; 22/09/2017 EP 17192726.2
 (51) C04B 28/02 (2006.01)
 (54) PRODUTOS DE REVESTIMENTO DE FIBRA - CIMENTO E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS
 (71) ETEX SERVICES NV (BE) ; ETERNIT NV (BE)
 (72) RUBEN BORDIN; MAARTEN MILIS; PHILIPPE HELLEMANS
 (85) 09/07/2019
 (86) PCT EP2018/051964 de 26/01/2018
 (87) WO 2018/138266 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 014199-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/01/2018
 (30) 11/01/2017 US 62/445,036
 (51) F27D 5/00 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE DE RESFRIAMENTO PARA RECUPERAÇÃO DE METAL A PARTIR DE PRODUTOS RESIDUAIS DE FUSÃO OU FUNDIÇÃO
 (71) TMS INTERNATIONAL CORPORATION (US) ; TMS INTERNATIONAL



SOUTH AFRICA (PTY) LIMITED (ZA)
 (72) DETLEF KLAPTHOR; RUDOLF JOHAN VAN ROOYEN; WILLIAM R. MILLER; MICHAEL A. COSTA
 (85) 09/07/2019
 (86) PCT US2018/013129 de 10/01/2018
 (87) WO 2018/132450 de 19/07/2018

(21) BR 11 2019 014200-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/01/2018
 (30) 09/01/2017 US 62/444,253
 (51) A61K 8/42 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), C07C 235/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA COLORAÇÃO OU DESCOLORAÇÃO DE FIBRAS DE CABELO
 (71) HERCULES LLC (US)
 (72) EMMANUEL PAUL JOS MARIE EVERAERT; GIJSBERT KROON; THI DIEM TRUC TRAN
 (85) 09/07/2019
 (86) PCT US2018/012765 de 08/01/2018
 (87) WO 2018/129441 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 014201-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/01/2018
 (30) 26/01/2017 EP 17153233.6; 22/09/2017 EP 17192726.2
 (51) C04B 28/02 (2006.01)
 (54) PRODUTOS PARA PAVIMENTOS DE FIBROCIMENTO E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DOS MESMOS
 (71) ETEX SERVICES NV (BE) ; ETERNIT NV (BE)
 (72) RUBEN BORDIN; LUC VAN DER HEYDEN
 (85) 09/07/2019
 (86) PCT EP2018/051974 de 26/01/2018
 (87) WO 2018/138273 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 014205-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/01/2018
 (30) 16/01/2017 CN PCT/CN2017/071255
 (51) H03M 13/00 (2006.01)
 (54) CÓDIGOS POLARES CONGELADOS DINÂMICOS
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) JIAN LI; CHANGLONG XU; CHAO WEI; JILEI HOU; JING JIANG
 (85) 09/07/2019
 (86) PCT CN2018/072761 de 16/01/2018
 (87) WO 2018/130221 de 19/07/2018

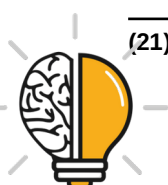


(21) BR 11 2019 014208-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/01/2018
 (30) 11/01/2017 US 62/445196
 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C04B 20/04 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G06F 17/18 (2006.01), G06F 19/18 (2011.01)
 (54) MÉTODOS PARA DETECTAR DIAGNÓSTICO FALSO-POSITIVO DE ANEUPLOIDIA CROMOSSÔMICA EM UM FETO E PARA DETECTAR DIAGNÓSTICO ANEUPLOIDIADIAGNÓSTICO DE ANEUPLOIDIA CROMOSSÔMICA FALSO-POSITIVA EM UM FETO.
 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)
 (72) CHARLES ROWLAND; RENIUS OWEN; CHARLES STROM; KE ZHANG
 (85) 09/07/2019
 (86) PCT US2018/013055 de 10/01/2018
 (87) WO 2018/132400 de 19/07/2018

(21) BR 11 2019 014214-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/01/2018
 (30) 10/01/2017 JP 2017-001852
 (51) C09K 3/00 (2006.01), A23L 27/20 (2016.01), A61K 8/42 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C07C 233/60 (2006.01), C07C 233/61 (2006.01)
 (54) DERIVADO DE METIL MENTOL E COMPOSIÇÃO QUE CONFERE SENSAÇÃO REFRIGERANTE CONTENDO O MESMO
 (71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (JP)
 (72) HISANORI ITOH; TAKAJI MATSUMOTO; TOMOHARU SATO; MAKOTO HARADA; MASAYA OTAKE; MASASHI OTSUKA
 (85) 09/07/2019
 (86) PCT JP2018/000208 de 09/01/2018
 (87) WO 2018/131575 de 19/07/2018

(21) BR 11 2019 014221-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/12/2017
 (30) 12/01/2017 DE 20 2017 100 135.0
 (51) D21D 1/30 (2006.01), B02C 7/12 (2006.01), B29C 64/00 (2017.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM SEGMENTO DE DISCO DE REFINADOR
 (71) VALMET AB (SE)
 (72) CHRISTER HEDLUND
 (85) 09/07/2019
 (86) PCT EP2017/081679 de 06/12/2017
 (87) WO 2018/130346 de 19/07/2018

(21) BR 11 2019 014223-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 10/01/2018
 (30) 10/01/2017 GB 1700404.5
 (51) A61P 31/04 (2006.01), C07C 229/24 (2006.01), C07C 229/26 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61K 31/221 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES
 (71) ALETRONA PTE. LTD. (SG)
 (72) GAIK BABIKYAN; BENJAMIN JIARAVANON
 (85) 09/07/2019
 (86) PCT SG2018/050012 de 10/01/2018
 (87) WO 2018/132066 de 19/07/2018

(21) BR 11 2019 014227-4 A2

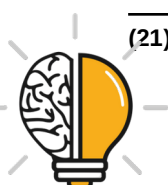
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/01/2018
 (30) 13/01/2017 EP 17305044.4
 (51) C12P 7/64 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A RAZÃO DE ÁCIDOS GRAXOS, CASSETE DE EXPRESSÃO DE DNA RECOMBINANTE, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA E CEPA DE LEVEDURA MUTANTE
 (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE TOULOUSE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
 (72) FLORENCE BORDES; CORALINE RIGOUIN; ALAIN MARTY; MARC GUEROULT; ISABELLE ANDRE; SOPHIE BARBE; BENJAMIN PERCHERON; CHRISTIAN CROUX; FAYZA DABOUSSI
 (85) 09/07/2019
 (86) PCT EP2018/050330 de 08/01/2018
 (87) WO 2018/130484 de 19/07/2018

(21) BR 11 2019 014229-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/01/2018
 (30) 09/01/2017 GB 1700352.6
 (51) G06T 7/10 (2017.01), G06T 7/11 (2017.01)
 (54) MÉTODO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, ESTRUTURA DE DADOS, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, E, SISTEMA DE COMPUTADOR
 (71) CARESOFT GLOBAL HOLDINGS LIMITED (GB)
 (72) VACHAPARAMPIL, MATHEW; PANEERSELVAM, MADASAMY; ATHIANNAN, SANGEETH; ALI, MOHAMED ABBAS; JEBADAS, JOHNSON
 (85) 09/07/2019
 (86) PCT GB2018/050050 de 09/01/2018
 (87) WO 2018/127715 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 014231-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 10/01/2018 (30) 10/01/2017 US 62/444,764; 08/03/2017 US 62/468,906 (51) A61B 5/15 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA COLETA DE AMOSTRA (71) DRAWBRIDGE HEALTH, INC. (US) (72) BEYERLEIN, DAGMAR; DREXEL, MASAO; JORDAN, BRETT L.; JACKSON, ALICIA; JUNEAU, KARA (85) 09/07/2019 (86) PCT US2018/013223 de 10/01/2018 (87) WO 2018/132515 de 19/07/2018
(21) BR 11 2019 014234-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2018 (30) 20/01/2017 EP 17152481.2 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) DERIVADO DE OXAZINA DE BASE LIVRE EM FORMA CRISTALINA (71) NOVARTIS AG (CH) (72) RITA RAMOS (85) 10/07/2019 (86) PCT IB2018/050314 de 18/01/2018 (87) WO 2018/134761 de 26/07/2018
(21) BR 11 2019 014235-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/01/2018 (30) 11/01/2017 US 62/445,022; 07/09/2017 US 62/555,298 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) INIBIDORES BICÍCLICOS DE HISTONA DESACETILASE (71) RODIN THERAPEUTICS, INC. (US) (72) NATHAN OLIVER FULLER; JOHN A. LOWE III (85) 10/07/2019 (86) PCT US2018/013260 de 11/01/2018 (87) WO 2018/132531 de 19/07/2018
(21) BR 11 2019 014236-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2018 (30) 23/01/2017 DK PA 201770042 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE DUAS CAMADAS À BASE DE FIBRAS ELETROFIADAS (71) AFYX THERAPEUTICS A/S (DK) (72) JENS HANSEN (85) 10/07/2019 (86) PCT DK2018/050009 de 22/01/2018



(87) WO 2018/133909 de 26/07/2018

(21) BR 11 2019 014246-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/02/2018
 (30) 09/02/2017 DE 20 2017 100 694.8
 (51) B65D 8/02 (2006.01), B65D 6/10 (2006.01), B65D 25/24 (2006.01)
 (54) BARRIL DUPLO PARA MERCADORIAS PERIGOSAS
 (71) BODO RICHTER (DE)
 (72) GÜNTER RICHTER
 (85) 10/07/2019
 (86) PCT EP2018/052993 de 07/02/2018
 (87) WO 2018/146115 de 16/08/2018

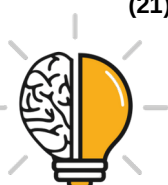
(21) BR 11 2019 015303-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/11/2017
 (30) 26/01/2017 CN 201710061848.9; 24/03/2017 CN 201710184921.1
 (51) H04W 16/28 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE INFORMAÇÃO, DISPOSITIVO DE REDE E DISPOSITIVO TERMINAL
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) XIAOYONG TANG; XIAONA WANG; HUANG HUANG
 (85) 25/07/2019
 (86) PCT CN2017/113092 de 27/11/2017
 (87) WO 2018/137397 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015305-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/01/2018
 (30) 04/02/2017 CN 201710064422.9
 (51) H04W 72/12 (2009.01)
 (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE PROGRAMAÇÃO DE RECURSOS
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) HAIFENG YU; XIN XIONG; FENG YU
 (85) 25/07/2019
 (86) PCT CN2018/074713 de 31/01/2018
 (87) WO 2018/141244 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015396-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/06/2017
 (30) 01/02/2017 US 62/453,293
 (51) B29C 49/42 (2006.01), B29C 49/46 (2006.01), B29C 49/58 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE CILINDRO INVERTIDO PARA FORMAÇÃO E ENCHIMENTO DE UM RECIPIENTE COM LÍQUIDO
 (71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)



	(72) G. DAVID LISCH; KIRK EDWARD MAKI (85) 26/07/2019 (86) PCT US2017/038331 de 20/06/2017 (87) WO 2018/144055 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015509-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2018 (30) 03/02/2017 US 62/454,652; 30/01/2018 US 15/884,136 (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/022 (2013.01) (54) DECODIFICAÇÃO MULTICANAL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VENKATA SUBRAHMANYAM CHANDRA SEKHAR CHEBIYYAM; VENKATRAMAN ATTI (85) 29/07/2019 (86) PCT US2018/016216 de 31/01/2018 (87) WO 2018/144590 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015513-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/02/2018 (30) 13/02/2017 EP 17155800.0 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01) (54) POLIURETANO TERMOPLÁSTICO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO E USO (71) BASF SE (DE) (72) NABARUN ROY; FIN LAMMERS; DIRK KEMPFERT; ELMAR POESEL (85) 29/07/2019 (86) PCT EP2018/053572 de 13/02/2018 (87) WO 2018/146336 de 16/08/2018
(21) BR 11 2019 015517-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/12/2017 (30) 03/02/2017 US 15/423,994 (51) G06Q 10/00 (2012.01), G06K 9/00 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01) (54) MANUTENÇÃO DA CONSCIÊNCIA DO OCUPANTE NOS VEÍCULOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WILLIAM HENRY VON NOVAK; MUHAMMED IBRAHIM SEZAN; SOMDEB MAJUMDAR (85) 29/07/2019 (86) PCT US2017/064866 de 06/12/2017 (87) WO 2018/144130 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015518-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 24/01/2018 (30) 27/01/2017 US 15/418,519 (51) A23L 3/06 (2006.01), A21B 1/48 (2006.01), A21B 3/04 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01), F28D 9/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO TÉRMICO DE TRANSPORTADOR ESPIRAL (71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) OWEN EUGENE MOREY; RAMESH M. GUNAWARDENA (85) 29/07/2019 (86) PCT US2018/014964 de 24/01/2018 (87) WO 2018/140440 de 02/08/2018
(21) BR 11 2019 015520-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2018 (30) 30/01/2017 US 62/452,025 (51) A61B 5/00 (2006.01), G01N 21/62 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONITORAMENTO NÃO INVASIVO DE AGENTE TRAÇADOR FLUORESCENTE COM CORREÇÕES DE REFLEXÃO DIFUSA (71) MEDIBEACON INC. (US) (72) KIMBERLY SCHULTZ; JENNIFER KEATING; EDWARD SOLOMON; KATE BECHTEL (85) 29/07/2019 (86) PCT US2018/016041 de 30/01/2018 (87) WO 2018/140978 de 02/08/2018
(21) BR 11 2019 015521-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2018 (30) 03/02/2017 US 15/424,661 (51) G06F 1/20 (2006.01), G06F 1/32 (2019.01), H04M 1/725 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO TÉRMICO DE UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO VESTÍVEL COM BASE NA PROXIMIDADE A UM USUÁRIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VIVEK SAHU; DON LE; JON ANDERSON; PENG WANG; SHUJUAN WANG (85) 29/07/2019 (86) PCT US2018/016501 de 01/02/2018 (87) WO 2018/144767 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015526-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2018 (30) 27/01/2017 US 62/451,417; 09/06/2017 US 62/517,234 (51) B65B 35/52 (2006.01), B65G 57/30 (2006.01)



(54) EMPILHADORA DE EMBALAGENS DO TIPO BLÍSTER
(71) REMEDI TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(72) BOBBY O. ARCHER; BRUCE S. DUNN; JAN BOHLMANN
(85) 29/07/2019
(86) PCT US2018/015773 de 29/01/2018
(87) WO 2018/140891 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015527-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/02/2018
(30) 27/02/2017 FR 1751577
(51) B29C 45/14 (2006.01), B60J 10/18 (2016.01), B60J 10/82 (2016.01)
(54) PROCESSO DE ENCAPSULAÇÃO
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(72) ARTHUR STRICHER; FABIENNE PIROUX; CHRISTOPHE KLEO;
BASTIEN GRANDGIRARD; OLIVIER BLANC
(85) 29/07/2019
(86) PCT FR2018/050434 de 23/02/2018
(87) WO 2018/154251 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 015528-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/01/2018
(30) 06/02/2017 US 62/455,450; 19/09/2017 US 15/709,400
(51) H03M 13/03 (2006.01), H03M 13/11 (2006.01), H03M 13/00 (2006.01)
(54) PROJETOS DE VÁRIOS GRÁFICOS BASE DE VERIFICAÇÃO DE
PARIDADE DE BAIXA DENSIDADE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; GABI SARKIS; SHRINIVAS KUDEKAR;
THOMAS RICHARDSON; VINCENT LONCKE
(85) 29/07/2019
(86) PCT US2018/014528 de 19/01/2018
(87) WO 2018/144251 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015529-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/02/2018
(30) 27/02/2017 US 62/463,857
(51) D21H 27/10 (2006.01), D21H 19/58 (2006.01)
(54) PAPELÃO DE BARREIRA SELÁVEL POR CALOR
(71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(72) JIEBIN PANG; NATASHA G. MELTON; TERESA KRUG; STEVEN PARKER
(85) 29/07/2019
(86) PCT US2018/019102 de 22/02/2018
(87) WO 2018/156685 de 30/08/2018



(21) BR 11 2019 015531-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/01/2018
 (30) 30/01/2017 NL 2018257
 (51) B63B 27/10 (2006.01), B66C 1/10 (2006.01), B66C 1/66 (2006.01), B63B 27/30 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA USO COM UM GUINDASTE E MÉTODO PARA INSTALAR UMA INSTALAÇÃO, COMO UMA TURBINA EÓLICA, COM O USO DE UM GUINDASTE
 (71) IHC HOLLAND IE B.V. (NL)
 (72) HENRICUS GERARDUS ANDREAS VAN VESSEM; BOUDEWIJN CASPER JUNG
 (85) 29/07/2019
 (86) PCT NL2018/050065 de 30/01/2018
 (87) WO 2018/139931 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015532-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/02/2018
 (30) 06/02/2017 NO 20170180; 18/10/2017 NO 20171629
 (51) E21B 7/20 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01)
 (54) MELHORAMENTOS SE RELACIONANDO EM PARTICULAR COM CONSTRUÇÃO DE POÇO SUBMARINO
 (71) NEW SUBSEA TECHNOLOGY AS (NO)
 (72) THOR ANDRE LØVOLL; BJØRN KROSSNES SCHMIDT; SIGBJØRN MADSEN
 (85) 29/07/2019
 (86) PCT NO2018/050031 de 06/02/2018
 (87) WO 2018/143823 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015533-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2017
 (30) 02/03/2017 JP 2017-039539
 (51) B60R 25/0215 (2013.01), E05B 81/06 (2014.01), E05B 81/66 (2014.01), E05B 83/00 (2014.01), B62K 21/14 (2006.01), E05B 81/40 (2014.01)
 (54) DISPOSITIVO ELÉTRICO DE BLOQUEIO DE DIREÇÃO PARA VEÍCULO TIPO ASSENTO DE SELIM
 (71) KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK (JP)
 (72) YUUCHI SATO; AKIKO NAKATAKE
 (85) 29/07/2019
 (86) PCT JP2017/035098 de 28/09/2017
 (87) WO 2018/158997 de 07/09/2018

(21) BR 11 2019 015538-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/02/2018
 (30) 01/03/2017 EP 17158769.4



(51) G01R 27/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR PARÂMETROS DE COMPONENTE CAPACITIVO
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
 (72) NILANGA ABEYWICKRAMA; TORD BENGTTSSON; JONAS HEDBERG
 (85) 29/07/2019
 (86) PCT EP2018/054261 de 21/02/2018
 (87) WO 2018/158122 de 07/09/2018

(21) BR 11 2019 015540-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/01/2018
 (30) 01/02/2017 DE 10 2017 201 608.6
 (51) C05G 3/08 (1968.09)
 (54) MISTURA QUE CONTÉM 3,4-DIMETILPIRAZOL E USO DO MES-MO
 (71) EUROCHEM AGRO GMBH (DE)
 (72) NILS PETERS
 (85) 29/07/2019
 (86) PCT EP2018/052200 de 30/01/2018
 (87) WO 2018/141708 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015542-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/01/2018
 (30) 03/02/2017 US 62/454,714
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
 (54) MÉTODO EM UM NÓ DE REDE E EM UM DISPOSITIVO SEM FIO, NÓ DE REDE, E, DISPOSITIVO SEM FIO.
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) ANDREAS HÖGLUND
 (85) 29/07/2019
 (86) PCT IB2018/050612 de 31/01/2018
 (87) WO 2018/142306 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015545-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/01/2017
 (51) F25B 11/02 (2006.01), F25B 1/10 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE EXPANSÃO PARA A INSTALAÇÃO EM UM CIRCUITO REFRIGERANTE
 (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)
 (72) JULIAN KARBINER; OLIVER JAVERSCHKE; JÖRG NICKL
 (85) 29/07/2019
 (86) PCT EP2017/051943 de 30/01/2017
 (87) WO 2018/137783 de 02/08/2018



(21) BR 11 2019 015546-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2018 (30) 01/02/2017 EP 17020041.4 (51) C07C 269/00 (2006.01), C07C 271/28 (2006.01), C07D 231/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROXILAMINAS AROMÁTICAS N-SUBSTITUÍDAS (71) SOLVIAS AG (CH) (72) HEINZ STEINER (85) 29/07/2019 (86) PCT EP2018/052291 de 30/01/2018 (87) WO 2018/141751 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015549-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2018 (30) 31/01/2017 US 62/452,897 (51) A23B 7/154 (2006.01), A01G 17/00 (2006.01), A23B 7/16 (2006.01), C09D 101/02 (2006.01) (54) REVESTIMENTOS PARA PRODUTO ALIMENTÍCIO (71) OREGON STATE UNIVERSITY (US) (72) JOOYEOUN JUNG; JOHN SIMONSEN; YANYUN ZHAO (85) 29/07/2019 (86) PCT US2018/016021 de 30/01/2018 (87) WO 2018/144482 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015551-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2018 (30) 30/01/2017 US 62/452,061 (51) F27D 1/02 (2006.01), C22B 9/20 (2006.01), F27D 11/08 (2006.01), F27D 1/12 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SUBSTITUIÇÃO DE UMA PORÇÃO DANIFICADA DE UM TETO DE FORNO DE UM FORNO METALÚRGICO OU DE REFINAMENTO, E, CONJUNTO DE TETO PARA UM FORNO METALÚRGICO OU DE REFINAMENTO. (71) AMERIFAB, INC. (US) (72) RICHARD J. MANASEK (85) 29/07/2019 (86) PCT US2018/015831 de 30/01/2018 (87) WO 2018/140909 de 02/08/2018
(21) BR 11 2019 015552-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/08/2017 (30) 24/02/2017 US 62/463,232 (51) A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PROMOVER CRESCIMENTO CAPILAR COM OS INIBIDORES DE MPC1 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) WILLIAM E. LOWRY; HEATHER CHRISTOFK (85) 29/07/2019 (86) PCT US2017/048701 de 25/08/2017 (87) WO 2018/039612 de 01/03/2018
(21) BR 11 2019 015554-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2018 (30) 27/02/2017 FR 1751552 (51) B62D 25/08 (2006.01), B62D 21/15 (2006.01) (54) VEÍCULO COMPREENDENDO UM CHASSIS TRASEIRO APRESENTANDO DUAS VIGAS LATERAIS E DISPOSITIVO DE REFORÇO DE FIXAÇÃO DA VIGA CENTRAL PARA O CHASSIS TRASEIRO DO REFERIDO VEÍCULO (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR) (72) SAID BENANE (85) 29/07/2019 (86) PCT FR2018/050148 de 22/01/2018 (87) WO 2018/154202 de 30/08/2018
(21) BR 11 2019 015557-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2018 (30) 06/02/2017 US 62/455,563; 02/02/2018 US 15/887,908 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (54) ALOCAÇÃO DE RECURSOS PARA O CANAL FÍSICO DE CONTROLE UPLINK (PUCCH) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RENQIU WANG; WANSHI CHEN; HAO XU; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; YI HUANG; SEYONG PARK; WEI ZENG (85) 29/07/2019 (86) PCT US2018/016830 de 05/02/2018 (87) WO 2018/144990 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015558-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2018 (30) 23/02/2017 AT A 50145/2017 (51) A23K 50/30 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/121 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23K 50/60 (2016.01) (54) ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL ORIUNDO DE MADEIRA PARA INI-BIÇÃO DA DETECÇÃO DE QUÓRUM (71) NEUFELD GMBH (AT) ; HELMUT GRABHERR (AT) ; ARNOLD WESTERKAMP (DE)



(72) KLAUS NEUFELD (FALECIDO); NINA NEUFELD
(85) 29/07/2019
(86) PCT EP2018/053995 de 19/02/2018
(87) WO 2018/153804 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 015559-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/01/2018
(30) 30/01/2017 EP 17153818.4
(51) C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/33 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR BIOGÁS
(71) HERBST UMWELTECHNIK GMBH (DE)
(72) MARCEL SPAHR; LEONHARD FECHTER
(85) 29/07/2019
(86) PCT EP2018/052180 de 29/01/2018
(87) WO 2018/138368 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015560-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/02/2018
(30) 03/02/2017 US 62/454,472
(51) E21B 19/02 (2006.01), E21B 29/10 (2006.01), E21B 19/08 (2006.01), E21B 41/10 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FIXAÇÃO DE UM PREVENTOR DE ERUPÇÃO SUBMARINO.
(71) TRENDSETTER VULCAN OFFSHORE, INC. (US)
(72) JAMES V. MAHER
(85) 29/07/2019
(86) PCT US2018/016821 de 05/02/2018
(87) WO 2018/144985 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015561-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/01/2018
(30) 30/01/2017 US 62/452,021
(51) G01N 21/25 (2006.01), C40B 30/04 (2006.01), F21V 9/16 (1968.09), G01J 1/42 (2006.01), G01J 1/58 (2006.01), G01T 1/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MONITORAMENTO NÃO INVASIVO DE AGENTE TRAÇADOR FLUORESCENTE COM CORREÇÕES DE SEPARAÇÃO DE FUNDO
(71) MEDIBEACON INC. (US)
(72) JENNIFER KEATING; KIMBERLY SCHULTZ; KATE BECHTEL; EDWARD SOLOMON
(85) 29/07/2019
(86) PCT US2018/016053 de 30/01/2018
(87) WO 2018/140984 de 02/08/2018



(21) BR 11 2019 015563-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2018 (30) 03/02/2017 GB 1701795.5 (51) B42D 25/435 (2014.01), B42D 25/44 (2014.01), B42D 25/425 (2014.01), B42D 25/41 (2014.01), B42D 25/324 (2014.01), B42D 25/328 (2014.01), B42D 25/351 (2014.01), B42D 25/355 (2014.01), B42D 25/364 (2014.01), B42D 25/373 (2014.01), B42D 25/378 (2014.01), B42D 25/23 (2014.01), B42D 25/24 (2014.01), B42D 25/29 (2014.01) (54) MÉTODO PARA FORMAR UM DOCUMENTO DE SEGURANÇA E DOCUMENTO DE SEGURANÇA (71) DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED (GB) (72) JOHN GODFREY; REBECCA LOCKE (85) 29/07/2019 (86) PCT GB2018/050279 de 31/01/2018 (87) WO 2018/142127 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015565-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2018 (30) 06/02/2017 US 62/455,404; 02/02/2018 US 15/887,849 (51) H04W 52/42 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/16 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) GERENCIAMENTO DE RECURSO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO DE BAIXA LATÊNCIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSI CHEN; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; XIPENG ZHU (85) 29/07/2019 (86) PCT US2018/016871 de 05/02/2018 (87) WO 2018/145007 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015567-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2018 (30) 31/01/2017 US 62/452,461; 18/07/2017 US 62/533,720; 19/10/2017 US 62/574,241 (51) A45D 29/00 (2006.01), A45D 29/14 (2006.01), A45D 29/18 (2006.01), A45D 29/20 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01) (54) APARELHO DE APLICAÇÃO DE ESMALTE DE UNHA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM APARELHO DE APLICAÇÃO DE ESMALTE DE UNHA (71) NAILOMATIC LTD. (IL) (72) AVICHAY MOR YOSEF; RON MILLER; GIL SOKOL; OMRI MORAN (85) 29/07/2019 (86) PCT IL2018/050111 de 31/01/2018 (87) WO 2018/142401 de 09/08/2018



(21) BR 11 2019 015568-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/02/2018
 (30) 06/02/2017 NO 20170179
 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR
 (71) 3SKIN AS (NO)
 (72) ANA SOLER; TROND WARLOE; QIAN PENG
 (85) 29/07/2019
 (86) PCT EP2018/052949 de 06/02/2018
 (87) WO 2018/141988 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015569-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/01/2018
 (30) 31/01/2017 US 62/452,826
 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01)
 (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO DO FATOR IX E MÉTODOS PARA A SUA PRODUÇÃO E USO
 (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
 (72) ARJAN VAN DER FLIER; ZHIQIAN LIU; DAVID R. LIGHT; EKTA SETH CHHABRA; TONGYAO LIU; ROBERT T. PETERS; JOHN KULMAN; AYMAN ISMAIL
 (85) 29/07/2019
 (86) PCT US2018/016277 de 31/01/2018
 (87) WO 2018/144623 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015571-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/02/2018
 (30) 13/02/2017 EP 17155810.9
 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/26 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
 (54) ANTICORPO, FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO, KITS OU COMPOSIÇÕES, NT-PROBNP MUTADO, POLINUCLEOTÍDEO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO, USO E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA EM UM SUJEITO
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
 (72) KLAUS HALLERMAYER; MONIKA SOUKUPOVA; CHRISTINA PORZIG; ULRIKE KURTKAYA; LEOPOLD VON PROFF; SONJA FIESEL; MARION HERRMANN; STEFANIE KERN
 (85) 29/07/2019
 (86) PCT EP2018/053474 de 13/02/2018
 (87) WO 2018/146321 de 16/08/2018

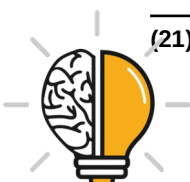


(21) BR 11 2019 015572-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/02/2018
 (30) 06/02/2017 NO 20170180; 13/10/2017 NO 20171629
 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/05 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA FORMAR PELO MENOS UMA PARTE DE UM SISTEMA DE PRODUÇÃO PARA UM FURO DO POÇO, E UMA LINHA PARA E MÉTODO DE REALIZAR UMA OPERAÇÃO PARA AJUSTAR UM TAMPÃO DE CIMENTO EM UM FURO DO POÇO
 (71) NEW SUBSEA TECHNOLOGY AS (NO)
 (72) THOR ANDRE LØVOLL; BJØRN KROSSNES SCHMIDT; SIGBJØRN MADSEN
 (85) 29/07/2019
 (86) PCT NO2018/050033 de 06/02/2018
 (87) WO 2018/143825 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015580-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/01/2018
 (30) 31/01/2017 EP 17154043.8
 (51) C08F 212/12 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), D21C 9/08 (2006.01), D21H 21/02 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), D21H 17/43 (2006.01)
 (54) COPOLÍMERO, SOLUÇÃO DE COPOLÍMERO AQUOSA, MÉTODO PARA REDUZIR A DEPOSIÇÃO DE CONTAMINANTES ADESIVOS E PICHE NATURAL EM EQUIPAMENTOS DE FABRICAÇÃO DE PAPEL E DE CELULOSE E USO DA SOLUÇÃO DE COPOLÍMERO AQUOSA
 (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
 (72) JOHN COWMAN; PAUL DEKOCK; DAMIEN JULIEN CORPET
 (85) 29/07/2019
 (86) PCT EP2018/052260 de 30/01/2018
 (87) WO 2018/141740 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015581-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/10/2017
 (30) 31/01/2017 JP 2017-015337
 (51) B60G 7/02 (2006.01), B60G 9/04 (2006.01), F16C 17/18 (2006.01), F16C 33/22 (2006.01), F16F 1/38 (2006.01), F16F 1/387 (2006.01)
 (54) BUCHA DE SUSPENSÃO E DISPOSITIVO DE SUSPENSÃO
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) TETSUJI NISHIMURA
 (85) 29/07/2019
 (86) PCT JP2017/037623 de 18/10/2017
 (87) WO 2018/142683 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015583-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 23/02/2018
 (30) 24/02/2017 FR 1751469
 (51) A61F 9/009 (2006.01), A61F 9/008 (2006.01)
 (54) INTERFACE DE ACOPLAMENTO E DISPOSITIVO
 (71) KERANOVA (FR)
 (72) FABRIZIO ROMANO; AURÉLIEN BERNARD
 (85) 29/07/2019
 (86) PCT EP2018/054473 de 23/02/2018
 (87) WO 2018/154038 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 015584-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/02/2018
 (30) 06/02/2017 US 62/455,341; 05/02/2018 US 15/888,851
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (54) ESQUEMAS DE TRANSMISSÃO DE COMPRIMENTO VARIÁVEL
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) SONY AKKARAKARAN; TAO LUO; MAKESH PRAVIN JOHN WILSON;
 SUMEETH NAGARAJA; KAUSHIK CHAKRABORTY; WOOSEOK NAM;
 SHENGBO CHEN; XIAO FENG WANG
 (85) 29/07/2019
 (86) PCT US2018/017071 de 06/02/2018
 (87) WO 2018/145093 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015585-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/02/2018
 (30) 03/02/2017 US 62/454430
 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS EM UM NÓ DE REDE E EM UM DISPOSITIVO SEM FIO, NÓ
 DE REDE, E, DISPOSITIVO SEM FIO
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) HONGXIA ZHAO; JINGYA LI; LAETITIA FALCONETTI; MÄRTEN
 SUNDBERG; DANIEL LARSSON; HENRIK SAHLIN
 (85) 29/07/2019
 (86) PCT EP2018/052648 de 02/02/2018
 (87) WO 2018/141903 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015588-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/01/2018
 (30) 30/01/2017 EP 17305098.0
 (51) A61K 51/08 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K
 101/02 (2006.01), A61K 103/00 (2006.01), A61K 103/20 (2006.01), A61K 103/30
 (2006.01), A61K 103/32 (2006.01), C07K 7/02 (2006.01), C07K 7/04 (2006.01),
 C07K 7/64 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA IMAGIOLOGIA E RADIOTERAPIA



DE CÂNCER

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

(72) CÉDRIC MALICET; PASCALINE LECORCHE; JONATHAN NOWAK; MARION DAVID; JAMAL TEMSAMANI; MICHEL KHRESTCHATISKY

(85) 29/07/2019

(86) PCT EP2018/052234 de 30/01/2018

(87) WO 2018/138372 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015590-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/01/2018

(30) 30/01/2017 BR BR1020170018849

(51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/47 (2018.01), C08K 5/11 (2006.01), C07C 55/00 (2006.01), C07C 55/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO À BASE DE ÁGUA COM BAIXO TEOR DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS E ELEVADA RESISTÊNCIA À PEGA DE SUJEIRA, E, USO DA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO À BASE DE ÁGUA.

(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)

(72) JULIANE PEREIRA SANTOS; CARLOS ROBERTO TOMASSINI; ÉRICA REGINA BURATINI; ROBSON ANDRE PAGANI; CARLOS HENRIQUE SALVADOR; RAQUEL DA SILVA; SILMAR BALSAMO BARRIOS

(85) 29/07/2019

(86) PCT BR2018/050002 de 05/01/2018

(87) WO 2018/137013 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015593-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/07/2017

(51) B41J 2/045 (2006.01)

(54) SELETORES PARA BOCAIS E ELEMENTOS DE MEMÓRIA

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

(72) BOON BING NG; RUI PAN; MOHAN KUMAR SUDHAKAR; BRENDAN HALL

(85) 29/07/2019

(86) PCT US2017/040881 de 06/07/2017

(87) WO 2019/009904 de 10/01/2019

(21) BR 11 2019 015595-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/02/2018

(30) 06/02/2017 US 62/455,585; 05/02/2018 US 15/888,980

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE SINAIS DE REFERÊNCIA DE RASTREAMENTO EM DISPOSITIVOS NR-LTE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(72) HEECHOON LEE; YANG YANG; TINGFANG JI; ALEXEI YURIEVITCH GOROKHOV

(85) 29/07/2019

(86) PCT US2018/017091 de 06/02/2018

(87) WO 2018/145104 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015596-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/01/2018

(30) 27/01/2017 IN 201741003041

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ADEQUADA PARA ADMINISTRAÇÃO TÓPICA E MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR DOENÇAS OU DISTÚRBIOS DERMATOLÓGICOS

(71) SARUDBHAVA FORMULATIONS PRIVATE LIMITED (IN)

(72) VENKATA NOOKARAJU SREEDHARALA

(85) 29/07/2019

(86) PCT IN2018/050038 de 24/01/2018

(87) WO 2018/138737 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015600-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/01/2018

(30) 30/01/2017 US 62/452,342; 16/06/2017 US 62/520,945

(51) C12N 7/01 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MÚLTIPLOS ADENOVÍRUS RECOMBINANTES DE TRANSGENE

(71) EPICENTRX, INC. (US)

(72) TONY R. REID; BRYAN T. ORONSKY; CHRISTOPHER LARSON

(85) 29/07/2019

(86) PCT US2018/016032 de 30/01/2018

(87) WO 2018/140973 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015602-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/01/2018

(30) 06/02/2017 US 62/455,272; 19/09/2017 US 15/708,858

(51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) CANAL DE INDICAÇÃO ATUAL PARA MULTIPLEXAÇÃO DE EMBB/URLLC

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; ALEXANDROS MANOLAKOS; CHONG LI; JING JIANG

(85) 29/07/2019

(86) PCT US2018/013319 de 11/01/2018

(87) WO 2018/144203 de 09/08/2018



(21) BR 11 2019 015603-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/05/2018
 (30) 04/05/2017 US 62/501.706; 15/06/2017 US 62/520.543; 11/08/2017 US 62/543.976; 12/12/2017 US 62/597.863
 (51) H04W 52/32 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR E RECEBER ENLACE ASCENDENTE EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E APARELHO PARA O MESMO
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
 (72) JONGHYUN PARK; JIWON KANG; KIJUN KIM; HANBYUL SEO; JOONKUI AHN
 (85) 29/07/2019
 (86) PCT KR2018/005225 de 04/05/2018
 (87) WO 2018/203728 de 08/11/2018

(21) BR 11 2019 015604-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/01/2018
 (30) 31/01/2017 US 62/452,784; 21/07/2017 US 62/535,398; 05/09/2017 US 62/554,220; 08/11/2017 US 62/583,360
 (51) E21F 15/00 (2006.01), G06F 17/50 (1995.01)
 (54) TRATAMENTO DE COMPOSIÇÕES AQUOSAS INCLUINDO PARTÍCULAS FINAS
 (71) EXTRAKT PROCESS SOLUTIONS, LLC (US)
 (72) PAUL C. PAINTER; BRUCE G. MILLER; ARON LUPINSKY
 (85) 29/07/2019
 (86) PCT US2018/015423 de 26/01/2018
 (87) WO 2018/144336 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015607-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2017
 (30) 03/03/2017 US 62/466,828
 (51) C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE POÇO, E, SISTEMA DE CANHONEIO DE FUNDO DE POÇO
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) JOSE LUIS CARVALHO MOTA; WILLIAM WALTER SHUMWAY
 (85) 29/07/2019
 (86) PCT US2017/068159 de 22/12/2017
 (87) WO 2018/160260 de 07/09/2018

(21) BR 11 2019 015611-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/02/2018
 (30) 01/02/2017 CN PCT/CN2017/072796; 10/10/2017 CN



	PCT/CN2017/105556; 08/12/2017 CN PCT/CN2017/115210; 31/01/2018 EP 18154489.1 (51) C07K 16/36 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) (54) ANTICORPOS PRÓ-COAGULANTES (71) NOVO NORDISK A/S (DK) (72) KARINA THORN; BJARNE GRAM HANSEN; LAUST BRUUN JOHNSEN; MIKKEL NORS HARND AHL; ZHIRU YANG; HENRIK ØSTERGAARD; PER J. GREISEN; EVA JOHANSSON; MORTEN GRØNBECH RASCH; JIANHE CHEN; ANDERS SVENSSON; HAI SUN ZHU; RONG ZHOU (85) 29/07/2019 (86) PCT EP2018/052550 de 01/02/2018 (87) WO 2018/141863 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015612-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2018 (30) 02/02/2017 EP 17154348.1 (51) G01N 33/68 (2006.01) (54) PROADM COMO MARCADOR QUE INDICA UM EVENTO ADVERSO (71) B.R.A.H.M.S GMBH (DE) (72) DARIUS CAMERON WILSON; JESÚS BERMEJO; DAVID ANDALUZ; DOLORES CALVO (85) 29/07/2019 (86) PCT EP2018/052499 de 01/02/2018 (87) WO 2018/141840 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015627-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2017 (51) E01D 19/16 (2006.01), D07B 1/14 (2006.01) (54) CABO ESTRUTURAL TENDO UM ALOJAMENTO INTERNO (71) SOLETANCHE FREYSSINET (FR) (72) NICOLAS FABRY; MATTHIEU GUESDON; RONAN SOLET; IHSAN AYDIN ALPMAN; MÜSLÜM GÜZEL (85) 30/07/2019 (86) PCT IB2017/000214 de 03/02/2017 (87) WO 2018/142174 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015629-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/02/2018 (30) 28/02/2017 US US 62/464,409 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO DE ETILENO-ALFA-OLEFINA E FOSFATO DE TRIALILA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) BHARAT I. CHAUDHARY



	(85) 30/07/2019 (86) PCT US2018/018903 de 21/02/2018 (87) WO 2018/160402 de 07/09/2018
(21) BR 11 2019 015630-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/04/2017 (51) C22C 38/00 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (54) TUBO DE AÇO SOLDADO COM COSTURA LONGITUDINAL (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) NAOTO FUJIYAMA; KAZUHIRO KOJIMA; YASUHIRO SHINOHARA (85) 30/07/2019 (86) PCT JP2017/014134 de 04/04/2017 (87) WO 2018/185853 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 015632-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2018 (30) 30/03/2017 GB 1705160.8 (51) G02B 27/00 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01), G02B 27/42 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G02B 5/18 (2006.01) (54) GUIA DE ONDA PARA UM VISOR DE REALIDADE AUMENTADA OU DE REALIDADE VIRTUAL. (71) WAVE OPTICS LTD (GB) (72) GREY, DAVID JAMES; VALERA, MOHMED SALIM (85) 30/07/2019 (86) PCT GB2018/050697 de 16/03/2018 (87) WO 2018/178626 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 015633-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2018 (30) 31/01/2017 GB 1701572.8 (51) G01N 33/574 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12Q 1/6813 (2018.01) (54) MÉTODOS, MATRIZES E UTILIZAÇÕES DOS MESMOS (71) IMMUNOVIA AB (SE) (72) CARL BORREBAECK; LINDA DEXLIN MELLBY; ANDREAS NYBERG; CHRISTER WINGREN (85) 30/07/2019 (86) PCT EP2018/052423 de 31/01/2018 (87) WO 2018/141804 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015747-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2018 (30) 24/02/2017 US 62/463,163



(51) C12N 9/90 (2006.01), C12P 17/04 (2006.01)
 (54) VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, ESQUALENO HOPENO CICLASE RECOMBINANTE, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE AMBROXANO
 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
 (72) THOMAS SHAW MOODY; IAIN ROBERT MISKELLY; DEREK JOHN QUINN
 (85) 30/07/2019
 (86) PCT US2018/019633 de 26/02/2018
 (87) WO 2018/157021 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 015749-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/02/2018
 (30) 10/02/2017 US 62/457,635
 (51) B01J 2/28 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C05D 1/00 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE GRANULAÇÃO DE POLIALETO
 (71) CLEVELAND POTASH LIMITED (GB)
 (72) KHALIL ABU RABEAH; OFIR COHEN; AYOUB ALHOWASHLA; NATALIA GEINIK; RUBEN SOCOLOVSKY; YACOV LEVY; MARINA DEKOV; JOSEPH LATI
 (85) 30/07/2019
 (86) PCT IL2018/050150 de 09/02/2018
 (87) WO 2018/146684 de 16/08/2018

(21) BR 11 2019 015750-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/01/2018
 (30) 30/01/2017 CH 00098/17
 (51) B03C 3/12 (2006.01), B03C 3/68 (2006.01), B03C 3/72 (2006.01)
 (54) ELETROFILTRO
 (71) CLEAN AIR ENTERPRISE AG (CH)
 (72) KASPAR SCHINDLER
 (85) 30/07/2019
 (86) PCT EP2018/050093 de 03/01/2018
 (87) WO 2018/137899 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015753-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/01/2018
 (30) 31/01/2017 US 15/420,138
 (51) C08G 59/66 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 81/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, VEDANTE CURADO, PEÇA, MÉTODO PARA VEDAR UMA PEÇA E SISTEMA VEDANTE
 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)



	(72) BRUCE VIRNELSON (85) 30/07/2019 (86) PCT US2018/016104 de 31/01/2018 (87) WO 2018/144518 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015758-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2018 (30) 06/02/2017 US 15/425,868 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01) (54) DETECÇÃO DE VAZAMENTO PARA VÁLVULA DE ISOLAMENTO DE POÇO ABAIXO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) CHRISTOPHER L. MCDOWELL; JOE NOSKE (85) 30/07/2019 (86) PCT US2018/016067 de 31/01/2018 (87) WO 2018/144495 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015766-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2018 (30) 31/01/2017 US 62/452,461; 18/07/2017 US 62/533,720; 19/10/2017 US 62/574,241 (51) A45D 29/11 (2006.01), A45D 29/18 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01), A46B 7/00 (2006.01) (54) KIT PARA USO POR UM APARELHO DE APLICAÇÃO DE ESMALTE DE UNHAS E MÉTODO PARA FABRICAR UM KIT PARA USO POR UM APARELHO DE APLICAÇÃO DE ESMALTE DE UNHAS (71) NAILOMATIC LTD. (IL) (72) AVICHAY MOR YOSEF; RON MILLER; OMRI MORAN; GIL SOKOL (85) 30/07/2019 (86) PCT IL2018/050110 de 31/01/2018 (87) WO 2018/142400 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015767-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2018 (30) 31/01/2017 US 62/452,410 (51) E21B 17/20 (2006.01), F16L 57/06 (2006.01), F16L 11/00 (2006.01), F16L 11/22 (2006.01) (54) PACOTE PLANO POSSUINDO ESPAÇADOR ENTRE TUBOS (71) SANDVIK MATERIALS TECHNOLOGY LLC. (US) (72) LEANDRO FINZETTO; ANDRE HUNDZINSKI (85) 30/07/2019 (86) PCT US2018/015892 de 30/01/2018 (87) WO 2018/144432 de 09/08/2018



(21) BR 11 2019 015768-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/01/2018
 (30) 31/01/2017 US 62/452,800; 01/02/2017 US 62/453,094; 18/05/2017 US 62/508,264; 17/10/2017 US 62/573,451
 (51) A01H 5/10 (2018.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01)
 (54) EFEITOS DE UMA PLURALIDADE DE MUTAÇÕES PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA/TOLERÂNCIA A HERBICIDA EM ARROZ
 (71) RICETEC, INC. (US)
 (72) DARIO BERNACCHI; CALEB KNEPPER
 (85) 30/07/2019
 (86) PCT US2018/012609 de 05/01/2018
 (87) WO 2018/144180 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015769-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/02/2018
 (30) 10/02/2017 JP 2017-023474
 (51) H04N 5/32 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), H04N 5/374 (2011.01)
 (54) APARELHO DE IMAGEAMENTO POR RADIAÇÃO E MÉTODO DE IMAGEAMENTO POR RADIAÇÃO
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) ATSUSHI IWASHITA; KOSUKE TERUI; AKIRA TSUKUDA; SOTA TORII
 (85) 30/07/2019
 (86) PCT JP2018/003771 de 05/02/2018
 (87) WO 2018/147217 de 16/08/2018

(21) BR 11 2019 015773-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/01/2017
 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO CAPILAR
 (71) KAO CORPORATION (JP)
 (72) AYAKA NAGASAKI; YU NIWANO; MIKI ITAYA
 (85) 30/07/2019
 (86) PCT JP2017/003463 de 31/01/2017
 (87) WO 2018/142484 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015776-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/02/2017
 (51) G06Q 10/02 (2012.01), G06Q 50/10 (2012.01)
 (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE COMPARTILHAMENTO DE CARONA, DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO DE COMPARTILHAMENTO DE CARONA E VEÍCULO
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)



	(72) SATORU HIROSE (85) 30/07/2019 (86) PCT JP2017/003723 de 02/02/2017 (87) WO 2018/142528 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015777-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/02/2018 (30) 15/02/2017 US 62/459,388 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), B22F 9/24 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01) (54) NANOPARTÍCULAS DE OURO ENCAPSULADAS AYURVÉDICAS, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E MÉTODOS TERAPÊUTICOS CONTRA O CÂNCER (71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US) (72) KATTESH KATTI; MENKA KHHOBCHANDANI; KAVITA KATTI; ALSAM KHAN; CHINTAMANI JOSHI; VINAY MUTALIK (85) 30/07/2019 (86) PCT US2018/017421 de 08/02/2018 (87) WO 2018/152002 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 015778-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/02/2018 (30) 22/02/2017 JP 2017-030707 (51) F16F 9/508 (2006.01), F16F 9/49 (2006.01), F16F 9/58 (2006.01) (54) ABSORVEDOR DE CHOQUE (71) KYB CORPORATION (JP) (72) NAOKI YASUKOUCHI (85) 30/07/2019 (86) PCT JP2018/005502 de 16/02/2018 (87) WO 2018/155339 de 30/08/2018
(21) BR 11 2019 015783-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2018 (30) 31/01/2017 KR 10-2017-0014074 (51) A61K 35/15 (2015.01), A61K 8/98 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇA AUTOIMUNE E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA (71) QURATIS INC. (KR) (72) SUNG JAE SHIN; WAHN SOO CHOI; WOO SIK KIM; HYUK SOON KIM; HONG MIN KIM (85) 31/07/2019 (86) PCT KR2018/001294 de 30/01/2018



(87) WO 2018/143649 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015785-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/01/2018
 (30) 31/01/2017 KR 10-2017-0014018
 (51) C12N 5/0784 (2010.01), A61K 35/15 (2015.01)
 (54) CÉLULAS DENDRÍTICAS PLASMOCITÓIDES TENDO TOLERÂNCIA
 IMUNE E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DAS MESMAS
 (71) QURATIS INC. (KR)
 (72) SUNG JAE SHIN; WOO SIK KIM; HONG MIN KIM
 (85) 31/07/2019
 (86) PCT KR2018/001299 de 30/01/2018
 (87) WO 2018/143652 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015788-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/02/2018
 (30) 03/02/2017 US 62/454,331; 21/07/2017 US 62/535,507
 (51) C12N 9/02 (2006.01), A61K 38/44 (2006.01)
 (54) VARIANTES INOVADORAS DE ENZIMA DE DEGRADAÇÃO DE
 NICOTINA
 (71) ANTIDOTE THERAPEUTICS, INC. (US) ; BOARD OF REGENTS, THE
 UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
 (72) MATTHEW W. KALNIK; THOMAS THISTED; EVERETT STONE;
 CHARLES C. REED; MAX RODNICK-SMITH
 (85) 31/07/2019
 (86) PCT US2018/016664 de 02/02/2018
 (87) WO 2018/144879 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015790-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/02/2018
 (30) 17/02/2017 EP 17156713.4
 (51) H01F 27/02 (2006.01)
 (54) TRANSFORMADOR DE FREQUÊNCIA MÉDIA COM NÚCLEO SECO
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
 (72) LISE DONZEL; RUDI VELTHUIS; THOMAS GRADINGER; FELIX
 GREUTER
 (85) 31/07/2019
 (86) PCT EP2018/054038 de 19/02/2018
 (87) WO 2018/150027 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 015792-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/01/2018
 (30) 31/01/2017 US 62/452,804; 31/01/2017 US 62/452,816; 24/05/2017 US



62/510,723

(51) A23K 1/00 (1968.09), A23K 1/18 (1968.09), C12N 1/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)

(54) CÉLULAS MICROBIANAS, MÉTODOS DE SUA PRODUÇÃO E USOS DESTAS

(71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) ; MS BIOTECH, INC. (US)

(72) JAMES SCOTT DROUILLARD; CELINE CAROLINE APERCE; GINA RAE HERREN; TARA JO ELLERMAN; CIANA MARIE SCALETTI; KATHERINE VAN JORDAN; JAMES MORRIS LATTIMER; SCOTT BEYER; SOLANGE UWITUZE; TERESA LEA DOUTHIT; CHRISTINA DENISE GUNKEL

(85) 31/07/2019

(86) PCT US2018/016321 de 31/01/2018

(87) WO 2018/144653 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015797-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/02/2018

(30) 01/02/2017 US 62/453,465; 03/03/2017 US 62/467,063; 26/04/2017 US 62/490,523; 04/08/2017 US 62/541,571

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE MRNA TERAPÊUTICAS IMUNOMODULADORAS QUE CODIFICAM PEPTÍDEOS DE MUTAÇÃO DE ONCOGENE DE ATIVAÇÃO

(71) MODERNATX, INC. (US)

(72) ERIC YI-CHUN HUANG; SZE-WAH TSE; JARED IACOVELLI; KRISTINE MCKINNEY; NICHOLAS VALIANTE

(85) 31/07/2019

(86) PCT US2018/016510 de 01/02/2018

(87) WO 2018/144775 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015880-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/02/2018

(30) 23/02/2017 IT 102017000020789

(51) A61J 1/14 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), B65D 17/00 (2006.01), B65D 17/28 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO ESTANQUE À ÁGUA, RECIPIENTE EQUIPADO COM UM DISPOSITIVO DE FECHAMENTO, PROCESSO PARA REALIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FECHAMENTO

(71) BREVETTI ANGELA S.R.L. (IT)

(72) ROBERTO CONSOLARO

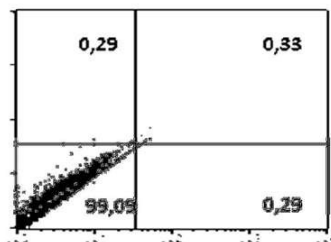
(85) 31/07/2019

(86) PCT IT2018/050024 de 21/02/2018

(87) WO 2018/154617 de 30/08/2018



(21) BR 11 2019 015881-2 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/01/2018

(30) 01/02/2017 TR 2017/01544

(51) A61K 36/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 36/899 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61K 36/8962 (2006.01), A61K 36/906 (2006.01)

(54) PRODUTO CONTENDO EXOSSOMAS DERIVADOS DE PLANTA

(71) YEDITEPE UNIVERSITESI (TR)

(72) FIKRETTIN SAHIN; MERVE YILDIRIM; POLEN KOÇAK; BÜRGE ULUKAN

(85) 31/07/2019

(86) PCT TR2018/050034 de 31/01/2018

(87) WO 2019/027387 de 07/02/2019

(21) BR 11 2019 015882-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/03/2018

(30) 28/03/2017 US 62/477,482

(51) F42B 1/02 (2006.01), E21B 43/117 (2006.01)

(54) CARGA MOLDADA E SISTEMA DE SUPORTE DE PISTOLA DE PERFURAÇÃO EXPOSTA

(71) DYNAENERGETICS GMBH & CO. KG (DE)

(72) JOERN LOEHKEN; LIAM MCNELIS

(85) 31/07/2019

(86) PCT EP2018/056107 de 12/03/2018

(87) WO 2018/177733 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 015883-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/02/2018

(30) 08/02/2017 JP 2017-021559

(51) A61B 6/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE IMAGIOLOGIA DE RADIAÇÃO, TERMINAL DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE IMAGIOLOGIA DE RADIAÇÃO, E PROGRAMA

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) HIROHIDE TACHIKAWA

(85) 31/07/2019

(86) PCT JP2018/003489 de 01/02/2018

(87) WO 2018/147167 de 16/08/2018

(21) BR 11 2019 015885-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/01/2018

(30) 08/03/2017 DE 10 2017 104 838.3

(51) F21S 41/29 (2018.01), F21S 41/20 (2018.01), F21S 43/27 (2018.01), F21S 43/20 (2018.01)

(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO PARA VEÍCULOS E PROCESSO DE



	MONTAGEM (71) HELLA GMBH & CO. KGAA (DE) (72) RAINER HESS (85) 31/07/2019 (86) PCT DE2018/100072 de 31/01/2018 (87) WO 2018/161989 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 015886-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2018 (30) 01/02/2017 US 62/453,246 (51) C07C 67/343 (2006.01) (54) PROCESSOS ENZIMÁTICOS PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO (±)-2-(DIFLUOROMETIL)-1-(ALCOXICARBONIL)-CICLOPROPANOCARBOXÍLICO E (±)-ÁCIDO 2-(VINIL)-1-(ALCOXICARBONIL)-CICLOPROPANOCARBOXÍLICO (71) ABBVIE INC. (US) (72) MICHAEL J. ABRAHAMSON; SANJAY R. CHEMBURKAR; ANGELICA B. KIELBUS; RUSSELL D. CINK (85) 31/07/2019 (86) PCT US2018/016362 de 01/02/2018 (87) WO 2018/144681 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015888-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/02/2018 (30) 10/02/2017 EP 17155564.2 (51) C09D 11/101 (2014.01), B41M 7/00 (2006.01), C09D 11/30 (2014.01), C09D 4/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA IMPRESSÃO. (71) BASF SE (DE) (72) CHRISTOPH FLECKENSTEIN; JUERGEN BARO; ERICH BECK; MARTIN KALLER; ANDREA MISSKE; FRIEDERIKE FLEISCHHAKER (85) 31/07/2019 (86) PCT EP2018/053303 de 09/02/2018 (87) WO 2018/146258 de 16/08/2018
(21) BR 11 2019 015890-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2018 (30) 06/02/2017 US 62/455,350; 06/02/2017 US 62/455,524 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE INICIAÇÃO DE REALIMENTAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL, MÉTODOS PARA UM DISPOSITIVO SEM FIO E PARA UMA ESTAÇÃO BASE, DISPOSITIVO SEM FIO, ESTAÇÃO BASE, E,



	EQUIPAMENTO DE USUÁRIO. (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) SIVA MURUGANATHAN; MATTIAS FRENNE; SHIWEI GAO; STEPHEN GRANT; ROBERT MARK HARRISON (85) 31/07/2019 (86) PCT IB2018/050745 de 06/02/2018 (87) WO 2018/142380 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015891-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/02/2018 (30) 02/02/2017 KR 10-2017-0014855; 02/02/2017 KR 10-2017-0014856 (51) C08B 37/08 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01) (54) HIDROGEL USANDO, COMO SUBSTRATO, DERIVADO DE ÁCIDO HIALURÔNICO MODIFICADO COM GRUPO GALOL E USO DO MESMO (71) AMTIXBIO CO., LTD. (KR) (72) SEUNG WOO CHO; JUNG-SEUNG LEE; JUNG HO CHO; JONG-SEUNG LEE (85) 31/07/2019 (86) PCT KR2018/001473 de 02/02/2018 (87) WO 2018/143736 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015892-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2018 (30) 02/02/2017 FR 1750856 (51) E02B 17/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01) (54) MÉTODO PARA MONTAGEM DE APARELHO DESTINADO A SER COLOCADO EM CORPO DE ÁGUA E APARELHO DE EXPLORAÇÃO DE HIDROCARBONETOS DESTINADO A SER COLOCADO EM UM CORPO DE ÁGUA (71) TECHNIP FRANCE (FR) (72) LOIC FERRON; ERIC LUQUIAU; PHILIPPE WEBER (85) 31/07/2019 (86) PCT EP2018/052233 de 30/01/2018 (87) WO 2018/141725 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015893-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2018 (30) 31/01/2017 NL 2018268 (51) A22C 21/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA COLETA CONTÍNUA DE CARNE CIRCUNDANTE A PARTIR DE UMA PLURALIDADE SUCESSIVA DE PATAS DE ANIMAIS (71) FOODMATE B.V. (NL)



(72) DAVID SCOTT HAZENBROEK; DIRK CORNELIS STOOKER; JUUL
FLORIS VAN DEN BERG

(85) 31/07/2019

(86) PCT NL2018/050064 de 30/01/2018

(87) WO 2018/143799 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015894-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/01/2018

(30) 01/02/2017 EP 17154284.8

(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)

(54) APRIMORAMENTO DE PRODUTOS À BASE DE CIMENTOS

CONTENDO PIGMENTO

(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(72) PASCAL GONNON; ALEXANDRE BOUILLE

(85) 31/07/2019

(86) PCT EP2018/052411 de 31/01/2018

(87) WO 2018/141797 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 017483-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/02/2018

(30) 22/02/2017 JP 2017-031523; 15/09/2017 WO PCT/JP2017/033406

(51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L
27/60 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO/GORDURA CONTENDO PARTÍCULAS FINAS
DE ALIMENTOS, ALIMENTO/BEBIDA, CONDIMENTO LÍQUIDO E MÉTODOS
DE PRODUÇÃO DA MESMA

(71) MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. (JP)

(72) TATSUYA HIGUCHI; JUNICHIRO IHARA

(85) 22/08/2019

(86) PCT JP2018/006205 de 21/02/2018

(87) WO 2018/155488 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 020730-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/05/2018

(30) 15/05/2017 EP 17171110.4; 27/07/2017 EP 17183453.4; 11/09/2017 EP
17190395.8; 13/10/2017 EP 17196434.9; 25/10/2017 EP 17198349.7;
25/10/2017 EP 17198368.7; 26/10/2017 EP 17198652.4; 09/11/2017 EP
17200847.6; 16/11/2017 EP 17202006.7

(51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01),
A61F 13/534 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE, E
APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE

(71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)

(72) WERNER VAN INGELGEM; STEVEN SMET; TOM DERYCKE; DRIES



VERDUYN

(85) 02/10/2019

(86) PCT EP2018/062386 de 14/05/2018

(87) WO 2018/210753 de 22/11/2018

(21) BR 11 2019 023247-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/05/2018

(30) 09/05/2017 EP 17170038.8

(51) B02C 4/02 (2006.01), F16H 37/04 (2006.01), B02C 4/42 (2006.01), F16H 1/22 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01)

(54) MOINHO DE ROLO PARA RAÇÕES E PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

(71) BÜHLER AG (CH)

(72) DANIEL RICKENBACH; DANIEL MARK; PHILIPPE HOLENSTEIN; KASPAR SCHINDLER

(85) 05/11/2019

(86) PCT EP2018/061793 de 08/05/2018

(87) WO 2018/206544 de 15/11/2018

(21) PI 0918599-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/09/2009

(30) 05/09/2008 EP 08163774-6

(51) A23L 1/31 (1968.09), A23L 1/314 (1985.01), A23L 1/315 (1968.09), A23L 1/317 (1985.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO PARA A PREPARAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS CONTENDO ÓLEO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO, USO DA DITA COMPOSIÇÃO E PRODUTO A BASE DE CARNE CONTENDO ÓLEO

(71) Creta Farm Societe Anonyne Industrial And Comercial (GR)

(72) Emmanouil Domazakis

(85) 02/03/2011

(86) PCT EP2009/061493 de 04/09/2009

(87) WO 2010/026231 de 11/03/2010

(21) PI 1007347-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/01/2010

(30) 30/01/2009 EP 09380014

(51) C04B 41/52 (2006.01)

(54) ELEMENTO EM FORMATO DE PLACA DE PEDRA CONGLOMERADA OU NATURAL REFORÇADA E REVESTIMENTO PROTETOR DE MÚLTIPLAS CAMADAS DO MESMO

(71) Silicalia, S.L (BR/ES)

(72) Francisco Antonio Sanchis Brines; Erik Schoneveld

(85) 22/07/2011

(86) PCT IB2010/000152 de 29/01/2010



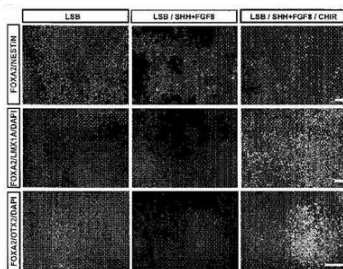
(87) WO 2010/086713 de 05/08/2010



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2014 010776-9 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 02/11/2012

(30) 04/11/2011 US 61/555,828

(51) C12N 5/0735 (2010.01), C12N 5/074 (2010.01), A61K 35/12 (2015.01), A61P 25/16 (2006.01)

(54) NEURÔNIOS DOPAMINÉRGICOS (DA) MESENCEFÁLICOS PARA ENXERTO

(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US)

(72) LORENZ STUDER; JAE-WON SHIM; SONJA KRIKS

(85) 05/05/2014

(86) PCT US2012/063339 de 02/11/2012

(87) WO 2013/067362 de 10/05/2013

Correção no item (72)

(21) BR 11 2015 010570-0 B1

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 08/11/2013

(51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07C 235/88 (2006.01), C07D 277/64 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01)

(54) AGENTES MICROBIANOS, COMPOSTO E SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) ; TAXIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) EDMOND J. LAVOIE; AJIT PARHI; DANIEL S. PILCH; YONGZHENG ZHANG; MALVIKA KAUL

(85) 08/05/2015

(86) PCT US2013/069316 de 08/11/2013

(87) WO 2014/074932 de 15/05/2014

Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2427 de 11/07/2017 em relação ao item (30) da mesma.

(21) BR 11 2015 011061-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 18/11/2013

(30) 20/11/2012 US 61/728,459

(51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)

(54) CASSETE DE EXPRESSÃO OTIMIZADO PARA EXPRESSÃO DE UM POLIPEPTÍDEO COM RENDIMENTO ELEVADO



(71) NOVARTIS AG (CH)
 (72) ZORICA DRAGIC; RITA SCHMITZ; BURKHARD WILMS; SABINE GEISSE
 (85) 14/05/2015
 (86) PCT EP2013/074114 de 18/11/2013
 (87) WO 2014/079819 de 30/05/2014
 Alteração no item 72

(21) BR 11 2015 023705-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 14/03/2014
 (30) 15/03/2013 US 61/793,993
 (51) C07F 9/40 (2006.01), C07F 9/6512 (2006.01), C07F 9/6524 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, USOS DE UM COMPOSTO, E MÉTODO PARASÍNTese DO COMPOSTO DA FÓRMULA (IA)
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
 (72) KARL Y. HOSTETLER; JAMES R. BEADLE; NADEJDA VALIAEVA
 (85) 15/09/2015
 (86) PCT US2014/027005 de 14/03/2014
 (87) WO 2014/143643 de 18/09/2014
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 023721-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 14/03/2014
 (30) 15/03/2013 US 61/798,556
 (51) A01F 15/08 (2006.01)
 (54) ENFARDADEIRA AGRÍCOLA COM UMA CÂMARA DE ENFARDAMENTO
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) DONALD P. KELLER; DOMINICK BRIAN RIZZON; JOSHUA LEE LOUNDER; SHAUN AHRENS O'DONNELL
 (85) 15/09/2015
 (86) PCT US2014/029209 de 14/03/2014
 (87) WO 2014/144691 de 18/09/2014
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 023740-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 28/02/2014
 (30) 15/03/2013 US 13/842,714
 (51) A47L 5/00 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE LIMPEZA A VÁCUO COM UM SISTEMA DE ARMAZENAGEM INTEGRAL DE MANGUEIRA ASSISTIDA POR VÁCUO



(71) TIGER TOOL INTERNATIONAL, INCORPORATED (CA) ; MICHAEL ANDREWS (US)

(72) MICHAEL ANDREWS

(85) 15/09/2015

(86) PCT US2014/019635 de 28/02/2014

(87) WO 2014/149567 de 25/09/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 023745-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/789,830

(51) B66C 1/12 (2006.01)

(54) OLHAL SINTÉTICO DE MÚTIPLAS PARTES E LINGA DE OLHAL

(71) YALE CORDAGE INC. (US)

(72) THOMAS L. YALE; RICHARD W. HILDEBRAND

(85) 15/09/2015

(86) PCT US2014/027232 de 14/03/2014

(87) WO 2014/152342 de 25/09/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 023749-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/03/2014

(30) 15/03/2013 US 13/832,661; 08/05/2013 US 13/889,736

(51) G06Q 10/00 (2012.01), G01C 21/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE COLHEITA COM BASE EM BILHETE

(71) CONSERVIS CORPORATION (US)

(72) PATRICK P. CHRISTIE; MICHAEL BORMAN; JOE TEVIS

(85) 15/09/2015

(86) PCT US2014/025649 de 13/03/2014

(87) WO 2014/151398 de 25/09/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 023755-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/03/2014

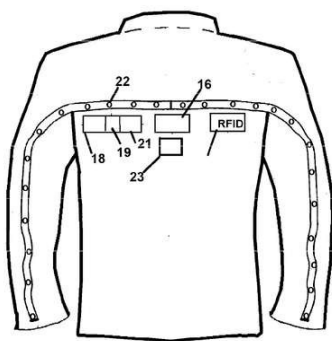
(30) 15/03/2013 US 13/834,149

(51) B60Q 1/44 (2006.01), B62J 6/00 (2020.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APARELHO DE ILUMINAÇÃO PARA UM MOTOCICLISTA DE UM VEÍCULO PARA MONTAR TAL COMO UMA MOTOCICLETA OU MOTONETA

(71) ADAM TIMMERBERG (US)





(72) ADAM TIMMERBERG

(85) 15/09/2015

(86) PCT US2014/029003 de 14/03/2014

(87) WO 2014/144544 de 18/09/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 023757-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/792,953

(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), C07H 5/02 (2006.01), C07H 5/06 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61K 31/7008 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE BUCAL PARA INIBIR A FORMAÇÃO DE BIOFILME MICROBIANO E/OU DEGRADAÇÃO MICROBIANA DE UM BIOFILME NA CAVIDADE ORAL DE UM INDIVÍDUO EUSO DA MESMA
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) ; THE FORSYTH INSTITUTE (US)

(72) LYNDSEY SCHAEFFER-KORBYLO; JORGE FRIAS-LOPEZ

(85) 15/09/2015

(86) PCT US2014/026013 de 13/03/2014

(87) WO 2014/151567 de 25/09/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 023766-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 05/03/2014

(30) 15/03/2013 US 13/844,155

(51) B60C 29/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE INFLAÇÃO AUTOMÁTICA DE PNEUS, CONJUNTOS DE PNEUS E APARELHO DE MANUTENÇÃO DA PRESSÃO DOS PNEUS

(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)

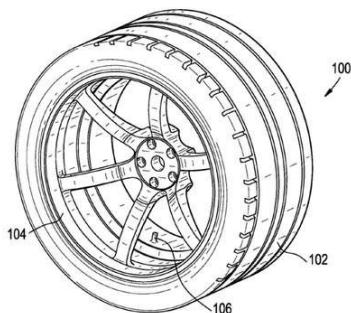
(72) DAVID ("DAVE") FLETCHER; JAMES MILLER; CRAIG MARKYVECH; BRIAN GRAICHEN

(85) 15/09/2015

(86) PCT US2014/020715 de 05/03/2014

(87) WO 2014/149754 de 25/09/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.



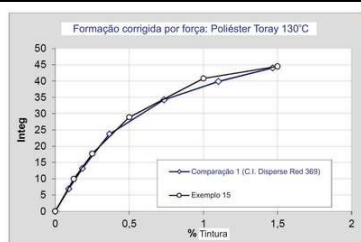
(21) BR 11 2015 023768-1 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 14/03/2014
 (30) 15/03/2013 US 13/837.109
 (51) E04C 2/288 (2006.01)
 (54) PLACA DE CONSTRUÇÃO COM ESPUMA ACÚSTICA
 (71) CERTAINTED GYPSUM, INC. (US)
 (72) CHRISTOPHER K. ATHARI; THOMAS J. GARVEY; PAMELA SHINKODA
 (85) 15/09/2015
 (86) PCT US2014/029206 de 14/03/2014
 (87) WO 2014/144688 de 18/09/2014
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 023774-6 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 17/03/2014
 (30) 15/03/2013 US 61/852,044
 (51) B29C 49/54 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE MOLDAGEM PARA FABRICAR ARTIGOS DE TRAVAMENTO MODULARES
 (71) FRIENDSHIP PRODUCTS LLC (US)
 (72) EVERETT B. HENDRICKSON; TIMOTHY CARLSON; CRAIG SEVERN; MICHAEL FREDERICK; OTTMAR BRANDAU
 (85) 15/09/2015
 (86) PCT US2014/030905 de 17/03/2014
 (87) WO 2015/012894 de 29/01/2015
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 023789-4 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 28/02/2014
 (30) 15/03/2013 US 13/838,968
 (51) B07B 1/46 (2006.01)
 (54) PENEIRA VIBRATÓRIA DE POLIURETANO
 (71) DERRICK CORPORATION (US)
 (72) ANTHONY J. LIPA; JAMES R. COLGROVE
 (85) 15/09/2015
 (86) PCT US2014/019233 de 28/02/2014
 (87) WO 2014/149516 de 25/09/2014
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029073-6 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 22/10/2014
 (30) 29/10/2013 EP 13190666.1





(51) C09B 29/44 (2006.01), C09B 29/36 (2006.01), C09B 29/42 (2006.01)

(54) TINTURAS DISPERSAS, SEU USO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, EPROCESSO PARA TINGIMENTO E IMPRESSÃO DE MATERIAIS HIDROFÓBICOS

(71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)

(72) YONGNIAN GAO; SI SI LIEW; SAMUEL SHANTONG FU; ROXANA BARBIERU

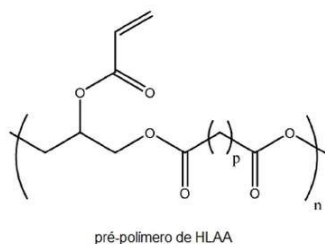
(85) 19/11/2015

(86) PCT EP2014/072654 de 22/10/2014

(87) WO 2015/062937 de 07/05/2015

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029078-7 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/05/2014

(30) 24/05/2013 US 61/827,240; 08/01/2014 US 61/924,864

(51) C08J 3/24 (2006.01), C08L 67/06 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01)

(54) COLA CIRÚRGICA, POLIÉSTER RETICULADO, KIT E REMENDO

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) ; THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC (US)

(72) Jeffrey M. KARP; Pedro DEL NIDO; Nora LANG; ROBERT S. LANGER; Maria Jose M.N. PEREIRA; Yuhan LEE

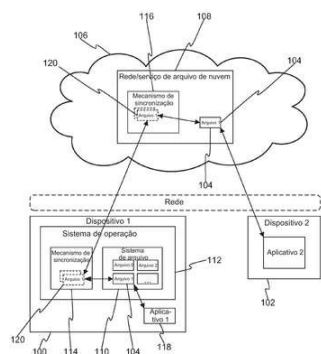
(85) 19/11/2015

(86) PCT US2014/039417 de 23/05/2014

(87) WO 2014/190302 de 27/11/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029084-1 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 21/09/2013

(30) 29/05/2013 US 13/904,979

(51) G06F 17/30 (1995.01)

(54) MÉTODO PARA PROPORCIONAR INTEGRAÇÃO DE APLICAÇÃO PARA UMA ESTRUTURA DE SINCRONIZAÇÃO EM EXECUÇÃO EM UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) MARC WAUTIER; DANIEL FIORDALIS; MIKO ARNAB S. BOSE; SCOTT HOOGERWERF; ODED SHEKEL; SIMON CLARKE; CHRIS GUZAK; BALAJI BALASUBRAMANYAN; MICHAEL NOVAK



(85) 19/11/2015

(86) PCT US2013/061073 de 21/09/2013

(87) WO 2014/193458 de 04/12/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029090-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/05/2014

(30) 30/05/2013 US 61/828,740; 18/11/2013 US 61/905,329

(51) C07D 217/16 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)

(54) 3,4-DIHDROISOQUINOLIN- 2(1H)-ILA, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICAS E SUA FORMA COCRISTALINA

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER DAVID BEADLE; DAVID ANDREW COATES; JUNLIANG HAO; JOSEPH HERMAN KRUSHINSKI, JR; MATTHEW ROBERT REINHARD; JOHN MEHNERT SCHAUS; CRAIG DANIEL WOLFANGEL

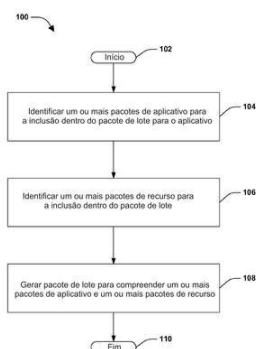
(85) 19/11/2015

(86) PCT US2014/039494 de 27/05/2014

(87) WO 2014/193781 de 04/12/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029095-7 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 20/09/2013

(30) 30/05/2013 US 13/905,554

(51) G06F 21/10 (2013.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ASSINAR DE MODO DIGITAL UM PACOTE DE LOTE E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) SIMON LEET; SARJANA SHETH; PATRICK T. O'BRIEN JR.; JACK ROGER DAVIS

(85) 19/11/2015

(86) PCT US2013/060933 de 20/09/2013

(87) WO 2014/193447 de 04/12/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029100-7 A8

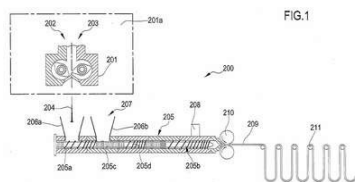
Código 1.3.1 - Retificação

(22) 29/05/2014

(30) 30/05/2013 IT MI2013A000880

(51) B29B 7/74 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01), B29C 47/38 (1985.01), B29B





7/88 (2006.01), B29D 30/58 (2006.01), B29C 47/40 (1985.01), B29C 47/10 (1985.01), B29C 47/36 (1985.01), B29C 47/64 (1985.01), B29B 7/84 (2006.01), B29K 221/00 (2006.01), B29K 61/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUIR UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO

(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

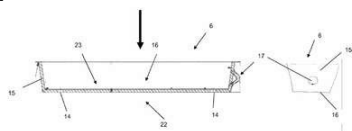
(72) Francesco Romani; Pierluigi de Cancellis; Stefano Testi; Alessio Longoni
(85) 19/11/2015

(86) PCT IB2014/061814 de 29/05/2014

(87) WO 2014/191953 de 04/12/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029110-4 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/05/2014

(30) 29/05/2013 DE 10 2013 210 031.0; 12/12/2013 DE 10 2013 225 779.1; 22/01/2014 DE 10 2014 100 689.5

(51) B65D 85/804 (2006.01)

(54) CÁPSULA DE DOSE INDIVIDUAL

(71) K-FEE SYSTEM GMBH (DE)

(72) GÜNTHER EMPL; MARC KRÜGER

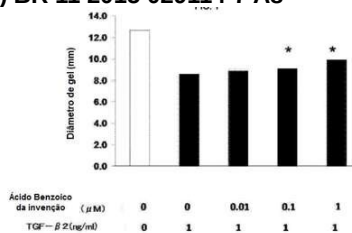
(85) 19/11/2015

(86) PCT EP2014/060954 de 27/05/2014

(87) WO 2014/191413 de 04/12/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029114-7 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 21/05/2014

(30) 22/05/2013 JP 2013-107706

(51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES

(71) YAMAGUCHI UNIVERSITY (JP)

(72) KAZUHIRO KIMURA

(85) 19/11/2015

(86) PCT JP2014/002667 de 21/05/2014

(87) WO 2014/188716 de 27/11/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.



(21) BR 11 2015 029131-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 21/05/2014

(30) 21/05/2013 US 13/898,961

(51) A61B 18/02 (2006.01), A61B 17/3203 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO

(71) JHPIEGO CORPORATION (US)

(72) SHUJA T. DAWOOD; JOHN-WILLIAM SIDHOM; ENRIQUITO LU; MARTON VARADY

(85) 19/11/2015

(86) PCT US2014/038924 de 21/05/2014

(87) WO 2014/190022 de 27/11/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029137-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 21/05/2014

(30) 21/05/2013 EP 13168603.2

(51) A61G 7/10 (2006.01), A61G 7/08 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PROVISÃO DE PROPULSÃO POR MEIO DE UMA UNIDADE PARA UM CHASSI COM RODAS AO LONGO DE UMA SUPERFÍCIE; CHASSI DE UM EQUIPAMENTO DE MANIPULAÇÃO DE PACIENTE PARATRANSPORTAR UMA CARGA ÚTIL AO LONGO DE UMA SUPERFÍCIE; EQUIPAMENTO DE MANIPULAÇÃO DE PACIENTE; E SISTEMA DE PROPULSÃO ASSISTIDA DE UM EQUIPAMENTO DE MANIPULAÇÃO DE PACIENTE PARA UM CHASSI COM RODAS QUE É MOVÍVEL AO LONGO DE UMA SUPERFÍCIE

(71) ARJO HOSPITAL EQUIPMENT AB (SE)

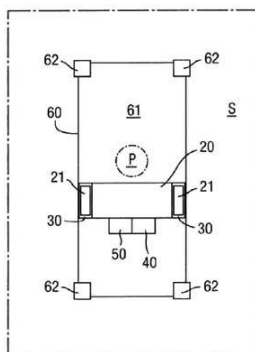
(72) RICHARD NILSSON; JORGEN JONSSON

(85) 19/11/2015

(86) PCT EP2014/060451 de 21/05/2014

(87) WO 2014/187864 de 27/11/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.



(21) BR 11 2015 029138-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 22/05/2014

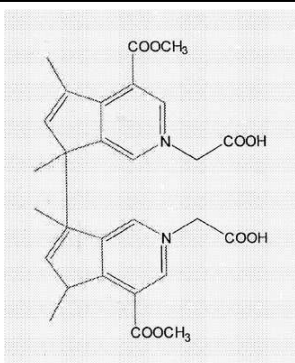
(30) 22/05/2013 US 61/826,391; 17/06/2013 US 61/836,072

(51) C09B 23/04 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01), C09B 67/54 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COLORANTES, POLÍMERO, MÉTODO PARA CONFERIR COR AZUL A UM SUBSTRATO, PRODUTO, PRODUTO FARMACÊUTICO OU NUTRACÊUTICO E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UM COMPOSIÇÃO COLORANTE

(71) ECOFLORA S.A.S. (CO)





(72) ESTEBAN VARGAS CANO; Luís Fernando Echeverri López; Juan Fernando Gil Romero; EDWIN ANDRES CORREA GARCES; SANDRA PATRICIA ZAPATA PORRAS

(85) 19/11/2015

(86) PCT IB2014/001735 de 22/05/2014

(87) WO 2014/188275 de 27/11/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029163-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/05/2014

(30) 23/05/2013 EP 13168985.3

(51) D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/04 (2006.01)

(54) FIBRA DE UHMWPE

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

(72) MARTIN PIETER VLASBLOM; PIETER GIJSMAN

(85) 19/11/2015

(86) PCT EP2014/060644 de 23/05/2014

(87) WO 2014/187948 de 27/11/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029182-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 19/05/2014

(30) 23/05/2013 GB 1309333.1

(51) C07D 473/08 (2006.01), C07D 473/06 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) COMPOSTO PARA USO EM MODULAÇÃO DA ROTA WNT, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH (SG)

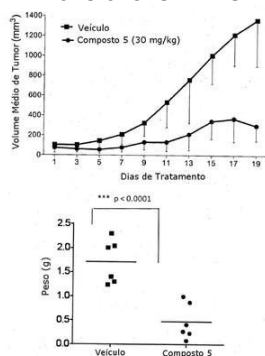
(72) Soo Yei Ho; Stephanie Eliane Blanchard; ATHISAYAMANI JEYARAJ DURAISWAMY; Jenefer Alam; Vikrant Arun Adsool

(85) 19/11/2015

(86) PCT SG2014/000217 de 19/05/2014

(87) WO 2014/189466 de 27/11/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

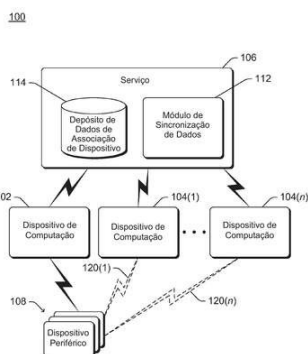


(21) BR 11 2015 029277-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 19/09/2013





(30) 29/05/2013 US 61/828,671; 28/06/2013 US 13/931,690

(51) G06F 9/44 (2018.01), G06F 9/445 (2018.01), G06F 21/00 (2013.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA SINCRONIZAR DADOS DE ASSOCIAÇÃO DE DISPOSITIVO ENTRE DISPOSITIVOS DE COMPUTAÇÃO

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) JUSTIN A. HUTCHINGS; ERIK O. PETERSON; ARUN BABU

NAGARAJAN; KYLE P. WOJTASZEK; J. ADRIAN LANNIN; ROBERT F. HAIN;

ESAIAS E. GREEFF; NIKET A. SANGHVI; SAMUEL DAVID ADAMS; DAVID W.

DUHON

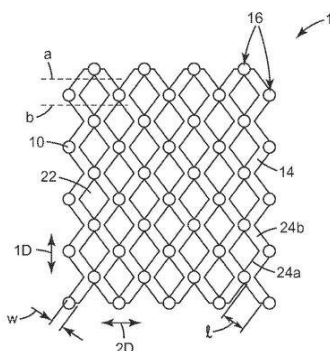
(85) 23/11/2015

(86) PCT US2013/060489 de 19/09/2013

(87) WO 2014/193434 de 04/12/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029295-0 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 21/05/2014

(30) 23/05/2013 US 13/901.015

(51) A44B 18/00 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01), B29C 55/14 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)

(54) FILME TERMOPLÁSTICO RETICULADO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DESTES.

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) Neelakandan CHANDRASEKARAN; Thomas P. HANSCHEN; Timothy P.

PARISEAU; WILLIAM C. UNRUH

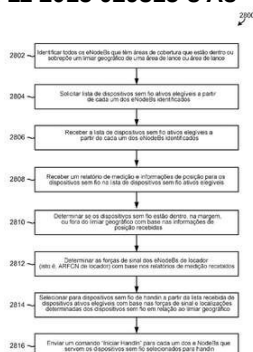
(85) 23/11/2015

(86) PCT US2014/038950 de 21/05/2014

(87) WO 2014/190044 de 27/11/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029315-8 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/05/2014

(30) 28/05/2013 US 61/827,945

(51) H04W 16/02 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE ARBITRAGEM DINÂMICA DE ESPECTRO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) RIVADA NETWORKS LLC (US)

(72) Clint Smith; Nageswara Rao Deekshitha Devisetti; SAMUEL SMITH

(85) 23/11/2015

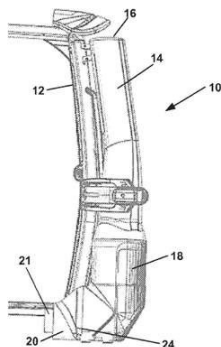


(86) PCT US2014/039580 de 27/05/2014

(87) WO 2014/193838 de 04/12/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029319-0 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 22/05/2014

(30) 22/05/2013 US 61/826,459; 23/05/2013 US 61/826,870; 16/12/2013 US 61/916,699

(51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 50/00 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE FILTRAGEM E FILTRO DE AR

(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(72) JOHAN DEWIT; JOHNNY CRAESSAERTS

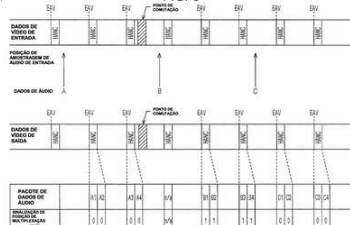
(85) 23/11/2015

(86) PCT US2014/039237 de 22/05/2014

(87) WO 2014/190206 de 27/11/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029329-8 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 19/05/2014

(30) 30/05/2013 JP 2013-114440

(51) H04N 7/04 (2006.01), H04N 21/236 (2011.01)

(54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE SINAL, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) SONY CORPORATION (JP)

(72) Shigeyuki Yamashita

(85) 23/11/2015

(86) PCT JP2014/063153 de 19/05/2014

(87) WO 2014/192568 de 04/12/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029332-8 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 15/05/2014

(30) 30/05/2013 JP 2013-114008

(51) H04N 21/431 (2011.01), G06F 13/00 (2006.01), H04N 7/15 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO EM MEMÓRIA

(71) SONY CORPORATION (JP)

(72) Reiko Miyazaki; Takayuki Kaneko; Yukihito Ono; Naoki Saito; Seiji Suzuki;



Osamu Shigeta

(85) 23/11/2015

(86) PCT JP2014/062953 de 15/05/2014

(87) WO 2014/192552 de 04/12/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029348-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/06/2014

(30) 18/06/2013 US 61/836,175; 13/09/2013 US 61/877,373

(51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) INIBIDORES DA BACE, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(72) STEVEN JAMES GREEN; ERIK JAMES HEMBRE; DUSTIN JAMES MERGOTT; YUAN SHI; BRIAN MORGAN WATSON; LEONARD LARRY WINNEROSKI JR.

(85) 24/11/2015

(86) PCT US2014/041825 de 11/06/2014

(87) WO 2014/204730 de 24/12/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029367-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/05/2014

(30) 28/05/2013 EP 13002761.8

(51) A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO COMPREENDENDO OXAZOLIDINONAQUINOLONAS, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E KIT DE PARTES

(71) MORPHOCHEM AKTIENGESELLSCHAFT FÜR KOMBINATORISCHE CHEMIE (DE)

(72) THOMAS KAPSNER; AXEL DALHOFF

(85) 24/11/2015

(86) PCT EP2014/001450 de 28/05/2014

(87) WO 2014/191109 de 04/12/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029383-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 24/04/2014

(30) 27/05/2013 EP 13169320.2

(51) A61K 8/35 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)



(54) COMPOSIÇÃO DE FILTROS SOLARES FOTOESTÁVEL E MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO DE DIBENZOILMETANO

(71) UNILEVER NV (NL)

(72) PRAFUL GULAB RAO LAHORKAR; ASHISH ANANT VAIDYA; MOHAN VIJAYKUMAR CHAVAN; VIJAY RAMCHANDRA GADGIL

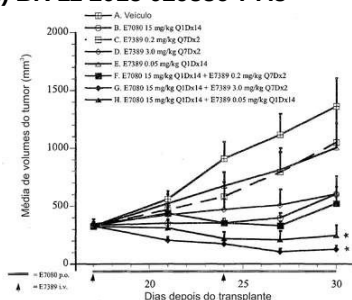
(85) 24/11/2015

(86) PCT EP2014/058319 de 24/04/2014

(87) WO 2014/191143 de 04/12/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029386-7 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 26/06/2014

(30) 26/06/2013 US 61/839,542

(51) A61K 31/357 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01)

(54) USO DE ERIBULINA E LENVATINIBE COMO TERAPIA DE COMBINAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E KIT

(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

(72) KENICHI NOMOTO; JIAYI WU

(85) 24/11/2015

(86) PCT JP2014/067723 de 26/06/2014

(87) WO 2014/208774 de 31/12/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029401-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/05/2014

(30) 28/05/2013 EP 13169441.6

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE PIRAZOLO-PIRROLIDIN-4-ONA, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO E COMBINAÇÃO FARMACÊUTICAS

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) JUTTA BLANK; GUIDO BOLD; SIMONA COTESTA; VITO GUAGNANO; HEINRICH RUEEGER

(85) 24/11/2015

(86) PCT IB2014/061736 de 27/05/2014

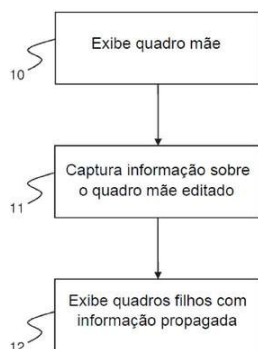
(87) WO 2014/191906 de 04/12/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029417-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação





(22) 23/05/2014

(30) 28/05/2013 EP 13305699.4; 04/07/2013 EP 13305951.9

(51) G11B 27/031 (2006.01), H04N 19/537 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 21/40 (2011.01), G11B 27/10 (2006.01), G06T 7/20 (2017.01), H04N 19/61 (2014.01)

(54) MÉTODO PARA EDITAR UMA SEQUÊNCIA DE VÍDEO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, DISPOSITIVO E APARELHO CORRELATOS

(71) THOMSON LICENSING (FR)

(72) TOMAS ENRIQUE CRIVELLI; PHILIPPE ROBERT; MATTHIEU FRADET; THIERRY VIELLARD

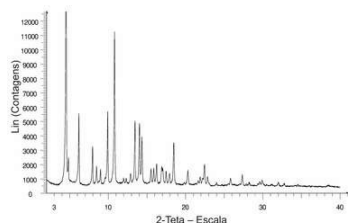
(85) 24/11/2015

(86) PCT EP2014/060738 de 23/05/2014

(87) WO 2014/191329 de 04/12/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029455-3 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/05/2014

(30) 28/05/2013 US 61/827,951; 13/12/2013 US 61/915,685

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

(54) COMPOSTOS QUÍMICOS, USO, MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) ASTRAZENeca AB (SE)

(72) NADIM AKHTAR; Robert Hugh Bradbury; DAVID BUTTAR; GORDON STUART CURRIE; CHRISTOPHER DE SAVI; CRAIG SAMUEL DONALD; RICHARD ALBERT NORMAN; MATTHEW OSBORNE; ALFRED ARTHUR RABOW; HEATHER MARIE REDFEARN; HELEN ELIZABETH WILLIAMS; NEDA YAVARI

(85) 25/11/2015

(86) PCT GB2014/051607 de 27/05/2014

(87) WO 2014/191726 de 04/12/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 029468-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/05/2014

(30) 06/06/2013 US 61/831,879

(51) A61K 33/26 (2006.01), A61P 39/04 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE DOSAGEM ORALMENTE ADMINISTRÁVEIS, MÉTODO PARA SUPLEMENTAR A NUTRIÇÃO DE FERRO EM UM INDIVÍDUO HUMANO E MÉTODOS PARA MITIGAR UM OU MAIS EFEITOS ADVERSOS



GASTROINTESTINAIS DE FERRO NÃO ABSORVIDO

(71) AMIP, LLC (US)

(72) JONATHAN DAVID BORTZ

(85) 25/11/2015

(86) PCT US2014/039738 de 28/05/2014

(87) WO 2014/197250 de 11/12/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 031013-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 04/06/2014

(30) 20/06/2013 FR 1355817; 02/10/2013 FR 1359545

(51) H04N 7/18 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE FILMAGEM PARA PRODUÇÃO SEGURA DE PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTO E MONTAGEM RELACIONADA PARA POSICIONAR OBJETOS

(71) EUREKAM (FR)

(72) BENOÎT LEFRANC; LOÏC TAMARELLE; GAËL LE BACCON

(85) 10/12/2015

(86) PCT FR2014/051320 de 04/06/2014

(87) WO 2014/202859 de 24/12/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2016 007960-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 17/10/2014

(30) 18/10/2013 EP 13189386.9; 28/01/2014 EP 14152763.0

(51) G01N 33/74 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OBTER UMA PROPORÇÃO DE ALDOSTERONA PARA ANGIOTENSINA II (AA2R)

(71) ATTOQUANT DIAGNOSTICS GMBH (AT)

(72) MARKO POGLITSCH; CORNELIA SCHWAGER; DUNJA VAN OYEN; MARTIN LEITNER

(85) 11/04/2016

(86) PCT EP2014/072339 de 17/10/2014

(87) WO 2015/055825 de 23/04/2015

Retificado o item (54)

(21) BR 11 2016 007965-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 09/10/2014

(30) 18/10/2013 JP 2013-217188

(51) H04W 76/00 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 48/10 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MÉTODO PARA OPERAR UM



DISPOSITIVO ELETRÔNICO, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO

(71) SONY CORPORATION (JP)

(72) HIROAKI TAKANO

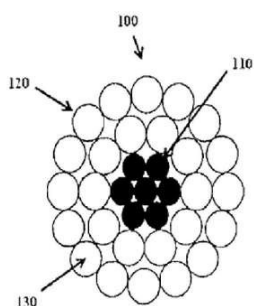
(85) 11/04/2016

(86) PCT JP2014/005152 de 09/10/2014

(87) WO 2015/056429 de 23/04/2015

Retificado o item (54)

(21) BR 11 2016 007986-8 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/11/2013

(30) 10/10/2013 US 14/051,080

(51) H01B 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM CONDUTOR SUSPENSO QUE TEM UMA TEMPERATURA OPERACIONAL MAIS BAIXA E MÉTODO DE PRÉ-TRATAR A SUPERFÍCIE EXTERNA DE UM CONDUTOR SEM ISOLAMENTO PARA DEPOSIÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE

(71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) ;

EMISSHIELD, INC. (US)

(72) VIJAY MHETAR; CODY R. DAVIS; SATHISH K. RANGANATHAN; JOHN OLVER; JOHN DILLARD

(85) 11/04/2016

(86) PCT US2013/070154 de 14/11/2013

(87) WO 2015/053796 de 16/04/2015

Retificado o item (54)

(21) BR 11 2016 008005-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/10/2014

(30) 11/10/2013 US 61/890162; 19/11/2013 US 61/906377

(51) H04L 9/30 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), G06Q 20/40 (2012.01)

(54) MÉTODO, E, SISTEMA

(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US) ; MASTERCARD (US)

(72) GLENN LEON POWELL; JOHN F. SHEETS; BRUCE RUTHERFORD; GREGORY WILLIAMSON; JAMES ANDERSON

(85) 11/04/2016

(86) PCT US2014/060523 de 14/10/2014

(87) WO 2015/054697 de 16/04/2015

Retificado o item (72)

(21) BR 11 2016 008007-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 15/10/2013

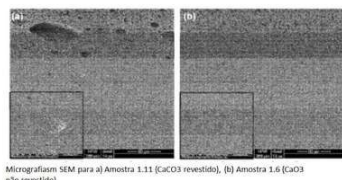


(51) C09J 175/04 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C09J 201/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE LIGAÇÃO UMA FOLHA METÁLICA
 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
 (72) Zhaohui QU; Ling Fan; Mai Chen
 (85) 11/04/2016
 (86) PCT CN2013/085205 de 15/10/2013
 (87) WO 2015/054822 de 23/04/2015
 Retificado o item (74)

(21) BR 11 2016 008030-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 22/10/2013
 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01), C08K 5/5415 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA E PROCESSO DE PREPARO DA MESMA
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
 (72) Jianming Xu; Yawei Xu; Baoqing Zheng
 (85) 11/04/2016
 (86) PCT CN2013/085640 de 22/10/2013
 (87) WO 2015/058344 de 30/04/2015
 Retificado o item (74)

(21) BR 11 2016 008031-9 A8



Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 23/10/2014
 (30) 25/10/2013 US US 61/895,581
 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
 (54) PELÍCULAS À BASE DE POLIOLEFINA COM APERFEIÇOADAS TAXAS DE TRANSMISSÃO DE VAPOR D'ÁGUA
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) Jose V. Saavedra; Rajen M. Patel; Jacquelyn A. Degroot; SELIM BENSASON; YIJIAN LIN; Pamela Y. Smith
 (85) 11/04/2016
 (86) PCT US2014/061860 de 23/10/2014
 (87) WO 2015/061514 de 30/04/2015
 Retificado o item (74)

(21) BR 11 2016 008035-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 10/10/2014
 (30) 11/10/2013 MY PI 2013003739
 (51) A23D 9/007 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO



(71) MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MY)
 (72) ROBERT P. WEINBERG; CHOKYUN RHA; ANTHONY J. SINSKEY; YEW AI TAN; RAVIGADEVI SAMBANTHAMURTHI
 (85) 11/04/2016
 (86) PCT MY2014/000252 de 10/10/2014
 (87) WO 2015/053614 de 16/04/2015
 Retificado o item (54)

(21) BR 11 2016 008044-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 14/10/2013
 (51) H04N 19/61 (2014.01)
 (54) CODIFICADOR DE VÍDEO OU IMAGEM, DECODIFICADOR DE VÍDEO OU IMAGEM E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
 (72) BIN LI; FENG WU; JIZHENG XU
 (85) 12/04/2016
 (86) PCT CN2013/085166 de 14/10/2013
 (87) WO 2015/054812 de 23/04/2015
 Retificado o item (54)

(21) BR 11 2016 008060-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 21/10/2014
 (30) 21/10/2013 US 61/893,866
 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I), MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, USO DO COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO
 (71) GENOSCO (US) ; OSCOTEC, INC. (KR)
 (72) JAEKYOO LEE; JANG-SIK CHOI; HAE-JUN HWANG; HO-JUHN SONG; JUNG-HO KIM; SE-WON KIM; SUNG KOH JONG; JAESEANG LEE; TAE-IM LEE; YUNG-GEUN CHOI; SUNG-HO PARK; IN YONG LEE; BYUNG-CHUL SUH; PARESH DEVIDAS SALGAONKAR; DONG-SIK JUNG
 (85) 12/04/2016
 (86) PCT US2014/061649 de 21/10/2014
 (87) WO 2015/061369 de 30/04/2015
 Retificado o item (54)

(21) BR 11 2016 008073-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 02/12/2014
 (30) 26/12/2013 JP 2013-269122
 (51) A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)



(54) COSMÉTICO DE PROTEÇÃO SOLAR EM EMULSÃO DE ÓLEO-EM-ÁGUA
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD (JP)
(72) KAZUHIRO YAMAGUCHI; MAYURI TASHIRO; KAZUTAKA SASAKI
(85) 12/04/2016
(86) PCT JP2014/081812 de 02/12/2014
(87) WO 2015/098433 de 02/07/2015
Retificado o item (72)

(21) BR 11 2016 008080-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 15/10/2014
(30) 16/10/2013 JP 2013-215755
(51) C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) SAL DE COMPOSTO HETEROCÍCLICO CONTENDO NITROGÊNIO OU CRISTAL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E INIBIDOR DE FLT3
(71) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(72) SHINSUKE MIZUMOTO; TAKUYA MATSUMOTO
(85) 12/04/2016
(86) PCT JP2014/077368 de 15/10/2014
(87) WO 2015/056683 de 23/04/2015
Retificado o item (72)

(21) BR 11 2016 008606-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 17/10/2014
(30) 18/10/2013 AU 2013245529
(51) H04L 12/427 (2006.01)
(54) PROCESSO DE RECEPÇÃO DE DADOS, INTERFACE DE REDE, E PROTOCOLO E SISTEMA DE ACESSO DE BUFFER
(71) ZOMOJO PTY LTD (AU)
(72) MATTHEW CHAPMAN
(85) 18/04/2016
(86) PCT AU2014/000994 de 17/10/2014
(87) WO 2015/054738 de 23/04/2015
Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2430 de 01/08/2017, referente ao item 54.

(21) BR 11 2016 008626-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 20/10/2014
(30) 21/10/2013 US 61/893,833
(51) B25J 5/00 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01), G01M 13/00 (2019.01), E02F 3/00 (2006.01)
(54) FERRAMENTA PARA REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEMBRO DE



DESGASTE

(71) ESCO CORPORATION (US)

(72) ROD CLARKE; RYAN J. CARPENTER; CHRISTOPHER M. CARPENTER;
ERIC L. BEWLEY; TAYLOR M. FINLEY; JOSEPH E. BLOMBERG; NOAH
COWGILL

(85) 18/04/2016

(86) PCT US2014/061425 de 20/10/2014

(87) WO 2015/061232 de 30/04/2015

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2430 de 01/08/2017,
referente ao item 54.

(21) BR 11 2016 008632-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 21/10/2014

(30) 21/10/2013 US 61/893,613

(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01),
C07D 213/81 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D
407/04 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D
413/04 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D
401/12 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE HETEROARILA COMO INIBIDORES DE BTK, SEUS
USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(72) HUI QIU; RICHARD D. CALDWELL; CONSTANTIN NEAGU; IGOR
MOCHALKIN; LESLEY LIU-BUJALSKI; REINALDO JONES; DEVON TATE;
THERESA L. JOHNSON; ANNA GARDBERG

(85) 18/04/2016

(86) PCT US2014/061455 de 21/10/2014

(87) WO 2015/061247 de 30/04/2015

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2430 de 01/08/2017,
referente ao item 54.

(21) BR 11 2016 008675-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/08/2014

(30) 16/10/2013 US 61/891.482; 04/03/2014 US 61/947.724

(51) A61G 5/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MONTAGEM DA PARTE TRASEIRA DE UMA CADEIRA DE
RODAS

(71) ROHO, INC (US)

(72) GREGORY W. GOECKEL

(85) 18/04/2016

(86) PCT US2014/050692 de 12/08/2014

(87) WO 2015/057295 de 23/04/2015

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2430 de 01/08/2017,
referente ao item 54.



(21) BR 11 2016 008676-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 10/09/2014

(30) 17/10/2013 US 61/892,301; 17/10/2013 US 61/892,300

(51) A61B 5/16 (2006.01), A61B 3/113 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS PARA AVALIAR OU MONITORAR UMA INCAPACIDADE OU CAPACIDADE DE DESENVOLVIMENTO; E MÉTODOS PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UMA ALTERAÇÃO NA FIXAÇÃO VISUAL DE UM INDIVÍDUO NO TEMPO

(71) CHILDREN'S HEALTHCARE OF ATLANTA, INC. (US)

(72) KLIN, AMI; JONES, WARREN

(85) 18/04/2016

(86) PCT US2014/055008 de 10/09/2014

(87) WO 2015/057321 de 23/04/2015

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2430 de 01/08/2017, referente ao item 54.

(21) BR 11 2016 008681-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 16/10/2014

(30) 18/10/2013 US 61/892,785; 15/10/2014 US 14/514,505

(51) B01D 35/027 (2006.01), B01D 61/08 (2006.01), B01D 61/10 (2006.01), B23P 11/00 (2006.01)

(54) FUNDO DE LADO DO SOLO DE TANQUE DE ARMAZENAMENTO, E MÉTODO PARA RETROADAPTAR E MÉTODO PARA PROTEGER O MESMO

(71) NORTHERN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL CORPORATION (US)

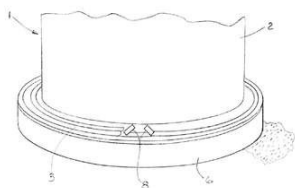
(72) EFIM YA LYUBLINSKI; GAUTAM RAMDAS; YEFIM VAKS; TERRY ALAN NATALE; MONIQUE HUMBERT POSNER; KELLY BAKER; ALEXANDER ROYTMAN

(85) 18/04/2016

(86) PCT US2014/060815 de 16/10/2014

(87) WO 2015/057914 de 23/04/2015

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2430 de 01/08/2017, referente ao item 54.



(21) BR 11 2016 008693-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 25/04/2014

(30) 21/10/2013 CN 201310497254.4

(51) H04N 21/436 (2011.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE INTERAÇÃO DE MÚLTIPLAS TELAS, DISPOSITIVO CENTRAL E DISPOSITIVO DE TERMINAL

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

(72) QIULIN CHEN; BO HUANG; JIANHUA ZHU

(85) 19/04/2016



(86) PCT CN2014/076301 de 25/04/2014

(87) WO 2015/058506 de 30/04/2015

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2430 de 01/08/2017, referente ao item 54.

(21) BR 11 2016 008704-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/10/2014

(30) 01/11/2013 US 61/898,494

(51) C07H 19/04 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE INDOL-UREA GLUCOPIRANOSIL-SUBSTITUÍDOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, E SEUS USOS

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(72) TODD FIELDS

(85) 19/04/2016

(86) PCT US2014/062548 de 28/10/2014

(87) WO 2015/065956 de 07/05/2015

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2430 de 01/08/2017, referente ao item 54.

(21) BR 11 2018 073573-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 19/05/2017

(30) 19/05/2016 US 62/338,905; 19/05/2017 US 15/600,440

(51) E21B 33/00 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO VEDADOR METAL-METAL DE POÇO

(71) CONTROL FLOW, INC. (US)

(72) JOCK W. IRVINE; THOMAS M. LAMBERT

(85) 14/11/2018

(86) PCT US2017/033646 de 19/05/2017

(87) WO 2017/201474 de 23/11/2017

Correção no item 72



Código 1.3.2 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2013 028383-1 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 02/05/2012

(30) 03/05/2011 US 61/481,752; 22/09/2011 US 61/437,621

(51) A01H 5/00 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTO DO RENDIMENTO, BIOMASSA, TAXA DE CRESCIMENTO, VITALIDADE, TEOR DE ÓLEO, RENDIMENTO DA FIBRA, QUALIDADE, RESISTÊNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO, E/OU EFICIÊNCIA NO USO DO NITROGÊNIO E/OU TEOR DE ÓLEO DE UMA PLANTA, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, ESTRUTURA DE ÁCIDO NUCLEICO, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, CÉLULA DE PLANTA, PLANTA TRANSGÊNICA, E MÉTODO DE GERAÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA

(71) EVOGENE LTD (IL)

(72) NOA MATARASSO; EYAL EMMANUEL; DAVID PANIK; INBAL NURITH DANGOOR; HAGAI KARCHI

(85) 04/11/2013

(86) PCT IL2012/050154 de 02/05/2012

(87) WO 2012/150598 de 08/11/2012

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido indevida.



Código 1.3.4 - Decisão Anulada

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

(21) BR 11 2015 019241-6 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 07/03/2014

(30) 08/03/2013 US 61/774,731; 08/03/2013 US 61/774,735; 08/03/2013 US 61/774,740; 08/03/2013 US 61/774,744; 08/03/2013 US 61/774,746; 08/03/2013 US 61/774,750; 08/03/2013 US 61/774,773; 08/03/2013 US 61/774,752; 08/03/2013 US 61/774,684; 08/03/2013 US 61/774,754; 08/03/2013 US 61/774,775; 08/03/2013 US 61/774,780; 08/03/2013 US 61/774,761; 08/03/2013 US 61/774,723; 15/03/2013 US 61/793,336

(51) G21K 5/04 (2006.01)

(54) COMPARTIMENTOS PROCESSUAIS RECONFIGURÁVEIS.

(71) XYLECO, INC. (US)

(72) MARSHALL MEDOFF; THOMAS CRAIG MASTERMAN; ROBERT PARADIS

(85) 11/08/2015

(86) PCT US2014/021629 de 07/03/2014

(87) WO 2014/138548 de 12/09/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2560 de 28/01/2020 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 029248-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/05/2010

(71) ZHEJIANG BETA PHARMA INC. (CN) ; SHAOJING HU (CN)

(86) PCT CN2010/000692 de 17/05/2010

(87) WO 2011/143788 de 24/11/2011

Identifique os signatários das petições nº 018130000918 e 018130014645.

(21) BR 11 2016 004438-0 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/12/2014

(71) NSK LTD. (JP)

(86) PCT JP2014/083740 de 19/12/2014

(87) WO 2015/114991 de 06/08/2015

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2014-015889; 13/11/2014 JP 2014-230318 ; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contido nas prioridades reivindicadas, contendo todos os dados identificadores desta (titular, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013. Cabe salientar que não foi possível identificar os titulares do pedido nos documentos juntados ao processo, tampouco nos apresentados na OMPI, pois se encontram em chinês.

(21) BR 11 2016 006348-1 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/09/2014

(71) DR. AUGUST WOLFF GMBH & CO. KG ARZNEIMITTEL (DE)

(86) PCT EP2014/070201 de 23/09/2014

(87) WO 2015/040235 de 26/03/2015

Reapresente o relatório descritivo com a numeração das folhas 28 e 49 corrigida.

(21) BR 11 2016 006433-0 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/07/2014

(71) HUNAN BALING FURNACE ENERGY CONSERVATION CO., LTD (CN)



(86) PCT CN2014/082554 de 18/07/2014

(87) WO 2015/043295 de 02/04/2015

Reapresente o relatório descritivo com a numeração das páginas corrigida.

(21) BR 11 2016 007156-5 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/10/2014

(71) KCI LICENSING, INC. (US)

(86) PCT US2014/058667 de 01/10/2014

(87) WO 2015/051018 de 09/04/2015

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, o documento de cessão traduzido conforme determina o artigo 28 da resolução 77/2013 uma vez que na petição nº 870160011850 de 31/03/2016 foi apresentado somente documento sem estar em língua vernácula. A tradução pode ser simples, sem necessidade de notariação ou legalização da mesma.

(21) BR 11 2016 007164-6 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/09/2014

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(86) PCT US2014/058077 de 29/09/2014

(87) WO 2015/050824 de 09/04/2015

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 860160081232 de 14/04/2016 encontra-se fora da norma.

(21) BR 11 2016 007424-6 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/12/2014

(71) SHENYANG SINOCHAM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2014/093564 de 11/12/2014

(87) WO 2015/085935 de 18/06/2015

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 2013106846777; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contido na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (titular, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013. Cabe salientar que salientar que não foi possível identificar os titulares do pedido nos documentos juntados ao processo, tampouco nos apresentados na OMPI, pois se encontram em chinês.

(21) BR 11 2016 007665-6 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/09/2014

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2014/058003 de 29/09/2014

(87) WO 2015/053972 de 16/04/2015



Solicita-se apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas (petição 870170060908).

(21) BR 11 2016 017218-3 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 26/01/2015
(71) BUTTERFLY MEDICAL LTD (IL)
(86) PCT IL2015/050092 de 26/01/2015
(87) WO 2015/111063 de 30/07/2015
Vide Parecer

(21) BR 11 2017 023246-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 25/04/2016
(71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(86) PCT EP2016/059169 de 25/04/2016
(87) WO 2016/173982 de 03/11/2016
Esclareça a divergência entre o nome do depositante que consta no WO 2016/173982 de 03/11/2016 e o da petição inicial nº 870170082693 de 27/10/2017. Com base nesse esclarecimento, solicita-se a regularização da procuração, tendo em vista que a mesma foi apresentada tendo como outorgante BAYER AKTIENGESELLSCHAFT ? depositante da fase internacional

(21) BR 11 2019 008327-8

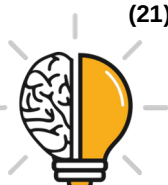
Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 30/10/2017
(71) GRAHAM PACKAGING COMPANY, L.P. (US)
(86) PCT US2017/058988 de 30/10/2017
(87) WO 2018/081689 de 03/05/2018
Apresente novas vias do relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo com a formatação correta sem texto no cabeçalho e rodapé.

(21) BR 11 2019 012258-3

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 15/12/2017
(71) CARBIOS (FR)
(86) PCT EP2017/083091 de 15/12/2017
(87) WO 2018/109183 de 21/06/2018
Com base na Resolução 187 de 27/04/2017, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870190055137 de 14/06/2019 não corresponde ao pedido em questão. O título apresentado não confere com o título do pedido na fase nacional, nem na fase internacional.

(21) BR 11 2019 015575-9

Código 1.5 - Exigências Diversas



	(22) 29/11/2017 (71) KERAMEDIX INC. (KR) (86) PCT KR2017/013759 de 29/11/2017 (87) WO 2018/143552 de 09/08/2018 Apresente nova via dos desenhos, uma vez que o documento apresentado tem 19 páginas e foi numerado como 18 páginas.
(21) BR 11 2019 015594-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/02/2018 (71) BASF SE (DE) (86) PCT EP2018/054502 de 23/02/2018 (87) WO 2018/154048 de 30/08/2018 Apresente nova via do relatório descritivo, uma vez que o documento apresentado tem divergência de numeração na página 65.
(21) BR 11 2019 015620-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/01/2018 (71) HORTON, INC. (US) (86) PCT US2018/015884 de 30/01/2018 (87) WO 2018/144428 de 09/08/2018 Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional Bastian Michael Horst Brand e o constante da petição inicial Bastian Michael Horst Bran.
(21) BR 11 2019 015754-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/01/2018 (71) INTREXON CORPORATION (US) (86) PCT US2018/015909 de 30/01/2018 (87) WO 2018/140928 de 02/08/2018 Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU sob o código 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 187/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição 870190097893 de 30/09/2019 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 de modificações no pedido com novas vias de reivindicações e resumo com novo título) 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.



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 2014 006315-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 17/03/2014

(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC (US)

(21) BR 10 2014 006332-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 17/03/2014

(71) MASCO CORPORATION OF INDIANA (US)

(21) BR 10 2015 005457-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 11/03/2015

(71) L'AIR LIQUIDE , SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)

(21) BR 10 2019 006572-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 01/04/2019

(71) NOVA SMAR S/A (BR/SP)

(21) BR 10 2019 006681-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 02/04/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)



(21) BR 10 2019 006924-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2019 (71) FABIO ARAUJO DE CARVALHO SILVA (BR/SE)
(21) BR 10 2019 014753-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/07/2019 (71) SPITFIRE MULTIMIDIA S/S LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2019 019735-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; GB9 SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS E CONSULTORIAS EM AVIAÇÃO LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 019746-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 022410-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; LABORATÓRIOS DUPRAT LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 023171-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/11/2019 (71) EMANUEL JOSÉ NASCIMENTO MARQUES (BR/PE)
(21) BR 10 2019 023291-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/11/2019 (71) LAI, CHENG-HSING (TW)
(21) BR 10 2019 023321-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/11/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)



(21) BR 10 2019 023786-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 023798-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/11/2019 (71) JOSÉ FERREIRA NUNES (BR/CE)
(21) BR 10 2019 023810-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/11/2019 (71) BASSIL NAHHAT (BR/SP)
(21) BR 10 2019 023974-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/11/2019 (71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 023994-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/11/2019 (71) MARTIN RAMIREZ FALCON (MX)
(21) BR 10 2019 024925-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/11/2019 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2019 025735-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/12/2019 (71) USIMINAS MECÂNICA S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 025810-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/12/2019 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 10 2019 025829-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 06/12/2019 (71) DOLORES CRUZ DELGADO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025832-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2019 (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
(21) BR 10 2019 025834-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2019 (71) CLEMAR ENGENHARIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 025839-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2019 (71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)
(21) BR 10 2019 025861-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2019 (71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 10 2019 025884-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2019 (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2019 025926-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2019 (71) IMERYS USA, INC. (US)
(21) BR 10 2019 025932-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2019 (71) JCDECAUX SA (FR)
(21) BR 10 2019 025965-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019



	(71) CELLAVIT REPRESENTAÇÃO DE PRODUTOS NATURAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025974-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) ISOBLOCO INDUSTRIA DE CONCRETO LTDA - EPP (BR/AL)
(21) BR 10 2019 025980-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 025981-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 025983-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) ALOYSIO RODRIGUES DA CUNHA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 025989-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) BECKMAN COULTER, INC. (US)
(21) BR 10 2019 025993-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) AMI INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 10 2019 025998-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2019 025999-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)



(21) BR 10 2019 026001-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
(21) BR 10 2019 026005-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 026017-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 026018-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) MILTON PEREIRA DOS SANTOS FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026021-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2019 026026-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) GUER-PLAS ARTIGOS PLÁSTICOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026027-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) B/E AEROSPACE, INC. (US)
(21) BR 10 2019 026033-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 026038-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 09/12/2019 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 026042-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)
(21) BR 10 2019 026043-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)
(21) BR 10 2019 026045-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 026048-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2019 026049-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) FERNANDO HENRIQUE ALVES BENEDITO (BR/SP) ; IGOR BARCELLOS PRECINOTI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026058-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) PROCEMEX OY (FI)
(21) BR 10 2019 026065-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE) ; DENTSPLY SIRONA INC. (US)
(21) BR 10 2019 026069-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 09/12/2019 (71) IHARABRAS S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026072-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) PAULO ANTÔNIO PIRES BORGES (BR/RS)
(21) BR 10 2019 026076-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)
(21) BR 10 2019 026088-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) HOSOKAWA ALPINE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; HOSOKAWA KOLB GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 026093-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 026109-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 026113-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 026119-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL - INCAPER (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2019 026133-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 10/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026137-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS)
(21) BR 10 2019 026146-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 026153-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 026156-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026160-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS)
(21) BR 10 2019 026161-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) RICARDO DOS SANTOS (BR/PR)
(21) BR 10 2019 026162-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 026165-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019



(71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)	
(21) BR 10 2019 026167-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026169-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)
(21) BR 10 2019 026173-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 026174-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)
(21) BR 10 2019 026175-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026176-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) A. FINKL & SONS CO. (US)
(21) BR 10 2019 026177-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 026178-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019



(71) MARCIO DE MELLO VELLETRI (BR/SP)	
(21) BR 10 2019 026181-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) ORKEST TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026190-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2019 026193-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026196-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026199-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) HENRIQUE ADELINO DEBONI (BR/RS)
(21) BR 10 2019 026203-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026204-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 026205-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM



REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

(21) BR 10 2019 026213-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 10/12/2019
(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)

(21) BR 10 2019 026219-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/12/2019
(71) GEOAGRO CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2019 026276-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/12/2019
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(21) BR 10 2019 026282-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/12/2019
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)

(21) BR 10 2019 026285-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/12/2019
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(21) BR 10 2019 026291-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/12/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) BR 10 2019 026295-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/12/2019
(71) KLAUS SIEBJE (BR/PR) ; MATHIAS SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) ;
WERNER SIEBJE MANCINELLI (BR/SC)

(21) BR 10 2019 026300-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/12/2019
(71) GREEN BIOTECH BRASIL BIOTECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS



LTDA (BR/RJ)

(21) BR 10 2019 026303-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/12/2019
(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)

(21) BR 10 2019 026304-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/12/2019
(71) IVAN CARDOSO MONSÃO (BR/BA)

(21) BR 10 2019 026311-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/12/2019
(71) ANDRESSA TEIXEIRA SOUZA (BR/RJ) ; SÉRGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)

(21) BR 10 2019 026321-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/12/2019
(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(21) BR 10 2019 026326-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/12/2019
(71) CADISTA.INFO PROJETOS, CONSULTORIA E SOLUÇÕES EM BIM EIRELI - EPP (BR/SP)

(21) BR 10 2019 026337-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/12/2019
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(21) BR 10 2019 026339-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/12/2019
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)

(21) BR 10 2019 026341-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/12/2019



	(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 026344-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)
(21) BR 10 2019 026346-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026347-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026350-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; TICON INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE TINTAS CONDUTIVAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026383-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/12/2019 (71) MECLANT COMÉRCIO MONTAGENS DE PEÇAS LTDA-ME (BR/MG)
(21) BR 10 2019 026401-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2019 026402-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/12/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 026436-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 12/12/2019 (71) CELSO DA SILVA MISSIAS (BR/PR)
(21) BR 10 2019 026469-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/12/2019 (71) CANGURU PLASTICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 026470-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/12/2019 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2020 003226-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/02/2020 (71) KR DISTRIBUIDORA DE ALUMINIO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 003940-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2020 (66) BR 10 2019 004627-9 08/03/2019 (71) ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 006638-0 U2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/04/2019 (71) LIVIA DE OLIVEIRA BARROS (BR/CE)
(21) BR 20 2019 015705-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/07/2019 (71) CLAUDIO BURATTINI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 017508-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/08/2019 (71) JEAN DOUGLAS MARCINKEVICIUS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 022534-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/10/2019



(71) EDEMIR BOZESKI (BR/PR)	
(21) BR 20 2019 023359-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/11/2019 (71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 024296-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/11/2019 (71) EASYDOING OY (FI)
(21) BR 20 2019 024433-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/11/2019 (71) PRAZISION INSTRUMENTS PRODUTOS MEDICOS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 20 2019 024451-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/11/2019 (71) ALEXANDRE RODRIGUES DA PONTE (BR/AL)
(21) BR 20 2019 024452-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/11/2019 (71) SARA MIRANDA DA SILVA E SILVA 04037662140 (BR/GO)
(21) BR 20 2019 024462-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/11/2019 (71) MAG MAK INDUSTRIA DE MAQUINAS FRIGORIFICAS LTDA -EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2019 024463-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/11/2019 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS)
(21) BR 20 2019 024466-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/11/2019



	(71) HELIO LUCIOLI NETO (BR/MG)
(21) BR 20 2019 025327-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2019 (71) ETIPLASTI COMERCIO E SERVICOS EM PLASTICOS LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 20 2019 025348-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2019 (71) FÁBIO AURÉLIO PEREIRA DOS SANTOS EVANGELISTA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 025440-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/12/2019 (71) RODRIGO TANURCOV MOREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 025456-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/12/2019 (71) DANIEL AMANDIO PARDAL (BR/SP) ; REGES XAVIER DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 025479-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/12/2019 (71) YEH KUANG HSIANG (BR/SP)
(21) BR 20 2019 025481-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/12/2019 (71) RENALDO CARBONI RIBEIRO (BR/SP) ; NELSON CARBONI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 025503-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/12/2019 (71) TROMOT PRODUTOS ELETRÔNICOS AUTOMOTIVOS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2019 025519-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/12/2019 (71) ANDERSON AVANCI CAXIAS (BR/MG)



(21) BR 20 2019 025522-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2019 (71) MIGUEL ASSAD NETO (BR/MG)
(21) BR 20 2019 025525-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2019 (71) ROGERIO JOEL SCHNEIDER (BR/PR)
(21) BR 20 2019 025537-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2019 (71) GIOFER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME (BR/SP)



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 2017 028173-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/08/2011 (62) BR 11 2013 004189-7 25/08/2011 (71) ACE SERIES A HOLDCO LLC (US) Dividido do PCT 11 2013 004189-7
(21) BR 12 2020 000024-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/01/2017 (62) BR 11 2018 013271-3 02/01/2017 (71) PROGASTRINE ET CANCERS S.À R.L. (LU) Dividido do PCT 11 2018 013271-3
(21) BR 12 2020 000025-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/01/2017 (62) BR 11 2018 013272-1 02/01/2017 (71) PROGASTRINE ET CANCERS S.À R.L. (LU) Dividido do PCT 11 2018 013272-1
(21) BR 12 2020 000028-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/01/2017 (62) BR 11 2018 013268-3 02/01/2017 (71) PROGASTRINE ET CANCERS S.À R.L. (LU) Dividido do PCT 11 2018 013268-3
(21) BR 12 2020 000038-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/11/2013 (62) BR 11 2015 010948-9 14/11/2013 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) Dividido do PCT 11 2015 010948-9
(21) BR 12 2020 000044-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2016 020963-0 14/03/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)



Dividido do PCT 11 2016 020963-0

(21) BR 12 2020 000045-7 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 15/02/2007
(62) PI 0700767-1 15/02/2007
(71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP)
Dividido do PI 0700767-1

(21) BR 12 2020 000046-5 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 21/05/2012
(62) BR 11 2013 029951-7 21/05/2012
(71) ALDERBIO HOLDINGS LLC (US) ; THE UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US)
Dividido do PCT 11 2013 029951-7

(21) BR 12 2020 000047-3 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 19/06/2012
(62) BR 11 2013 032774-0 19/06/2012
(71) NEW YORK UNIVERSITY (US)
Dividido do PCT 11 2013 032774-0

(21) BR 12 2020 000050-3 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 09/06/2014
(62) BR 11 2015 030650-0 09/06/2014
(71) PURECIRCLE USA INC. (US)
Dividido do PCT 11 2015 030650-0

(21) BR 12 2020 000054-6 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 05/04/2012
(62) BR 11 2013 025559-5 05/04/2012
(71) ESCO CORPORATION (US)
Dividido do PCT 11 2013 025559-5

(21) BR 12 2020 000058-9 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 13/12/2013
(62) BR 11 2015 015408-5 13/12/2013
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
Dividido do PCT 11 2015 015408-5

(21) BR 12 2020 000059-7 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 09/09/2009
(62) PI 0918611-5 09/09/2009
(71) BIOMIMETIC THERAPEUTICS, INC. (US)



Dividido do PI 0918611-5

(21) BR 12 2020 000075-9 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 26/02/2016
(62) BR 11 2017 017990-3 26/02/2016
(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
1º dividido do PCT 11 2017 017990-3

(21) BR 12 2020 000100-3 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 26/02/2016
(62) BR 11 2017 017990-3 26/02/2016
(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
2º dividido do PCT 11 2017 017990-3

(21) BR 12 2020 000108-9 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 26/02/2016
(62) BR 11 2017 017990-3 26/02/2016
(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
3º dividido do PCT 11 2017 017990-3

(21) BR 12 2020 000148-8 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 23/11/2015
(62) BR 11 2017 011012-1 23/11/2015
(71) GENTIUM S.R.L. (IT)
Dividido do PCT 11 2017 011012-1

(21) BR 12 2020 000150-0 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 12/03/2014
(62) BR 11 2015 023189-6 12/03/2014
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
1º dividido do PCT 11 2015 023189-6

(21) BR 12 2020 000152-6 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 12/03/2014
(62) BR 11 2015 023189-6 12/03/2014
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
2º dividido do PCT 11 2015 023189-6

(21) BR 12 2020 000158-5 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 12/03/2014
(62) BR 11 2015 023189-6 12/03/2014
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
3º dividido do PCT 11 2015 023189-6



(21) BR 12 2020 000165-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/02/2014 (62) BR 11 2015 020938-6 27/02/2014 (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US) 1º dividido do PCT 11 2015 020398-6
(21) BR 12 2020 000172-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/02/2014 (62) BR 11 2015 020938-6 27/02/2014 (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US) 2º dividido do PCT 11 2015 020398-6
(21) BR 12 2020 000175-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/02/2014 (62) BR 11 2015 020938-6 27/02/2014 (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US) 3º dividido do PCT 11 2015 020398-6
(21) BR 12 2020 000182-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/11/2012 (62) BR 11 2014 010776-9 02/11/2012 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) Dividido do PCT 11 2014 010776-9
(21) BR 12 2020 000183-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/12/2015 (62) BR 11 2017 013733-0 18/12/2015 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) Dividido do PCT 11 2017 013733-0
(21) BR 12 2020 000199-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/01/2015 (62) BR 11 2016 016580-2 15/01/2015 (71) PFIZER INC. (US) Dividido do PCT 11 2016 016580-2
(21) BR 12 2020 000203-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/09/2011 (62) BR 11 2013 030373-5 28/09/2011 (71) TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG) Dividido do PCT 11 2013 030373-5



(21) BR 12 2020 000208-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/03/2011 (62) BR 11 2012 018986-7 15/03/2011 (71) ROBERT G. WHITEMAN (US) Dividido do PCT 11 2012 018986-7
(21) BR 12 2020 000225-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/01/2015 (62) BR 11 2016 015835-0 15/01/2015 (71) PFIZER INC. (US) Dividido do PCT 11 2016 015835-0
(21) BR 12 2020 000247-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/07/2007 (62) PI 0714712-0 23/07/2007 (71) BIODELIVERY SCIENCES INTERNATIONAL, INC. (US) 1º dividido do PI 0714712-0
(21) BR 12 2020 000250-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/07/2007 (62) PI 0714712-0 23/07/2007 (71) BIODELIVERY SCIENCES INTERNATIONAL, INC. (US) 2º dividido do PI 0714712-0
(21) BR 12 2020 000251-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/04/2012 (62) BR 11 2014 026452-0 26/04/2012 (71) FONTEM HOLDINGS 1 B.V. (NL) Dividido do PCT 11 2014 026452-0
(21) BR 12 2020 000253-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 31/03/2015 (62) BR 11 2016 023170-8 31/03/2015 (71) BIOCRATES LIFE SCIENCES AG (AT) ; IDC GS CLINICA DE DIAGNOSTICOS MEDICOS (BR/SP) ; CENTRO DE GENOMAS (BR/SP) Dividido do PCT 11 2016 023170-8
(21) BR 12 2020 000256-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/10/2011 (62) BR 11 2013 006809-4 12/10/2011 (71) SYNTHES GMBH (CH) Dividido do PCT 11 2013 006809-4



(21) BR 12 2020 000276-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/11/2014 (62) BR 11 2016 011258-0 20/11/2014 (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) Dividido do PCT 11 2016 011258-0
(21) BR 12 2020 000283-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/04/2007 (62) PI 0710918-0 19/04/2007 (71) WYETH (US) 1º dividido do PI 0710918-0
(21) BR 12 2020 000285-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/04/2007 (62) PI 0710918-0 19/04/2007 (71) WYETH (US) 2º dividido do PI 0710918-0
(21) BR 12 2020 000327-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/03/2009 (62) PI 0911141-7 25/03/2009 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) 1º dividido do PI 0911141-7
(21) BR 12 2020 000332-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/11/2012 (62) BR 11 2014 012272-5 09/11/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Dividido do PCT 11 2014 012272-5
(21) BR 12 2020 000337-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/03/2009 (62) PI 0911141-7 25/03/2009 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) 2º dividido do PI 0911141-7
(21) BR 12 2020 000338-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/03/2009 (62) PI 0911141-7 25/03/2009 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) 3º dividido do PI 0911141-7



(21) BR 12 2020 000340-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/03/2009 (62) PI 0911141-7 25/03/2009 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) 4º dividido do PI 0911141-7
(21) BR 12 2020 000341-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/03/2009 (62) PI 0911141-7 25/03/2009 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) 5º dividido do PI 0911141-7
(21) BR 12 2020 000342-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/03/2009 (62) PI 0911141-7 25/03/2009 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) 6º dividido do PI 0911141-7
(21) BR 12 2020 000344-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/03/2009 (62) PI 0911141-7 25/03/2009 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) 7º dividido do PI 0911141-7
(21) BR 12 2020 000348-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/03/2009 (62) PI 0911141-7 25/03/2009 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) 8º dividido do PI 0911141-7
(21) BR 12 2020 000350-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/11/2016 (62) BR 11 2018 009924-4 17/11/2016 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Dividido do PCT 11 2018 009924-4
(21) BR 12 2020 000356-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/03/2009 (62) PI 0911141-7 25/03/2009 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) 9º dividido do PI 0911141-7
(21) BR 12 2020 000363-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI



	(22) 09/10/2013 (62) BR 11 2015 008950-0 09/10/2013 (71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB) Dividido do PCT 11 2015 008950-0
(21) BR 12 2020 000394-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/10/2012 (62) BR 11 2014 010794-7 23/10/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) 1º dividido do PCT 11 2014 010794-7
(21) BR 12 2020 000395-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/10/2012 (62) BR 11 2014 010794-7 23/10/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) 2º dividido do PCT 11 2014 010794-7
(21) BR 12 2020 000396-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/10/2012 (62) BR 11 2014 010794-7 23/10/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) 3º dividido do PCT 11 2014 010794-7
(21) BR 12 2020 000397-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/10/2012 (62) BR 11 2014 010794-7 23/10/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) 4º dividido do PCT 11 2014 010794-7
(21) BR 12 2020 000411-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/08/2012 (62) BR 11 2014 002819-2 09/08/2012 (71) SODASTREAM INDUSTRIES LTD. (IL) Dividido do PCT 11 2014 002819-2
(21) BR 12 2020 000579-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/08/2007 (62) PI 0712396-5 01/08/2007 (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP) Dividido do PI 0712396-5
(21) BR 12 2020 000642-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/06/2008



(62) PI 0814254-8 12/06/2008

(71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)

Dividido do PI 0814254-8

(21) BR 12 2020 000728-1 A2

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

(22) 10/08/2005

(62) PI 0514201-6 10/08/2005

(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)

Dividido do PI 0514201-6

(21) BR 12 2020 001007-0 A2

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

(22) 13/05/2009

(62) PI 0915601-1 13/05/2009

(71) APPLE INC. (US)

Dividido do PI 0915601-1



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 2013 033156-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/12/2013 (71) AEROGROUPE (FR)
(21) BR 10 2014 029768-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/11/2014 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC)
(21) BR 10 2016 025550-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/11/2016 (71) DANILO RODRIGUES DE SOUSA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 008771-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/04/2019 (71) CELSO BORELLI MOREIRA (BR)
(21) BR 10 2019 012866-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/06/2019 (71) JOEL TRINDADE MARQUES (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 014748-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/07/2019 (71) ADEILSON COSTA DA CUNHA (BR/PB) ; TIAGO OLIVEIRA DE BELMONT FONSECA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 017686-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/08/2019 (71) GRACE APARECIDA PIMENTA DA SILVA (BR/MA) ; GRACE APARECIDA PIMENTA DA SILVA (BR/MA) ; ANÍSIO MACEDO NETO (BR/MA)



(21) BR 10 2019 023792-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 024096-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 024314-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/11/2019 (71) TONBRAS IND. COM. LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 024328-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/11/2019 (71) WELBERTH ALVARENGA VALIATE (BR/ES)
(21) BR 10 2019 025163-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/11/2019 (71) COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025515-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS - UNIMONTES (BR/MG) ; DIEGO MARQUES FREITAS (BR/MG) ; DARIO ALVES DE OLIVEIRA (BR/MG) ; EUSTÁQUIO RODRIGUES VERSIANI JÚNIOR (BR/MG)
(21) BR 10 2019 025822-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/12/2019 (71) DEMETRIO SARAK (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025827-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 025850-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/12/2019 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (AR) ; PLA S.A. (AR)
(21) BR 10 2019 025858-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/12/2019



	(71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 10 2019 025959-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/12/2019 (71) CARLOS EDERVAL LEITE GALINDO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025961-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/12/2019 (71) JOÃO PAULO DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 025988-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/12/2019 (71) CLEOBERTO AGRA PORTO (BR/PB)
(21) BR 10 2019 026020-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/12/2019 (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE)
(21) BR 10 2019 026031-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/12/2019 (71) DEA REIS HAIR EIRELI - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026044-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/12/2019 (71) LUIZ FERNANDO RUFO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026053-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/12/2019 (71) ANTONIO CRISPIM NETO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 026079-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/12/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL - INCAPER (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2019 026168-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/12/2019 (71) RECICLAR RESÍDUOS LTDA (BR/SP) ; JOÃO LUIZ FOGLI DO NASCIMENTO (BR/SP)



(21) BR 10 2019 026180-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 026186-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/12/2019 (71) ZANDEI INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 026195-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/12/2019 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM)
(21) BR 10 2019 026200-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/12/2019 (71) SAMUEL LIMA CARNEIRO (BR/MA) ; LETÍCIA SOUSA VIEIRA (BR/TO)
(21) BR 10 2019 026212-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/12/2019 (71) NICOLA ISIDORO MARTORANO FILHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 026275-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/12/2019 (71) MEDICAL BURS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ABRASIVOS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026314-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/12/2019 (71) LARISSA DA ROSA CORRÊA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 026315-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/12/2019 (71) EDIMILSON DE DE JEUS RIOS-MEI (BR/MA)
(21) BR 10 2019 026317-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/12/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2019 026338-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/12/2019 (71) MICHELLE FERREIRA LIMA (BR/PA)



(21) BR 10 2019 026348-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/12/2019 (71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) ; INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (IME) (BR/RJ) ; INSTITUTO DE MACROMOLÉCULAS PROFESSORA ELOISA MANO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 026351-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026424-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/12/2019 (71) TIAGO BASEI CARDOSO (BR/PB) ; ARISTIDES GIORGI FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001061-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/01/2020 (71) DT ENGENHARIA DE EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 12 2019 028255-2 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/09/2012 (71) HORIZON THERAPEUTICS, LLC (US) Dividido do PCT 11 2014 026138-5
(21) BR 20 2014 018594-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/07/2014 (71) IRMÃOS BECKHEUSER E CIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 013498-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/06/2019 (71) NASTEK INDUSTRIA E TECNOLOGIA LTDA. (BR/MS)
(21) BR 20 2019 022197-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/10/2019 (71) MARIO INÁCIO TUROWCZUK (BR/RS)
(21) BR 20 2019 024454-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/11/2019 (71) VINICIUS LIMA FIGUR (BR/RS)
(21) BR 20 2019 024455-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/11/2019



	(71) ERALDO LUIZ GIAROLA (BR/SP) ; MARIA IVANILDA DA SILVA GIAROLA (BR/SP) ; ANDRESSA LAVÍNIA GIAROLA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 024456-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/11/2019 (71) ABRAHAO GILMAR RODRIGUES DOS SANTOS (BR/RS)
(21) BR 20 2019 024467-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/11/2019 (71) JULIANO OLIVEIRA DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 025393-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/11/2019 (71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES)
(21) BR 20 2019 025466-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/12/2019 (71) NILSON LANA MACHADO FILHOO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 025900-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/12/2019 (71) FELIPE CHIARION (BR/SP)



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 2016 019344-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2016 (71) Ricardo Marinho de Oliveira (BR/ES) Protocolo: ES 025160000138 de 23/08/2016 (13:03)
(21) BR 10 2020 004346-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2020 (71) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200029192' em 04/03/2020 11:19 (WB)
(21) BR 10 2020 004418-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2020 (71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF) Número de Protocolo '870200029645' em 04/03/2020 22:03 (WB)
(21) BR 10 2020 004422-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (71) HEDER LUIZ BAMBOZZI (BR/SP) Número de Protocolo '870200029708' em 05/03/2020 09:47 (WB)
(21) BR 10 2020 004425-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870200029722' em 05/03/2020 10:01 (WB)
(21) BR 10 2020 004426-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (71) EDUARDO ACEDO BARBOSA (BR/SP) ; FRANCISCO TADEU DEGASPERI (BR/SP) ; LUIZ FELIPE GONÇALVES DIB (BR/SP)



Número de Protocolo '870200029732' em 05/03/2020 10:11 (WB)

(21) BR 10 2020 004430-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2020
(71) FABIO MOREIRA SANTOS (BR/SP)
Número de Protocolo '870200029801' em 05/03/2020 11:28 (WB)

(21) BR 10 2020 004436-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2020
(71) BIOPTAMERS INC (US)
Número de Protocolo '870200029826' em 05/03/2020 12:33 (WB)

(21) BR 10 2020 004438-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2020
(71) PAULO PEREIRA DA ROCHA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200029832' em 05/03/2020 12:44 (WB)

(21) BR 10 2020 004442-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2020
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
Número de Protocolo '870200029847' em 05/03/2020 13:25 (WB)

(21) BR 10 2020 004446-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2020
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; M GALTECK SOLUCOES INDUSTRIAIS EIRELI (BR/SC)
Número de Protocolo '870200029858' em 05/03/2020 13:46 (WB)

(21) BR 10 2020 004455-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2020
(71) CARGOTEC PATENTER AB (SE)
Número de Protocolo '870200029892' em 05/03/2020 14:28 (WB)

(21) BR 10 2020 004465-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2020



	(71) STÄUBLI ITALIA S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870200029945' em 05/03/2020 15:22 (WB)
(21) BR 10 2020 004466-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY S.L. (ES) Número de Protocolo '870200029946' em 05/03/2020 15:24 (WB)
(21) BR 10 2020 004467-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870200029957' em 05/03/2020 15:33 (WB)
(21) BR 10 2020 004468-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (71) IMPLACIL DE BORTOLI MATERIAL ODONTOLÓGICO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200029976' em 05/03/2020 15:46 (WB)
(21) BR 10 2020 004470-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (71) HAGIE MANUFACTURING COMPANY (US) Número de Protocolo '870200029981' em 05/03/2020 15:49 (WB)
(21) BR 10 2020 004479-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (71) MONTREL CONTROLES ELETRÔNICOS LTDA - EPP (BR/SP) ; KASCO P&D TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200030028' em 05/03/2020 16:25 (WB)
(21) BR 10 2020 004482-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (71) SENSE ELETRÔNICA LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870200030049' em 05/03/2020 16:35 (WB)
(21) BR 10 2020 004490-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 05/03/2020 (71) JULIANA SANTOS DE CARVALHO MONTEIRO (BR/BA) Número de Protocolo '870200030080' em 05/03/2020 16:59 (WB)
(21) BR 10 2020 004528-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870200030401' em 06/03/2020 11:42 (WB)
(21) BR 10 2020 004544-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) TRI COMERCIO DE PRODUTOS ECOLOGICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200030459' em 06/03/2020 13:26 (WB)
(21) BR 10 2020 004546-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870200030465' em 06/03/2020 13:35 (WB)
(21) BR 10 2020 004554-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870200030509' em 06/03/2020 14:15 (WB)
(21) BR 10 2020 004560-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) Número de Protocolo '870200030550' em 06/03/2020 14:41 (WB)
(21) BR 10 2020 004587-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) FORSANTI COMERCIAL LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870200030694' em 06/03/2020 16:01 (WB)
(21) BR 10 2020 004595-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870200030767' em 06/03/2020 16:33 (WB)
(21) BR 10 2020 004597-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870200030784' em 06/03/2020 16:42 (WB)
(21) BR 10 2020 004600-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Número de Protocolo '870200030792' em 06/03/2020 16:46 (WB)
(21) BR 10 2020 004601-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870200030810' em 06/03/2020 16:53 (WB)
(21) BR 10 2020 004621-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) MÁRIO CABANAS SENZIANI (BR/SP) Número de Protocolo '870200031005' em 06/03/2020 18:51 (WB)
(21) BR 10 2020 004624-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) FOSSATI SERVIÇOS DE APOIO ADMINISTRATIVOS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870200031041' em 06/03/2020 19:33 (WB)
(21) BR 10 2020 004625-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Número de Protocolo '870200031048' em 06/03/2020 19:39 (WB)
(21) BR 10 2020 004626-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) SANVITRON CONTROLE E AUTOMAÇÃO EIRELI - EPP (BR/RS)



Número de Protocolo '870200031050' em 06/03/2020 19:39 (WB)

(21) BR 10 2020 004631-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2020
(71) FRANCISCO DE AQUINO (BR/DF)
Número de Protocolo '870200031091' em 07/03/2020 10:41 (WB)

(21) BR 10 2020 004633-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2020
(71) LEONARDO PEREIRA DE LUCENA SILVA (BR/PB)
Número de Protocolo '870200031114' em 07/03/2020 21:07 (WB)

(21) BR 10 2020 004634-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2020
(71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ)
Número de Protocolo '870200031116' em 07/03/2020 21:59 (WB)

(21) BR 10 2020 004635-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2020
(71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ)
Número de Protocolo '870200031118' em 07/03/2020 22:10 (WB)

(21) BR 10 2020 004636-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2020
(71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ)
Número de Protocolo '870200031123' em 08/03/2020 12:12 (WB)

(21) BR 10 2020 004637-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2020
(71) HOSPITAL HELP (BR/SP)
Número de Protocolo '870200031132' em 08/03/2020 16:17 (WB)

(21) BR 10 2020 004638-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2020
(71) MILENIO BUS LTDA. (BR/SP)
Número de Protocolo '870200031135' em 08/03/2020 17:06 (WB)



(21) BR 10 2020 004649-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY S.L. (ES) Número de Protocolo '870200031348' em 09/03/2020 11:20 (WB)
(21) BR 10 2020 004660-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870200031544' em 09/03/2020 14:02 (WB)
(21) BR 10 2020 004664-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870200031564' em 09/03/2020 14:15 (WB)
(21) BR 10 2020 004665-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS DE ALUMÍNIO NARDI LTDA. ME (BR/RS) Número de Protocolo '870200031565' em 09/03/2020 14:15 (WB)
(21) BR 10 2020 004666-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870200031580' em 09/03/2020 14:20 (WB)
(21) BR 10 2020 004669-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (71) MARCOS DE JESUS NALEPINSKI (BR/RS) Número de Protocolo '870200031595' em 09/03/2020 14:27 (WB)
(21) BR 10 2020 004673-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (71) ROCA SANITARIOS BRASIL LTDA (BR/SP)



Número de Protocolo '870200031640' em 09/03/2020 14:53 (WB)

(21) BR 10 2020 004674-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF)
Número de Protocolo '870200031644' em 09/03/2020 14:58 (WB)

(21) BR 10 2020 004676-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870200031663' em 09/03/2020 15:03 (WB)

(21) BR 10 2020 004677-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF)
Número de Protocolo '870200031676' em 09/03/2020 15:24 (WB)

(21) BR 10 2020 004683-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF)
Número de Protocolo '870200031702' em 09/03/2020 15:32 (WB)

(21) BR 10 2020 004688-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(71) ELASTAGEN PTY LTD (AU)
Número de Protocolo '870200031740' em 09/03/2020 15:41 (WB)

(21) BR 10 2020 004691-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870200031750' em 09/03/2020 15:43 (WB)

(21) BR 10 2020 004695-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - FUB (BR/DF)



Número de Protocolo '870200031768' em 09/03/2020 15:48 (WB)

(21) BR 10 2020 004696-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Número de Protocolo '870200031770' em 09/03/2020 15:48 (WB)

(21) BR 10 2020 004701-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870200031826' em 09/03/2020 16:06 (WB)

(21) BR 10 2020 004711-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
Número de Protocolo '870200031907' em 09/03/2020 16:42 (WB)

(21) BR 10 2020 004718-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(71) EDSON DE FREITAS FERREIRA (BR/SP) ; JOÃO GUSTAVO BRASSOLATTI (BR/SP)
Número de Protocolo '870200031992' em 09/03/2020 17:15 (WB)

(21) BR 10 2020 004720-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870200032002' em 09/03/2020 17:20 (WB)

(21) BR 10 2020 004723-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG) ; CPE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS EIRELI (BR/MG)
Número de Protocolo '870200032017' em 09/03/2020 17:33 (WB)

(21) BR 10 2020 004724-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 09/03/2020 (71) WEIZUR DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200032023' em 09/03/2020 17:37 (WB)
(21) BR 10 2020 004730-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS) Número de Protocolo '870200032101' em 09/03/2020 18:39 (WB)
(21) BR 10 2020 004731-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS) Número de Protocolo '870200032114' em 09/03/2020 18:54 (WB)
(21) BR 10 2020 004735-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ) ; ROVEQ - SISTEMAS EMBARCADOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870200032164' em 09/03/2020 19:54 (WB)
(21) BR 10 2020 004741-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (71) ESTEVAM AGUIRRE DE ARRUDA VOM STEIN (BR/SP) Número de Protocolo '870200032187' em 09/03/2020 22:00 (WB)
(21) BR 10 2020 004742-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (71) JULIANO ZERBINATO (BR/PR) Número de Protocolo '870200032189' em 09/03/2020 22:11 (WB)
(21) BR 10 2020 004744-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (71) MARCOS AGNOLETTI (BR/SP) Número de Protocolo '870200032197' em 10/03/2020 07:01 (WB)
(21) BR 10 2020 004746-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 10/03/2020 (71) EDUARDO FELIPE SILVA FERRO (BR/PR) Número de Protocolo '870200032204' em 10/03/2020 08:47 (WB)
(21) BR 10 2020 004756-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870200032246' em 10/03/2020 10:01 (WB)
(21) BR 10 2020 004758-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (71) CARL FREUDENBERG KG (DE) Número de Protocolo '870200032263' em 10/03/2020 10:25 (WB)
(21) BR 10 2020 004759-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (71) BERNARDO CEZAR SANTANA DE SOUZA (BR/MG) Número de Protocolo '870200032280' em 10/03/2020 10:54 (WB)
(21) BR 10 2020 004765-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) Número de Protocolo '870200032311' em 10/03/2020 11:25 (WB)
(21) BR 10 2020 004766-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870200032317' em 10/03/2020 11:38 (WB)
(21) BR 10 2020 004769-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) Número de Protocolo '870200032332' em 10/03/2020 12:01 (WB)
(21) BR 10 2020 004770-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 10/03/2020 (71) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA & CIA LTDA - EPP (BR/MT) Número de Protocolo '870200032333' em 10/03/2020 12:02 (WB)
(21) BR 10 2020 004773-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (71) MINISTERIO DA CIENCIA E TECNOLOGIA (BR/PE) Número de Protocolo '870200032346' em 10/03/2020 12:30 (WB)
(21) BR 10 2020 004775-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (71) VINIGÁS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES PARA GÁS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200032360' em 10/03/2020 13:04 (WB)
(21) BR 10 2020 004777-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (71) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200032407' em 10/03/2020 14:09 (WB)
(21) BR 10 2020 004783-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870200032430' em 10/03/2020 15:14 (WB)
(21) BR 10 2020 004784-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; FIRST LINE MEDICAL DEVICE S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870200032443' em 10/03/2020 15:22 (WB)
(21) BR 10 2020 004788-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (71) SCANIA CV AB (SE) Número de Protocolo '870200032458' em 10/03/2020 15:36 (WB)



(21) BR 10 2020 004789-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (71) SCANIA CV AB (SE) Número de Protocolo '870200032463' em 10/03/2020 15:44 (WB)
(21) BR 10 2020 004792-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (71) LEONARDO FERREIRA MELLO (BR/PR) Número de Protocolo '870200032489' em 10/03/2020 16:22 (WB)
(21) BR 10 2020 004795-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (71) DANIEL DA CUNHA (BR/MG) Número de Protocolo '870200032500' em 10/03/2020 16:38 (WB)
(21) BR 10 2020 004802-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (71) CARLOS IVAN PELIGRINELLI JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870200032554' em 10/03/2020 17:42 (WB)
(21) BR 10 2020 004813-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA (BR/PR) Número de Protocolo '870200032615' em 11/03/2020 09:07 (WB)
(21) BR 10 2020 004814-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) Número de Protocolo '870200032639' em 11/03/2020 10:11 (WB)
(21) BR 10 2020 004822-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870200032689' em 11/03/2020 11:12 (WB)



(21) BR 10 2020 004833-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870200032748' em 11/03/2020 13:21 (WB)
(21) BR 10 2020 004834-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; GREENBEAN BIOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/CE) Número de Protocolo '870200032749' em 11/03/2020 13:24 (WB)
(21) BR 10 2020 004844-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870200032796' em 11/03/2020 14:42 (WB)
(21) BR 10 2020 004848-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) MOACIR MAGAGNIN PEREIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870200032810' em 11/03/2020 15:03 (WB)
(21) BR 10 2020 004851-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Número de Protocolo '870200032834' em 11/03/2020 15:14 (WB)
(21) BR 10 2020 004852-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) LIEBHERR-AEROSPACE LINDENBERG GMBH (DE) Número de Protocolo '870200032836' em 11/03/2020 15:15 (WB)
(21) BR 10 2020 004854-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870200032843' em 11/03/2020 15:17 (WB)



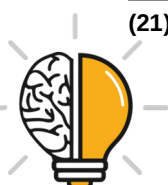
(21) BR 10 2020 004855-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) IMICRODATA CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200032854' em 11/03/2020 15:19 (WB)
(21) BR 10 2020 004872-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP) Número de Protocolo '870200032931' em 11/03/2020 15:55 (WB)
(21) BR 10 2020 004873-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870200032934' em 11/03/2020 15:57 (WB)
(21) BR 10 2020 004876-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870200032947' em 11/03/2020 16:02 (WB)
(21) BR 10 2020 004877-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) LGL COMERCIO DE FERRAGENS LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870200032950' em 11/03/2020 16:05 (WB)
(21) BR 10 2020 004881-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870200032973' em 11/03/2020 16:40 (WB)
(21) BR 10 2020 004882-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870200032975' em 11/03/2020 16:41 (WB)
(21) BR 10 2020 004890-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 11/03/2020 (71) CLEVERSON PARREIRA SCARPARO (BR/SP) Número de Protocolo '870200033007' em 11/03/2020 17:07 (WB)
(21) BR 10 2020 004894-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) EPIPHANOSTICS GMBH (DE) Número de Protocolo '870200033026' em 11/03/2020 17:24 (WB)
(21) BR 10 2020 004898-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) IPROPRIUM PORTUGAL, LDA (PT) Número de Protocolo '870200033042' em 11/03/2020 17:40 (WB)
(21) BR 10 2020 004910-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) LOUDEGARD DE AZEVEDO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200033076' em 11/03/2020 18:17 (WB)
(21) BR 10 2020 004911-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870200033078' em 11/03/2020 18:22 (WB)
(21) BR 10 2020 004912-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) BRUNO DA SILVA MUNIZ (BR/PR) Número de Protocolo '870200033088' em 11/03/2020 18:53 (WB)
(21) BR 12 2020 004454-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2012 (62) BR 11 2013 017395-5 06/01/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870200029883' em 05/03/2020 14:16 (WB)
(21) BR 12 2020 004457-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 06/01/2012 (62) BR 11 2013 017395-5 06/01/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870200029912' em 05/03/2020 14:50 (WB)
(21) BR 12 2020 004461-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2012 (62) BR 11 2013 017395-5 06/01/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870200029926' em 05/03/2020 15:04 (WB)
(21) BR 12 2020 004472-1 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2016 (62) BR 11 2018 010195-8 11/11/2016 (71) PRECISION PLANTING LLC (US) Número de Protocolo '870200029992' em 05/03/2020 15:54 (WB)
(21) BR 12 2020 004477-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2009 (62) PI 0919735-4 18/09/2009 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Protocolo nº 870200030023, em 05/03/2020; 16:19 (WB); Dividido do PI 0919375-4
(21) BR 12 2020 004483-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2013 (62) BR 10 2013 010057-9 25/04/2013 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870200030053' em 05/03/2020 16:38 (WB)
(21) BR 12 2020 004496-9 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2013 (62) BR 11 2014 019260-0 01/02/2013 (71) AMENITY HEALTH, INC. (US) Número de Protocolo '870200030104' em 05/03/2020 17:20 (WB)
(21) BR 12 2020 004541-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



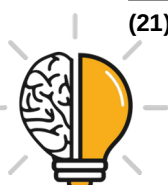
	Invenção (22) 19/04/2005 (62) PI 0509976-5 19/04/2005 (71) NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A. (IT) Protocolo nº 870200030455, em 06/03/2020; 13:22 (WB); Dividido do PI 0509976-5
(21) BR 12 2020 004549-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2015 (62) BR 11 2016 028207-8 03/06/2015 (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP) Protocolo nº 870200030478, em 11/03/2020; 13:53 (WB); Dividido do PCT BR 11 2016 028207-8
(21) BR 12 2020 004592-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2015 (62) BR 11 2016 030360-1 26/06/2015 (71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US) Número de Protocolo '870200030712' em 06/03/2020 16:14 (WB)
(21) BR 12 2020 004596-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2013 (62) BR 11 2015 012432-1 06/12/2013 (71) MAYR-MELNHOF KARTON AG (AT) Número de Protocolo '870200030783' em 06/03/2020 16:41 (WB)
(21) BR 12 2020 004610-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2011 (62) BR 11 2012 031881-0 13/06/2011 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Número de Protocolo '870200030911' em 06/03/2020 17:46 (WB)
(21) BR 12 2020 004623-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2009 (62) PI 0918789-8 10/09/2009 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; PROTEUS (FR) Protocolo nº 870200031024, em 06/03/2020; 19:17 (WB); Dividido do PI 0918789-8



(21) BR 12 2020 004642-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2009 (62) PI 0921237-0 10/11/2009 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US) Protocolo nº 870200031241, em 09/03/2020; 10:10 (WB); 1º dividido do PI 0921237-0
(21) BR 12 2020 004644-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2012 (62) BR 11 2013 033461-4 26/06/2012 (71) LEMAN MICRO DEVICES SA (CH) Número de Protocolo '870200031260' em 09/03/2020 10:35 (WB)
(21) BR 12 2020 004645-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2014 (62) BR 11 2016 007089-5 30/09/2014 (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) ; SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Número de Protocolo '870200031298' em 09/03/2020 10:54 (WB)
(21) BR 12 2020 004646-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2009 (62) PI 0921237-0 10/11/2009 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US) Protocolo nº 870200031310, em 09/03/2020; 10:59 (WB); 2º dividido do PI 0921237-0
(21) BR 12 2020 004651-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2009 (62) PI 0921237-0 10/11/2009 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US) Protocolo nº 870200031370, em 09/03/2020; 11:38 (WB); 3º dividido do PI 0921237-0
(21) BR 12 2020 004657-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2011



	(62) BR 11 2012 023692-0 15/03/2011 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) Número de Protocolo '870200031510' em 09/03/2020 13:39 (WB)
(21) BR 12 2020 004679-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2006 (62) PI 0620081-8 06/12/2006 (71) RAQUALIA PHARMA INC. (JP) Protocolo nº 870200031681, em 09/03/2020; 15:25 (WB); Dividido do PI 0620081-8
(21) BR 12 2020 004702-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2014 (62) BR 11 2015 021414-2 04/03/2014 (71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US) ; MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) Número de Protocolo '870200031828' em 09/03/2020 16:06 (WB)
(21) BR 12 2020 004706-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2014 (62) BR 11 2015 025999-5 11/04/2014 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) Número de Protocolo '870200031867' em 09/03/2020 16:24 (WB)
(21) BR 12 2020 004719-4 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2006 (62) PI 0610359-6 29/03/2006 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) Protocolo nº 870200031994, em 09/03/2020; 17:17 (WB); Dividido do PI 0610359-6
(21) BR 12 2020 004727-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2012 (62) BR 11 2014 030926-4 11/06/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Número de Protocolo '870200032059' em 09/03/2020 17:55 (WB)
(21) BR 12 2020 004762-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 21/08/2015 (62) BR 11 2017 003414-0 21/08/2015 (71) PERFECT DAY, INC (US) Número de Protocolo '870200032301' em 10/03/2020 11:12 (WB)
(21) BR 12 2020 004768-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2014 (62) BR 11 2016 009886-2 30/10/2014 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) Número de Protocolo '870200032328' em 10/03/2020 11:58 (WB)
(21) BR 12 2020 004774-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2015 (62) BR 11 2017 003414-0 21/08/2015 (71) PERFECT DAY, INC (US) Número de Protocolo '870200032357' em 10/03/2020 13:01 (WB)
(21) BR 12 2020 004806-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2015 (62) BR 11 2016 023232-1 10/04/2015 (71) GENOMATICA, INC. (US) Número de Protocolo '870200032564' em 10/03/2020 17:54 (WB)
(21) BR 12 2020 004816-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2013 (62) BR 11 2014 028295-1 17/05/2013 (71) COLOPLAST A/S (DK) Número de Protocolo '870200032654' em 11/03/2020 10:29 (WB)
(21) BR 12 2020 004827-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2011 (62) BR 11 2013 010705-7 08/11/2011 (71) ALBIREO AB (SE) Número de Protocolo '870200032709' em 11/03/2020 11:53 (WB)
(21) BR 12 2020 004837-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 13/12/2016 (62) BR 11 2018 010303-9 13/12/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Número de Protocolo '870200032757' em 11/03/2020 13:45 (WB)
(21) BR 12 2020 004838-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2016 (62) BR 11 2018 010335-7 13/12/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Número de Protocolo '870200032770' em 11/03/2020 13:57 (WB)
(21) BR 12 2020 004840-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2012 (62) BR 11 2015 006645-3 26/09/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Número de Protocolo '870200032778' em 11/03/2020 14:05 (WB)
(21) BR 12 2020 004847-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2013 (62) BR 11 2014 027426-6 11/03/2013 (71) SYNTHES GMBH (CH) Número de Protocolo '870200032802' em 11/03/2020 14:58 (WB)
(21) BR 12 2020 004860-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2017 (62) BR 11 2018 001122-3 08/03/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870200032881' em 11/03/2020 15:33 (WB)
(21) BR 12 2020 004866-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2017 (62) BR 11 2018 001122-3 08/03/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870200032902' em 11/03/2020 15:46 (WB)
(21) BR 12 2020 004868-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2014



	(62) BR 11 2015 029684-0 28/05/2014 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) ; PURECIRCLE SDN BHD (MY) Número de Protocolo '870200032915' em 11/03/2020 15:51 (WB)
(21) BR 12 2020 004875-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2015 (62) BR 11 2017 007794-9 15/10/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870200032938' em 11/03/2020 15:59 (WB)
(21) BR 12 2020 004880-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2016 (62) BR 11 2018 003609-9 26/08/2016 (71) TROPICANA PRODUCTS, INC. (US) Número de Protocolo '870200032962' em 11/03/2020 16:31 (WB)
(21) BR 12 2020 004884-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2015 (62) BR 11 2017 007794-9 15/10/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870200032982' em 11/03/2020 16:46 (WB)
(21) BR 12 2020 004891-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2015 (62) BR 11 2017 007794-9 15/10/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870200033016' em 11/03/2020 17:13 (WB)
(21) BR 12 2020 004896-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2017 (62) BR 11 2018 001122-3 08/03/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870200033033' em 11/03/2020 17:30 (WB)
(21) BR 12 2020 004897-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2015 (62) BR 11 2017 007794-9 15/10/2015



	(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870200033040' em 11/03/2020 17:39 (WB)
(21) BR 12 2020 004913-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2015 (62) BR 11 2017 000925-0 14/07/2015 (71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY (US) ; UNIVERSITY OF MARYLAND (US) ; THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH (GB) Número de Protocolo '870200033098' em 11/03/2020 19:56 (WB)
(21) BR 13 2020 004579-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (61) PI 1102095-4 31/05/2011 (71) AMAZONAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870200030642' em 06/03/2020 15:37 (WB)
(21) BR 13 2020 004662-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (61) BR 10 2019 019931-8 24/09/2019 (71) MARCÉU JASMIM MAÇANEIRO BUCH PESSÔA SIMÕES (BR/SC) Número de Protocolo '870200031550' em 09/03/2020 14:05 (WB)
(21) BR 13 2020 004726-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (61) BR 10 2018 009966-3 16/05/2018 (71) ALEXANDRE RELA (BR/SP) Número de Protocolo '870200032056' em 09/03/2020 17:55 (WB)
(21) BR 13 2020 004782-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (61) BR 10 2018 005313-2 16/03/2018 (71) RODOLFO LEIBHOLZ (BR/SP) ; HENRIQUE LEIBHOLZ (BR/SP) Número de Protocolo '870200032429' em 10/03/2020 15:13 (WB)
(21) BR 20 2015 026662-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2015



	(71) Josias Paulo dos Santos (BR/SP) Número do Aviso de Recebimento: JH083369175BR01 (VP) de 08/10/2016.
(21) BR 20 2020 004421-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (71) SONO QUÂNTICO KS COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870200029697' em 05/03/2020 09:40 (WB)
(21) BR 20 2020 004423-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (71) ENVISION INDUSTRIA DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/AM) Número de Protocolo '870200029716' em 05/03/2020 09:54 (WB)
(21) BR 20 2020 004435-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (71) JL (BR/MG) Número de Protocolo '870200029820' em 05/03/2020 12:13 (WB)
(21) BR 20 2020 004445-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (71) VAMBERTO PEREIRA ALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870200029856' em 05/03/2020 13:41 (WB)
(21) BR 20 2020 004450-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (71) MARCELO MATOS RIBEIRO (BR/MA) Número de Protocolo '870200029875' em 05/03/2020 14:07 (WB)
(21) BR 20 2020 004452-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (71) DASILVEIRA SOUTH AMERICA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870200029880' em 05/03/2020 14:15 (WB)
(21) BR 20 2020 004456-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A



	(BR/SP) Número de Protocolo '870200029906' em 05/03/2020 14:43 (WB)
(21) BR 20 2020 004493-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (71) PADRÃO CLB MACEDO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DESCARTÁVEIS LTDA-EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870200030087' em 05/03/2020 17:07 (WB)
(21) BR 20 2020 004498-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (71) MIGUEL LUCIO SILVA DOS SANTOS (BR/AM) Número de Protocolo '870200030119' em 05/03/2020 17:40 (WB)
(21) BR 20 2020 004501-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (71) MIGUEL LUCIO SILVA DOS SANTOS (BR/AM) Número de Protocolo '870200030146' em 05/03/2020 18:20 (WB)
(21) BR 20 2020 004503-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (71) LORENO KOCH (BR/PR) Número de Protocolo '870200030155' em 05/03/2020 18:33 (WB)
(21) BR 20 2020 004510-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) INSTITUTO AÇAÍ: CIÊNCIA E CIDADANIA NA AMAZÔNIA-IACCA (BR/PA) Número de Protocolo '870200030194' em 06/03/2020 00:30 (WB)
(21) BR 20 2020 004511-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) EDUARDO MARQUES (BR/SP) Número de Protocolo '870200030222' em 06/03/2020 09:20 (WB)
(21) BR 20 2020 004524-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020



	(71) MEDICONCHIP DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870200030362' em 06/03/2020 11:12 (WB)
(21) BR 20 2020 004525-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) PEDRO BARCARO (BR/PR) Número de Protocolo '870200030380' em 06/03/2020 11:25 (WB)
(21) BR 20 2020 004526-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) ARTHUR CALDAS BIBÁ (BR/RJ) Número de Protocolo '870200030395' em 06/03/2020 11:36 (WB)
(21) BR 20 2020 004562-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200030561' em 06/03/2020 14:49 (WB)
(21) BR 20 2020 004573-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) LINEAR ACESSORIOS PARA CONSTRUCAO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870200030610' em 06/03/2020 15:22 (WB)
(21) BR 20 2020 004574-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) LINE-X DO BRASIL TINTAS PROTETIVAS EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870200030613' em 06/03/2020 15:22 (WB)
(21) BR 20 2020 004584-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) SCHUSTER EQUIPAMENTOS MÉDICOS E ODONTÓLOGICOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870200030688' em 06/03/2020 15:59 (WB)
(21) BR 20 2020 004589-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020



	(71) NILTON JOSÉ LOPES (BR/MG) Número de Protocolo '870200030699' em 06/03/2020 16:05 (WB)
(21) BR 20 2020 004590-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) MERCOSUL AUTOMAÇÃO LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870200030710' em 06/03/2020 16:13 (WB)
(21) BR 20 2020 004594-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) WALLACE FONSECA MONTEIRO DE SENA (BR/RJ) ; PAULO SERGIO BRANDÃO GATTO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200030757' em 06/03/2020 16:30 (WB)
(21) BR 20 2020 004612-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) LUIZ PHILLIPE DIAS DE SOUZA RAMOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870200030925' em 06/03/2020 17:53 (WB)
(21) BR 20 2020 004616-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (71) LEONEL FRIAS JÚNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870200030964' em 06/03/2020 18:17 (WB)
(21) BR 20 2020 004632-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2020 (71) BLENZA COMERCIO E SERVIÇO DE VAREJO -EIRELE ME (BR/SP) Número de Protocolo '870200031097' em 07/03/2020 15:03 (WB)
(21) BR 20 2020 004639-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (71) FABIO ROCHA VERBICARIO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200031163' em 09/03/2020 03:13 (WB)
(21) BR 20 2020 004682-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020



	(71) GR81 CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI. (BR/SP) Número de Protocolo '870200031697' em 09/03/2020 15:29 (WB)
(21) BR 20 2020 004690-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200031749' em 09/03/2020 15:43 (WB)
(21) BR 20 2020 004722-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (71) DONDE ATIVOS ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870200032012' em 09/03/2020 17:28 (WB)
(21) BR 20 2020 004732-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (71) ADAMÁ PISOS E REVESTIMENTOS LTDA-EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870200032142' em 09/03/2020 19:23 (WB)
(21) BR 20 2020 004733-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (71) ADAMÁ PISOS E REVESTIMENTOS LTDA-EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870200032152' em 09/03/2020 19:36 (WB)
(21) BR 20 2020 004734-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (71) ADAMÁ PISOS E REVESTIMENTOS LTDA-EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870200032160' em 09/03/2020 19:46 (WB)
(21) BR 20 2020 004738-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (71) EUROLAF VEÍCULOS ESPECIAIS LTDA. (BR/RJ) Número de Protocolo '870200032181' em 09/03/2020 21:19 (WB)
(21) BR 20 2020 004739-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (71) ROBERTO LUIZ DE LIMA (BR/MG) ; GILMAR PAIVA DE CASTRO



	(BR/MG) Número de Protocolo '870200032185' em 09/03/2020 21:58 (WB)
(21) BR 20 2020 004743-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (71) ROBERTO LUIZ DE LIMA (BR/MG) ; GILMAR PAIVA DE CASTRO (BR/MG) Número de Protocolo '870200032191' em 09/03/2020 22:37 (WB)
(21) BR 20 2020 004752-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (71) CARLOS OSWALDO CARDOSO THURLER (BR/RJ) Número de Protocolo '870200032221' em 10/03/2020 09:23 (WB)
(21) BR 20 2020 004757-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (71) JOÃO CARLOS BALDAN (BR/SP) Número de Protocolo '870200032259' em 10/03/2020 10:17 (WB)
(21) BR 20 2020 004803-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (71) JAIME ALUÍSIO FAGUNDES (BR/RS) Número de Protocolo '870200032559' em 10/03/2020 17:45 (WB)
(21) BR 20 2020 004804-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (71) JAIME ALUÍSIO FAGUNDES (BR/RS) Número de Protocolo '870200032562' em 10/03/2020 17:51 (WB)
(21) BR 20 2020 004807-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (71) AMAURY JOSE BARBALHO (BR/PR) Número de Protocolo '870200032567' em 10/03/2020 18:04 (WB)
(21) BR 20 2020 004810-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020



	(71) FABIANO FRANCISCO DE ALMEIDA (BR/GO) Número de Protocolo '870200032595' em 11/03/2020 07:22 (WB)
(21) BR 20 2020 004811-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) JORGE GONÇALVES SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870200032603' em 11/03/2020 08:35 (WB)
(21) BR 20 2020 004835-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) ARMANDO CLEMENTE FANTINI (BR/SP) Número de Protocolo '870200032754' em 11/03/2020 13:41 (WB)
(21) BR 20 2020 004858-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) ELIO LUIS SECCHI (BR/RS) Número de Protocolo '870200032877' em 11/03/2020 15:30 (WB)
(21) BR 20 2020 004863-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO Á PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870200032893' em 11/03/2020 15:42 (WB)
(21) BR 20 2020 004864-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) ELIO LUIS SECCHI (BR/RS) Número de Protocolo '870200032894' em 11/03/2020 15:42 (WB)
(21) BR 20 2020 004865-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) DANILO HONORIO DO NASCIMENTO (BR/MG) Número de Protocolo '870200032900' em 11/03/2020 15:46 (WB)
(21) BR 20 2020 004871-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

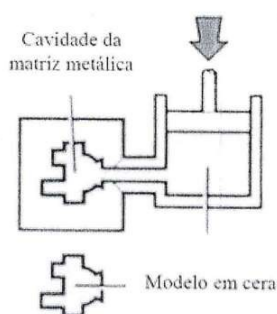


	(22) 11/03/2020 (71) ELIANE LUISA STOCKER (BR/RS) Número de Protocolo '870200032927' em 11/03/2020 15:54 (WB)
(21) BR 20 2020 004893-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200033024' em 11/03/2020 17:21 (WB)
(21) BR 20 2020 004899-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) MATEUS VINICIUS STEFANIN FRANCO DE ALMEIDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200033046' em 11/03/2020 17:45 (WB)
(21) BR 20 2020 004914-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (71) ELIZETE CRISTINA GARCIA DE CARVALHO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200033103' em 11/03/2020 21:59 (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 2014 019715-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/08/2014

(51) C04B 18/16 (2006.01), B28B 7/02 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01)

(54) LAMA CERÂMICA E USO DA MESMA

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI, DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO (BR/SP)

(72) DOUGLAS DOS SANTOS LEITE; MARCELO LOPES DA SILVA

(21) BR 10 2018 067460-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2018

(51) A61K 8/49 (2006.01)

(52) A61K 8/49

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO E REGENERAÇÃO DE ATROFIAS TEGUMENTARES.

(71) BÁRBARA OLIVEIRA DOS RAMOS AGUIAR BREHM 37420891885 (BR/SC)

(72) BÁRBARA OLIVEIRA DOS RAMOS AGUIAR BREHM

(21) BR 10 2018 067481-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

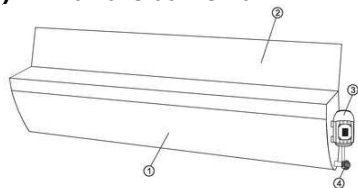
(22) 03/09/2018

(51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)



(54) NANOPARTÍCULAS CONSTITUÍDAS DE POLI (CLORETO DE METACRILATO DE ACRILATO DE ETILO-METACRILATO DE COMETIL-CO-TRIMETILAMONIOETILO) E ANFOTERICINA B E REVESTIDAS COM ÁCIDO HIALURÔNICO: PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E APLICAÇÃO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI - UFSJ (BR/MG)
(72) GISELE RODRIGUES DA SILVA; CAROLINA MIRTES MELO

(21) BR 10 2018 067487-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2018
(51) A01M 9/00 (2006.01), A01M 99/00 (2006.01)
(54) DISTRIBUIDOR DE UM PÓ DESINFETANTE E SECANTE PARA TRATAMENTO DE ESTEIRA COLETORA DE DEJETOS SÓLIDOS DAS AVES DE POSTURA
(71) FORMALIX PRODUTOS QUÍMICO LTDA EPP (BR/SP)
(72) JOÃO ITAMAR NOGUEIRA

(21) BR 10 2018 067497-8 A2

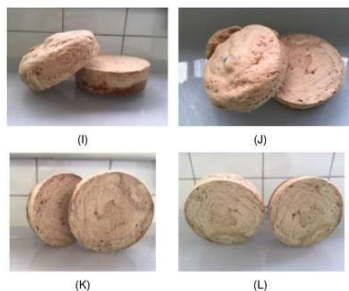
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2018
(51) C04B 16/02 (2006.01), C04B 16/04 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), C09D 5/34 (2006.01)
(52) C04B 16/02, C04B 16/04, C04B 28/105, C09D 5/34
(54) MASSA NIVELADORA OU PARA ACABAMENTO DE PAREDES COM SECAGEM RÁPIDA
(71) VOTORANTIM CIMENTOS S.A. (BR/SP)
(72) ISAC JOSÉ DA SILVA; BÁRBARA BITTENCOURT BENEVENUTI; WAGNER JEFFERSON DOS SANTOS

(21) BR 10 2018 067509-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2018
(51) C04B 7/153 (2006.01)
(52) C04B 7/153
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE POZOLANA A PARTIR DE RESIDUO DE BAUXITA E POZOLANA DE RESÍDUO DE BAUXITA
(71) VOTORANTIM CIMENTOS S.A. (BR/SP) ; COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO (BR/SP)
(72) JOSE EUSTAQUIO MACHADO



(21) BR 10 2018 067521-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2018

(51) C08G 18/00 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C08J 9/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)

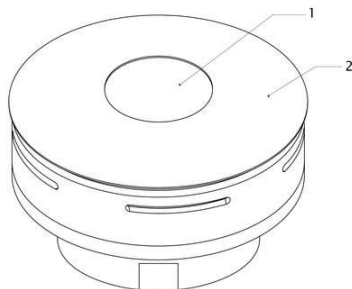
(52) C08G 18/00, C08G 18/08, C08H 8/00, C08J 9/00, C08L 75/04, C08J 2205/10, C08J 2375/04, C08G 2101/0025

(54) ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO A PARTIR DA CASCA DE MANDIOCA IN NATURA E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

(72) BRENNO SANTOS LEITE; SIBELE AUGUSTA FERREIRA; MATHEUS TORRES DUARTE FIGUEIREDO

(21) BR 10 2018 067630-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2018

(51) F01L 1/00 (2006.01)

(54) VÁLVULA TERMODINÂMICA RETENTORA DE VAPORES E GASES E DE ALÍVIO DE PRESSÃO E VÁCUO

(71) MIGUEL GREYDE AVILA DIAS (BR/RS)

(72) MIGUEL GREYDE AVILA DIAS

(21) BR 10 2018 067660-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2018

(51) G01F 1/50 (2006.01)

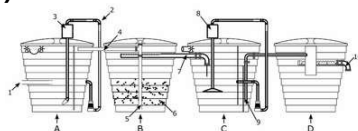
(52) G01F 1/50

(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE FLUXO POR DIFERENÇA DE PRESSÃO PARA GASES

(71) SALVUS TECNOLOGIA LTDA - EPP (BR/PE) ; CESAR CENTRO DE ESTUDOS E SISTEMAS AVANÇADOS DO RECIFE (BR/PE)

(72) MARISTONE GOMES DA SILVA JUNIOR; CAIO CESAR BARBOSA DA SILVA; DANIEL THIAGO VASCONCELOS PEREIRA; RAFAEL DE LIMA PACHECO SILVA; CRISTÓVÃO ZUPPARDO RUFINO; FELIX GALVAO BATISTA NETO

(21) BR 10 2018 067661-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2018

(51) C02F 9/00 (2006.01), C02F 3/30 (2006.01), C02F 11/122 (2019.01), C02F 11/16 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 101/38 (2006.01), C02F 103/20 (2006.01), C05F 3/00 (2006.01), C05F 9/04 (2006.01)



(52) C02F 9/00, C02F 3/302, C02F 11/122, C02F 11/16, C02F 2101/30, C02F 2101/38, C02F 2103/20, C05F 3/00, C05F 9/04

(54) PROCESSO, REATORES E DISPOSITIVOS INTEGRADOS PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES, SEPARAÇÃO E REUSO DE ÁGUAS RESIDUAIS

(71) PAULO GONÇALVES DA ROSA (BR/SC) ; PAULO FERNANDO ZANELATO BIANCHINI (BR/SC)

(72) PAULO GONÇALVES DA ROSA

(21) BR 10 2018 067711-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2018

(51) B01D 11/02 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01)

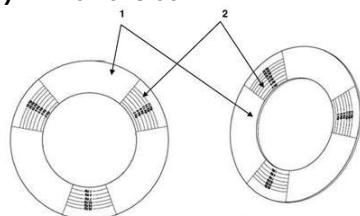
(52) B01D 11/02, A23L 19/07, A23V 2200/02, A23V 2250/2132, A23V 2300/14

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATO ANTIOXIDANTE DERIVADO DE RESÍDUOS PARA APLICAÇÃO EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DESTINADOS AO CONSUMO HUMANO E ANIMAL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) DEOCLECIANO CASSIANO DE SANTANA NETO; FÁBIO ANDERSON PEREIRA DA SILVA; VALQUÍRIA CARDOSO DA SILVA FERREIRA; ÍRIS BRAZ DA SILVA ARAÚJO; SINARA PEREIRA FRAGOSO

(21) BR 10 2018 067714-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2018

(51) G01G 9/00 (2006.01), G01G 17/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAR O PESO DE ROLO DE ARAME ACONDICIONADO EM CARRETEL

(71) ESMALTEC S/A (BR/CE)

(72) LUÍS FERNANDO DA COSTA FARIA; LEONARDO JOSÉ PINHEIRO ARAÚJO

(21) BR 10 2018 067734-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2018

(51) G01N 30/38 (2006.01)

(52) G01N 30/38

(54) MODULADOR PARA CONEXÃO ENTRE MÓDULOS E EQUIPAMENTO DE CROMATOGRAFIA GASOSA, EM ADIÇÃO A MEIOS PARA ANÁLISE DE DADOS E SISTEMA COMPREENDENDO O REFERIDO MODULADOR

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) AUGUSTO GUILHEN; ELIS PEREIRA SANTOS; FABIO AUGUSTO;



JULIANA CRUCELLO; LEANDRO WANG HANTAO; LUIZ FELIPE OTAVIO MIRON; RONEI JESUS POPPI

(21) BR 10 2018 067736-5 A2

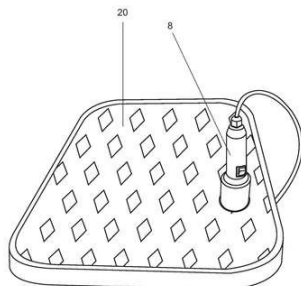


Figura 5

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2018

(51) E05B 47/06 (2006.01), E05B 65/52 (2006.01), E05B 37/20 (2006.01)

(54) TRANCA INDUTIVA PARA CAIXA DE PASSAGEM E ARMÁRIOS

(71) JAIME DE SÁ PACHECO FILHO (BR/MG)

(72) JAIME DE SÁ PACHECO FILHO

(21) BR 10 2018 067738-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2018

(51) G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 30/06 (2012.01)

(52) G06Q 10/06, G06Q 30/0222, G06Q 30/0601, G06Q 30/0613

(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE VARIAÇÃO DE PRODUTO E/OU SERVIÇO

(71) CLAUDIO FERNANDES DOS SANTOS (BR/RJ) ; CAIO DE ALMEIDA SANTOS (BR/RJ)

(72) CLAUDIO FERNANDES DOS SANTOS; CAIO DE ALMEIDA SANTOS

(21) BR 10 2018 067741-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2018

(51) A61F 2/26 (2006.01)

(52) A61F 2/26

(54) PRÓTESE PENIANA INJETÁVEL PARA O TRATAMENTO DA DISFUNÇÃO ERÉTIL

(71) HUMBERTO MONTORO CHAGAS (BR/AL) ; SALVADOR VILAR CORREIA LIMA (BR/PE) ; FÁBIO DE OLIVEIRA VILAR (BR/AL)

(72) HUMBERTO MONTORO CHAGAS; SALVADOR VILAR CORREIA LIMA; FÁBIO DE OLIVEIRA VILAR

(21) BR 10 2018 067742-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2018

(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), C01F 5/00 (2006.01), C01F 7/00 (2006.01), C01F 11/00 (2006.01)

(54) DISPERSÃO DE PRINCÍPIOS ATIVOS EM SÓLIDOS INORGÂNICOS À BASE DE HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES E TENSOATIVOS

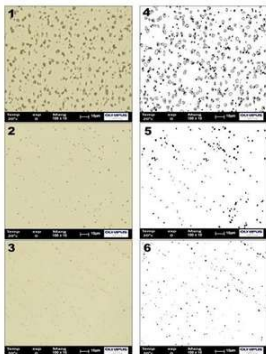


OXIGENADOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO)

(72) RENATO ROSSETO; CLEIBER CINTRA MORAIS; ANA CRISTINA JESUS SÁ; RYELLE SOARES ABREINHOSA; LUCIMAR PINHEIRO ROSSETO

(21) BR 10 2018 067746-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2018

(51) C08B 31/00 (2006.01), B65D 81/28 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C08B 30/00 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08J 5/10 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 3/04 (2006.01)

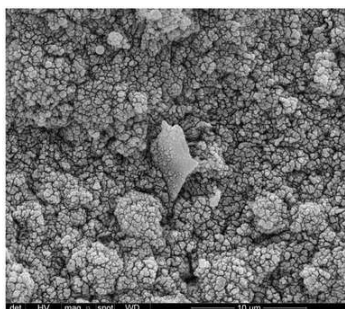
(52) C08B 31/00, B65D 81/28, B82Y 30/00, C08B 30/00, C08J 5/00, C08J 5/10, C08J 5/18, C08L 3/02, C08L 3/04, C08L 2201/06

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS A BASE DE FÉCULA DE CARÁ COMO AGENTE ENCAPSULANTE DE ÓLEO ESSENCIAL, SEU USO COMO AGENTE ANTIFÚNGICO E ADITIVO DE REFORÇO EM FILME BIODEGRADÁVEL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) WHESLEY SILVA DE MORAIS; MARIANY CRUZ ALVES DA SILVA; RANDOLPH MARK BEAUDRY; SILVANDA DE MELO SILVA

(21) BR 10 2018 067748-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2018

(51) C01B 33/44 (2006.01), B01J 20/12 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01)

(52) C01B 33/44, B01J 20/12, B82Y 30/00, B82Y 40/00

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO E MODIFICAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS INORGÂNICAS LAMELARES

(71) NILSO JOSE PIEROZAN (BR/RS)

(72) NILSO JOSÉ PIEROZAN

(21) BR 10 2018 067750-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2018

(51) A61F 2/68 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01)

(52) A61F 2/68, G05B 15/02

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE PRÓTESE E MÉTODO DE FUNCIONAMENTO DO MESMO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) ERIC ROHMER; DANDARA THAMILYS GUEDES DE ANDRADE

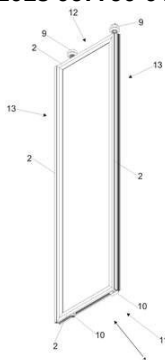


(21) BR 10 2018 067756-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2018
(51) A01K 11/00 (2006.01), G06F 16/50 (2019.01)
(52) A01K 11/006, G06F 16/50
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE ANIMAIS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; SIPET SOLUÇÕES EM INOVAÇÃO TECNOLÓGICA LTDA (BR/SP)
(72) ORLANDO VOLPATO FILHO; FABIO ROGERIO PIVA; FERNANDA ALCANTARA ANDALO; ALLYSSON FLAVIO MELO DE OLIVEIRA; EDUARDO ALVES DO VALLE JUNIOR

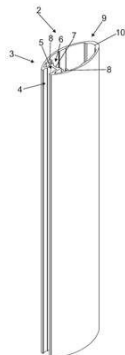
(21) BR 10 2018 067774-8 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2018
(51) A62B 1/10 (2006.01)
(52) A62B 1/10
(54) EQUIPAMENTO TRAVA QUEDAS AUTORRETESADO
(71) PEDRO BARRANKIEVICZ NETO (BR/PR)
(72) PEDRO BARRANKIEVICZ NETO

(21) BR 10 2018 067785-3 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2018
(51) E06B 3/32 (2006.01), E06B 3/42 (2006.01)
(52) E06B 3/32, E06B 3/42
(54) PAINEL DESLIZANTE OU PIVOTANTES PARA ENVIDRAÇAMENTO DE JANELAS, VARANDAS, SACADAS, TERRAÇOS E CONGÊNERES A PARTIR DE QUADRO ESTRUTURAL DE PERFIL DE ACABAMENTO
(71) BBA SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC)
(72) CLEITON MARCON; FERNANDO BAUMANN

(21) BR 10 2018 067790-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2018
(51) E06B 3/54 (2006.01), E06B 3/32 (2006.01)
(54) QUADRO DESLIZANTE OU PIVOTANTES PARA ENVIDRAÇAMENTO DE JANELAS, VARANDAS, SACADAS, TERRAÇOS E CONGÊNERES
(71) BBA SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC)
(72) CLEITON MARCON; FERNANDO BAUMANN



(21) BR 10 2018 067796-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2018

(51) E04G 17/04 (2006.01), E04F 11/18 (2006.01)

(52) E04G 17/04, E04F 11/1812

(54) PERFIS COLUNAS PARA SUSTENTAÇÕES DE GUARDA CORPO

(71) BBA SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC)

(72) CLEITON MARCON; FERNANDO BAUMANN

(21) BR 10 2018 067804-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2018

(51) G05B 15/02 (2006.01), G06Q 10/06 (2012.01)

(52) G05B 15/02, G06Q 10/06

(54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE ÁREAS CONTROLADAS EM AMBIENTES DE TRABALHO

(71) SERVICO SOCIAL DA INDUSTRIA (BR/SC)

(72) FRANCIELE BOENG MENDES; JULIANA VIEIRA SCHMIDT TEIXEIRA; ADIR PEDRO FILHO; MARCELO BARBOSA SILVA; MARCELO BENEDET TOURNIER; RODRIGO BASTOS FERNANDES; LUCIANO CAMINHA JUNIOR; ELOISIO ANDREY BERGAMASCHI

(21) BR 10 2018 067805-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2018

(51) A01K 1/00 (2006.01)

(52) A01K 1/0047

(54) CASA PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS COM SISTEMA ELETRÔNICO DE REFRIGERAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) RODRIGO BALDOW DE SOUZA; MARCELO BRITO CARNEIRO LEAO; ALCIDES DIAS DE SOUZA FILHO; YNGRID MARQUES RODRIGUES; YGOR NAUM BENJAMIM DE ANDRADE; LIANA SANTOS DO NASCIMENTO GOMES; LIDIA SANTOS DO NASCIMENTO GOMES; DANILO PEDRO DE SOUSA SILVA

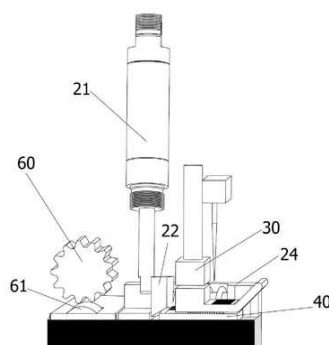
(21) BR 10 2018 067817-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2018

(51) D05B 29/02 (2006.01), D05B 19/00 (2006.01), D05B 29/00 (2006.01), D05B 33/00 (2006.01), D05B 35/00 (2006.01), D05B 37/00 (2006.01), D05B



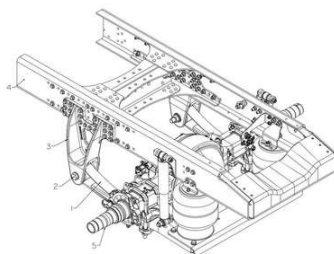


69/08 (2006.01), D05B 69/00 (2006.01), G05B 19/00 (2006.01)
 (52) D05B 29/02, D05B 19/00, D05B 29/00, D05B 33/00, D05B 35/00, D05B 37/00, D05B 69/08, D05B 69/00, G05B 19/00, D05D 2207/02
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA DE CÓS AUTOMÁTICA
 (71) JOILSON ROCHA PACHECO (BR/SC)
 (72) JOILSON ROCHA PACHECO

(21) BR 10 2018 067819-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/09/2018
 (51) A01N 31/14 (2006.01)
 (52) A01N 31/14
 (54) SAIS DERIVADOS DE SALICILATO, COMPOSIÇÃO, USO DOS SAIS DERIVADOS DE SALICILATO, E USO DA COMPOSIÇÃO
 (71) IHARABRAS S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)
 (72) DIOGO PINEDA RIVELLI; LUÍS EDUARDO ROBERTO; VITORIO GIOVANNI ZANETTI FERRAZ

(21) BR 10 2018 067824-8 A2



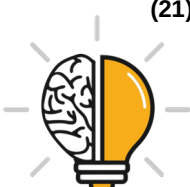
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/09/2018
 (51) F16F 1/00 (2006.01), F16F 1/12 (2006.01), B60G 11/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE UM OLHAL DE MOLA EM SUPORTE DE SUSPENSÃO
 (71) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
 (72) EMERSON MIRANDA DOS SANTOS; EDUARDO CARRARO; CARLOS EDUARDO MICHELIN BERALDO

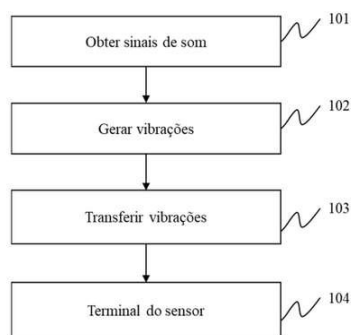
(21) BR 10 2018 067826-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/09/2018
 (51) A01C 7/20 (2006.01)
 (52) A01C 7/20
 (54) BOCAL E ALOJAMENTO DE INSUMOS DE IMPLEMENTO AGRÍCOLA
 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
 (72) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY; CLAUDIO CHIBA KAWASAKI; ANTONIO MIGUEL HERNANDEZ GONZALEZ GOMEZ

(21) BR 10 2018 067834-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de





Invenção

(22) 04/09/2018

(51) H04R 1/00 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01)

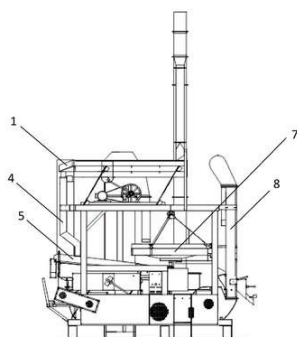
(52) H04R 1/00, H04R 1/10

(54) MÉTODO PARA MELHORAR A QUALIDADE DE SOM DE UM FONE DE OUVIDO DE OSTEOCONDUÇÃO E FONE DE OUVIDO DE OSTEOCONDUÇÃO

(71) SHENZHEN VOXTECH CO., LTD (CN)

(72) FENGYUN LIAO; JIMBO ZHENG; QIAN CHEN; HAO CHEN; XIN QI

(21) BR 10 2018 067836-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2018

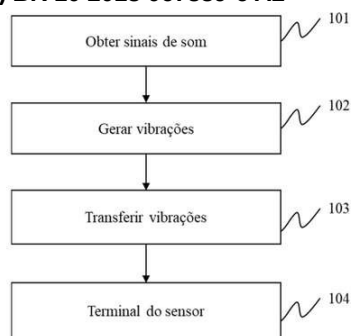
(51) A01D 33/00 (2006.01), A01D 33/04 (2006.01), A01D 33/08 (2006.01)

(54) MÁQUINA CONJUGADA PARA BENEFICIAMENTO DE PIMENTA

(71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP)

(72) MAURO DEL GUERRA FILHO

(21) BR 10 2018 067839-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2018

(51) H04R 1/00 (2006.01)

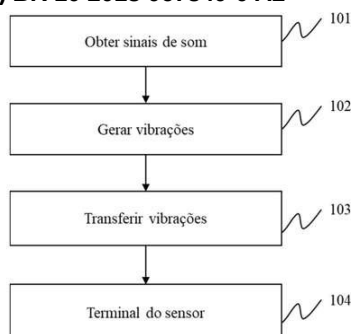
(52) H04R 1/00

(54) MÉTODO PARA MELHORAR A QUALIDADE DE SOM DE UM FONE DE OUVIDO DE OSTEOCONDUÇÃO E FONE DE OUVIDO DE OSTEOCONDUÇÃO

(71) SHENZHEN VOXTECH CO., LTD (CN)

(72) FENGYUN LIAO; JIMBO ZHENG; QIAN CHEN; HAO CHEN; XIN QI

(21) BR 10 2018 067840-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2018

(51) H04R 1/00 (2006.01)

(52) H04R 1/00

(54) MÉTODO PARA MELHORAR A QUALIDADE DE SOM DE UM FONE DE OUVIDO DE OSTEOCONDUÇÃO E FONE DE OUVIDO DE OSTEOCONDUÇÃO

(71) SHENZHEN VOXTECH CO., LTD (CN)

(72) FENGYUN LIAO; JIMBO ZHENG; QIAN CHEN; HAO CHEN; XIN QI



(21) BR 10 2018 067848-5 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2018
(51) G06Q 10/00 (2012.01)
(52) G06F 19/3475, A63B 2225/50, A63B 2230/00, G06Q 10/00
(54) SISTEMA MOBILE PARA AQUISIÇÃO DE DADOS DE ANÁLISE SENSORIAL DE ALIMENTOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) RENNAN PEREIRA DE GUSMÃO; THIERRY DA SILVA BARROS; THAISA ABRANTES SOUZA GUSMÃO; WILKERSON DE LUCENA ANDRADE

(21) BR 10 2018 067852-3 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2018
(51) E06B 1/36 (2006.01), E06B 1/12 (2006.01)
(52) E06B 1/36, E06B 1/12
(54) CONJUNTO DE PEÇAS PARA MONTAGEM DE DISPOSITIVO DE JUNÇÃO E ADAPTAÇÃO EM PERFIS DE ESQUADRIA, PARA SISTEMA DE UNIÃO
(71) RAFAEL ALVES DE ALMEIDA (BR/SP)
(72) RAFAEL ALVES DE ALMEIDA

(21) BR 10 2018 067853-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2018
(51) C12N 11/00 (2006.01), C08K 13/04 (2006.01), C12R 1/69 (2006.01)
(54) MICROESFERAS DE ALGINATO-QUITOSANA COM AMILASES FÚNGICAS IMOBILIZADAS EM FASE INTERNA, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SEU USO NA HIDRÓLISE DE AMIDO EM AÇÚCARES REDUTORES
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
(72) CLAIRE NAIN LUNARDI GOMES; ANDERSON DE JESUS GOMES; IGOR ALBUQUERQUE DE SOUZA; DANIELA CASTILHO ORSI



(21) BR 10 2018 067854-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2018
(51) C12N 11/00 (2006.01), C08K 13/04 (2006.01), C12R 1/69 (2006.01)
(54) MICROESFERAS DE ALGINATO-QUITOSANA COM AMILASES FÚNGICAS IMOBILIZADAS EM FASE EXTERNA, SEU PROCESSO DE



OBTENÇÃO E SEU USO NA HIDRÓLISE DE AMIDO EM AÇÚCARES REDUTORES

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

(72) ANDERSON DE JESUS GOMES; CLAURE NAIN LUNARDI GOMES;

IGOR ALBUQUERQUE DE SOUZA; DANIELA CASTILHO ORSI

(21) BR 10 2018 067855-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2018

(51) C12N 11/00 (2006.01), C08K 13/04 (2006.01), C12R 1/69 (2006.01)

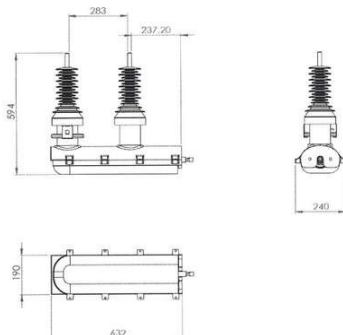
(54) MICROESFERAS DE ALGINATO-QUITOSANA COM AMILASES FÚNGICAS IMOBILIZADAS EM FASE ÚNICA, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SEU USO NA HIDRÓLISE DE AMIDO EM AÇÚCARES REDUTORES

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

(72) CLAURE NAIN LUNARDI GOMES; ANDERSON DE JESUS GOMES;

IGOR ALBUQUERQUE DE SOUZA; DANIELA CASTILHO ORSI

(21) BR 10 2018 067861-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2018

(51) H01H 9/08 (2006.01), H01H 73/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ENCAPSULAMENTO DE AMPOLAS PARA RELIGADORES

(71) COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUI (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)

(72) JOSÉ DE RIBAMAR LIMA FILHO; FREDERICO RIBEIRO RAMOS; JOÃO PAULO DE SOUSA ROCHA; HALISON DA SILVA PAREIRA

(21) BR 10 2018 067864-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2018

(51) E03B 11/00 (2006.01)

(54) FIXADOR DE TAMPA DE CAIXA D'ÁGUA

(71) WALDIR DA SILVA (BR)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 10 2018 067871-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

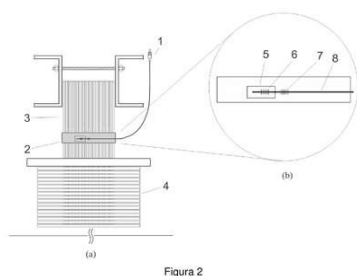
(22) 05/09/2018

(51) A01G 24/50 (2018.01)



	(52) A01G 24/50 (54) BIOMANTA PARA CONTROLE SIMULTÂNEO DE EROSÃO DO SOLO E CRESCIMENTO DE PLANTAS EXÓTICAS INVASORAS (71) ALEXANDRE MARCO DA SILVA (BR/SP) ; DEBORA ZUMKELLER SABONARO (BR/SP) ; VANDERLEI DOS SANTOS (BR/SP) ; PABLO BETTIO MENDES (BR/SP) ; LUCAS HUBACEK TSUCHIYA (BR/SP) ; FAPESP (BR/SP) ; INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SOROCABA - &UNESP (BR/SP) (72) ALEXANDRE MARCO DA SILVA; DÉBORA ZUMKELLER SABONARO; VANDERLEI DOS SANTOS; PABLO BETTIO MENDES; LUCAS HUBACEK TSUCHIYA
(21) BR 10 2018 067889-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2018 (51) A41H 31/00 (2006.01), D05B 89/00 (2006.01) (52) A41H 31/005, D05B 89/00 (54) REMOVEDOR DE RESÍDUOS DA LINHA DE COSTURA DO PROCESSO DE DESCOSER (71) WILSON LUIZ OVANDE RAMOS (BR/PR) ; SUZANE PEIXER RAMOS BRUNO (BR/PR) ; ALINE PEIXER RAMOS (BR/PR) (72) MARIA APÁRECIDA PEIXER
(21) BR 10 2018 067901-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2018 (51) A01N 25/08 (2006.01), B01J 23/76 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01) (52) A01N 25/08, B01J 23/76, B01J 23/00 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE LIBERADORES DE SEMIOQUÍMICOS EMPREGANDO HIDRÓXIDOS LAMELARES TROCADORES ANIÔNICOS E PRODUTO OBTIDO (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) ANA CRISTINA TRINDADE CURSINO; DIOGO MONTES VIDAL; FÁBIO DA SILVA LISBOA; NATÁLIA CRISTINA ZANOTELLI; LIANA CASTILHO GARCIA DIPP
(21) BR 10 2018 067921-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2018 (51) G02B 6/02 (2006.01), G01K 11/32 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01) (52) G02B 6/02209, G01K 11/3206, G01H 9/004 (54) DISPOSITIVO FOTORREFRATIVO REVESTIDO DE MATERIAL





COMPÓSITO PARA MEDIÇÃO SIMULTÂNEA DE VIBRAÇÃO E TEMPERATURA EM NÚCLEO DE TRANSFORMADORES

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) JEAN CARLOS CARDOZO DA SILVA; GUSTAVO GOMES KUHN; JOSÉ RODOLFO GALVÃO; CICERO MARTELLI

(21) BR 10 2018 067940-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2018

(51) A47J 17/02 (2006.01), A47J 19/00 (2006.01)

(52) A47J 17/02, A47J 19/005

(54) DESCASCADOR PICADOR E AMASSADOR DE DENTES DE ALHO

(71) JOSE ERCIO ROCCHI (BR/SP)

(72) RICARDO ROCCHI

(21) BR 10 2018 067952-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2018

(51) A23L 27/60 (2016.01), A23L 21/15 (2016.01), A23L 33/20 (2016.01)

(52) A23L 27/63, A23L 21/15, A23L 33/20

(54) DESENVOLVIMENTO DE MOLHO A BASE DE ACEROLA, ABÓBORA E BETERRABA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) LUCICLÉIA BARROS DE VASCONCELOS TORRES; LUCIANA DE SIQUEIRA OLIVEIRA; BARBARA DENISE LIMA DE OLIVEIRA; THIAGO FROIS TAJRA; LORENA MARIA FREIRE SAMPAIO; CAROLINNE COUTINHO

FILIZOLA

(21) BR 10 2018 067958-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2018

(51) B60W 40/06 (2012.01)

(52) B60W 40/06, B60W 2550/402

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES EM VIAS PÚBLICAS E MÉTODO PARA GERAR E TRANSMITIR UM REGISTRO METROLÓGICO RELATIVO AO TRÁFEGO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES

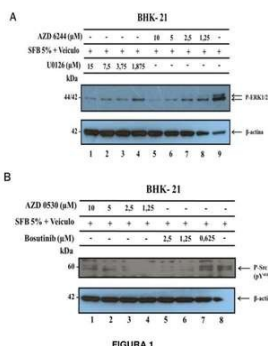
(71) ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

(72) ALAN CASSIO DA COSTA SILVA; ANTONIO ROBERTO GALLEGU ROJAS; CARLOS DE LIMA FIALHO; GABRIEL RAPOSO BIAGIOLLI CRUZ; PEDRO HENRIQUE SANT'ANA COIMBRA; WAGNER DIAS; FLÁVIO



CARVALHO DOS SANTOS

(21) BR 10 2018 067963-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2018

(51) A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/275 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

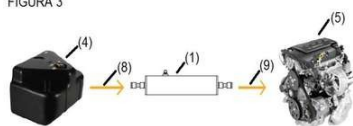
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(72) CLÁUDIO ANTÔNIO BONJARDIM; MARA CAMILA ARANTES MARQUES DE AGUIAR; NIDIA ESTHER COLQUEHUANCAARIAS

(21) BR 10 2018 067968-6 A2

FIGURA 3



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2018

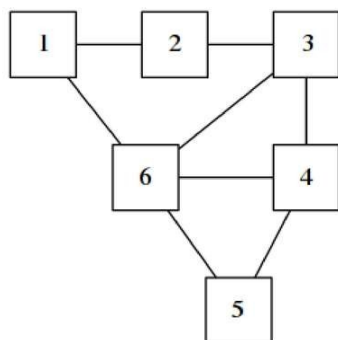
(51) F02D 33/00 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE OTIMIZAÇÃO DE COMBUSTÃO

(71) SELMA FELIX DOS SANTOS 77756304500 (BR/BA)

(72) JOSE LEPROUT BRICIO NETO

(21) BR 10 2018 067972-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2018

(51) G01M 11/02 (2006.01), G01J 3/12 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE MEDIÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DE TRANSMITÂNCIA DE OBJETOS TRANSLÚCIDOS

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) LILIANE VENTURA; ARTUR DUARTE LOUREIRO

(21) BR 10 2018 067975-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2018

(51) G08B 13/02 (2006.01), B60R 25/102 (2013.01), B62H 5/20 (2006.01)

(54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO E RASTREAMENTO DE CARGAS E OBJETOS EM GERAL BASEADO EM GERADOR DE SINAL DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E INFRAESTRUTURA DE REDE MÓVEL



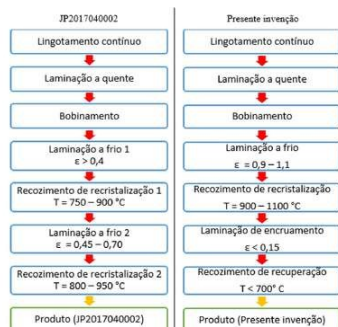
CELULAR

(71) CENTRO DE PESQUISAS AVANÇADAS WERNHER VON BRAUN

(BR/SP)

(72) DARIO SASSI THOBER

(21) BR 10 2018 067976-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2018

(51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01)

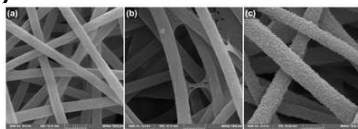
(52) C21D 8/12, C21D 9/46, C21D 8/1238, C21D 8/1244, C22C 38/00, C22C 38/02, C22C 38/04, C22C 38/06, H01F 1/16

(54) AÇO ELÉTRICO DE GRÃO NÃO-ORIENTADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) DANIEL LUIZ RODRIGUES JÚNIOR; FERNANDO JOSÉ GOMES LANDGRAF; ADRIANO ALEX DE ALMEIDA; THOMAS SEIJI PASCOTO NISHIKAWA

(21) BR 10 2018 067992-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2018

(51) C12N 15/10 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/00 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/06 (2006.01), B01D 71/08 (2006.01), B01D 71/60 (2006.01), B01J 47/12 (2017.01), C08L 5/08 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01), C08L 79/02 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C08G 73/06 (2006.01)

(52) C12N 15/10, A61K 31/722, B01D 67/00, B01D 69/00, B01D 69/02, B01D 69/12, B01D 71/06, B01D 71/08, B01D 71/60, B01J 47/12, C08L 5/08, C08L 33/12, C08L 79/02, C12Q 1/00, C12Q 1/68, C12N 15/00, C12N 15/1006, A61K 9/00, B01D 2323/00, B01D 2325/02, B01D 2325/12, B01D 2325/16, B01J 20/3208, C08G 73/02, C08G 73/06, C12Q 2527/119

(54) MEMBRANA COMPÓSITA POROSA DE

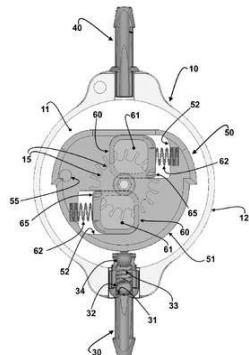
POLIMETILMETACRILATO/QUITOSANA/POLIANILINA - PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO E SEU USO PARA A EXTRAÇÃO, PURIFICAÇÃO E CONCENTRAÇÃO DE BIOMOLÉCULAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) CELSO PINTO DE MELO; FILIPE DIONE SOUZA GORZA; GRACIELA DA COSTA PEDRO; ROMÁRIO JUSTINO DA SILVA; BRUNA GOMES MACIEL; JUAN CARLOS MEDINA LLAMAS; ALICIA ELIZABETH CHÁVEZ GUAJARDO; JOSÉ JARIB ALCARAZ ESPINOZA



(21) BR 10 2018 068025-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2018

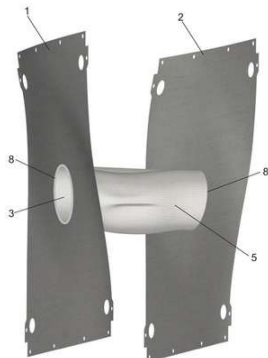
(51) A61M 1/00 (2006.01)

(54) VÁLVULA PROGRAMÁVEL PARA TRATAMENTO DE HIDROCEFALIA

(71) HP BIOPRÓTESES LTDA (BR/SP)

(72) NIKOLAS HARADA; ELIAS PEREIRA DE MAGALHÃES; FERNANDO CAMPOS GOMES PINTO

(21) BR 10 2018 068039-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2018

(51) B01D 25/12 (2006.01), B01D 25/127 (2006.01)

(52) B01D 25/14, B01D 25/127

(54) PROCESSO DE UNIÃO DE DUTO POR SOLDA ULTRASSÔNICA

(71) ANDRITZ SEPARATION INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE FILTRAÇÃO LTDA (BR/SC)

(72) PAULO SERGIO ARALDI

(21) BR 10 2018 068048-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2018

(51) G01N 27/404 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 27/407 (2006.01)

(52) G01N 27/4045, G01N 33/004, G01N 27/4074

(54) SENSOR ELETROQUÍMICO BASEADO EM CARBON BLACK E BOTRIOSFERANA CARBOXIMETILADA, PROCESSO PARA A OBTENÇÃO E APLICAÇÃO NA DETERMINAÇÃO INDIVIDUAL E SIMULTÂNEA DE DOPAMINA E PARACETAMOL EM MATRIZ BIOLÓGICA E FARMACÊUTICA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(72) ELEN JUCILÉIA ROMÃO SARTORI; ANA PAULA PIRES EISELE; CAMILA FARINHA VALEZI; ROBERT FRANS HUIBERT DEKKER; ANELI DE MELO BARBOSA DEKKER

(21) BR 10 2018 068053-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2018

(51) G09B 23/24 (2006.01)

(52) G09B 23/24

(54) SIMULADOR ELETRÔNICO DE MODELOS ATÔMICOS PARA FINS



DIDÁTICOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA)

(72) JOSÉ LUCAS COSTA REIS; ANTÔNIO FRANCISCO FERNANDES DE VASCONCELOS

(21) BR 10 2018 068054-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2018

(51) C09D 5/00 (2006.01)

(52) C09D 5/00

(54) COMPOSIÇÃO IMPERMEABILIZANTE

(71) FERNANDA REGINA PUNTEL SCALABRIN ME (BR/RS)

(72) FERNANDA REGINA PUNTEL SCALABRIN

(21) BR 10 2018 068081-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2018

(51) D06F 35/00 (2006.01), D06F 95/00 (2006.01), D06F 81/00 (2006.01), D06F 89/02 (2006.01), D06F 93/00 (2006.01), D06F 75/10 (2006.01), F26B 13/00 (2006.01)

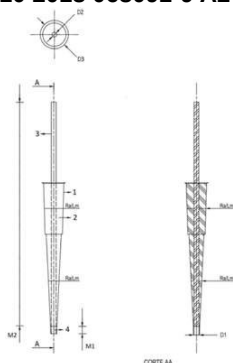
(52) D06F 35/00, D06F 95/00, D06F 81/00, D06F 89/02, D06F 93/00, D06F 75/10, F26B 13/00

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MÉTODO DE LAVAGEM DE ARTIGOS DE VESTUÁRIOS

(71) ASSOCIACAO NACIONAL DAS EMPRESAS DE LAVANDERIA (BR/SP)

(72) OTHON BARCELLOS CORREA SOBRINHO

(21) BR 10 2018 068091-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2018

(51) H01M 4/06 (2006.01), H01M 4/08 (2006.01)

(52) H01M 4/06, H01M 4/08

(54) ELETRODO DE TRABALHO PRODUZIDO A PARTIR DE MATERIAIS DE BAIXO CUSTO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) JOÃO MARCOS MADURRO; ANA GRACI BRITO MADURRO; RAFAEL SILVA; JOÃO AFONSO DA SILVA NETO; CARLOS ALBERTO PETERSEN DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2018 068095-1 A2

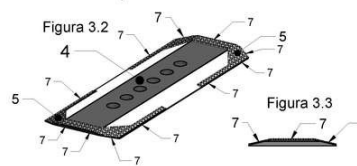
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2018



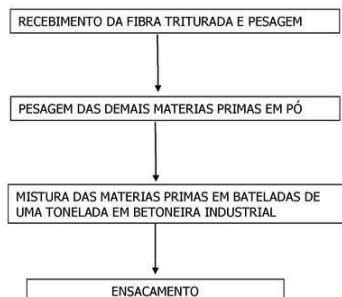
(51) G06K 9/00 (2006.01)
 (52) G06K 9/0012, G06K 9/00604, G06K 9/00906
 (54) SISTEMA MULTIFATORIAL DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO EM ASSINATURA DIGITAL E EM AUTENTICAÇÃO DE SISTEMAS BIOMÉTRICOS
 (71) EUDES DA SILVA BARBOZA (BR/PE)
 (72) EUDES DA SILVA BARBOZA; ÊNIO DA SILVA BARBOZA

(21) BR 10 2018 068107-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/09/2018
 (51) A01D 34/01 (2006.01)
 (54) FACA DE CORTE DE CULTURAS VERTICAIS UTILIZADA EM MÁQUINAS COLHEDORAS, COM AFIAÇÃO E REVESTIMENTOS ANTIDESGASTE, VOLTADOS A SOLO COM POUCA ABRASIVIDADE, E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO
 (71) AGRICORTE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E PECAS LTDA (BR/SP)
 (72) EMERSON CHU

(21) BR 10 2018 068124-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/09/2018
 (51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), C22B 1/244 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO BIODEGRADÁVEL DE RESÍDUOS CELULÓSICOS
 (71) BMA - AMBIENTAL LTDA - ME (BR/MG)
 (72) REUTER GUIMARÃES DE SOUZA

(21) BR 10 2018 068309-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/09/2018
 (51) A01K 59/02 (2006.01)
 (52) A01K 59/02
 (54) DESOPERCULADOR DE FAVOS
 (71) MARCO ANTONIO POUBEL MINISTERIO (BR/MG)
 (72) MARCO ANTONIO POUBEL MINISTERIO

(21) BR 10 2018 068715-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/09/2018
 (51) E04F 13/02 (2006.01), C04B 14/02 (2006.01), C04B 14/38 (2006.01)



(52) E04F 13/02, C04B 14/02, C04B 14/38

(54) REVESTIMENTO DE ALTO DESEMPENHO AO IMPACTO.

(71) CARLOS EDUARDO PEREIRA BARROS (BR)

(72) CARLOS EDUARDO PEREIRA BARROS

(21) BR 10 2019 008576-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/04/2019

(30) 05/09/2018 US 16/122,121

(51) E02F 3/04 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01)

(52) E02F 3/04, E02F 9/20

(54) MÁQUINA DE TRABALHO MÓVEL, SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO E ALERTA, E, MÉTODO PARA EXIBIR INFORMAÇÃO EM UM DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO AUMENTADA DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO MÓVEL

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) THOMAS L. KENNEDY; DAVID J. MYERS

(21) BR 10 2019 009450-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2019

(30) 26/07/2018 US 16/046,719

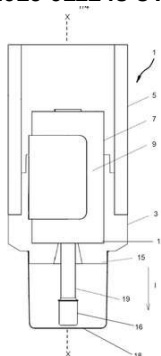
(51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/24 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01)

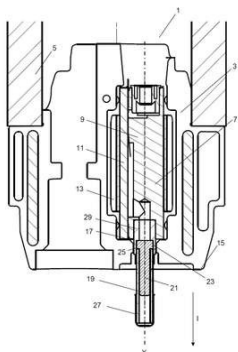
(54) APARELHO PARA GUIAR A PROPAGAÇÃO DE ONDAS DE LUZ, E, MÉTODO PARA EMENDAR AS PRIMEIRA E SEGUNDA FIBRAS ÓTICAS DE PLÁSTICO ENTRE SI.

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) DENNIS G. KOSHINZ; ERIC Y. CHAN; TUONG K. TRUONG; KIM QUAN ANH NYUGEN

(21) BR 10 2019 011243-3 A2





(22) 04/06/2019

(30) 12/06/2018 EP 18177317.7

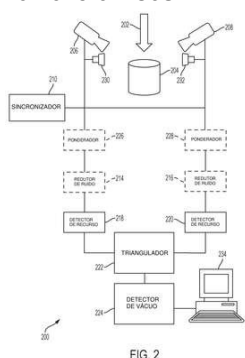
(51) G01N 1/12 (2006.01), G01N 33/20 (2019.01)

(54) AMOSTRADORES DE METAL FUNDIDO PARA APLICAÇÕES COM CONCENTRAÇÕES DE OXIGÊNIO ALTAS E BAIXAS

(71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)

(72) JAN DOETS; GUY NEYENS; HILAIRE VAES; FRANK MINGNEAU; DRIES BEYENS

(21) BR 10 2019 011508-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/06/2019

(30) 06/06/2018 US 16/001666

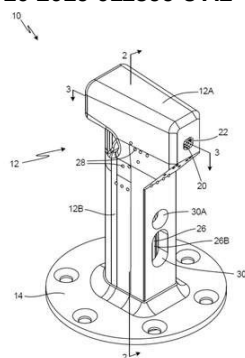
(51) G01L 21/00 (2006.01), G01M 3/34 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR UM VÁCUO FORA DE ESPECIFICAÇÃO EM UM ITEM PRODUZIDO POR UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO ADITIVA.

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) MORTEZA SAFAI

(21) BR 10 2019 011599-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/06/2019

(30) 15/06/2018 US 16/010,011

(51) G01K 13/02 (2006.01), G01K 1/08 (2006.01)

(54) Sonda de temperatura do ar total

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(72) SCOTT D. ISEBRAND

(21) BR 10 2019 015370-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2019

(30) 04/09/2018 US 16/121,348

(51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)

(52) A01C 7/08, A01C 7/205

(54) UNIDADE DE FILEIRA, E, VEÍCULO DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) MARK E. BARKER; COLE L. MURRAY; GRANT J. WONDERLICH; MICHAEL E. FRASIER; NATHAN A. MARIMAN

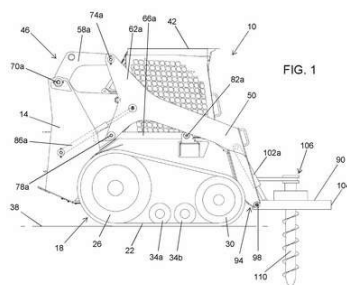


(21) BR 10 2019 017218-5 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2019
(30) 04/09/2018 US 62/726,631
(51) C08F 2/22 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS DE POLÍMERO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) JAMES K. BARDMAN; DAVID G. KELLY; MICHAEL W. LEONARD

(21) BR 10 2019 017257-6 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2019
(30) 04/09/2018 US 62/726,628
(51) C08F 265/06 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01)
(52) C08F 265/06, C08F 220/18, C09D 133/10
(54) COMPOSIÇÃO
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) JAMES K. BARDMAN; DAVID G. KELLY; MICHAEL W. LEONARD

(21) BR 10 2019 017826-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/08/2019
(30) 06/09/2018 JP 2018-166929
(51) G06K 9/34 (2006.01)
(52) G06K 9/34
(54) APARELHO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO, APARELHO DE IMAGEM, MÉTODO DE CONTROLE E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YASUFUMI OYAMA

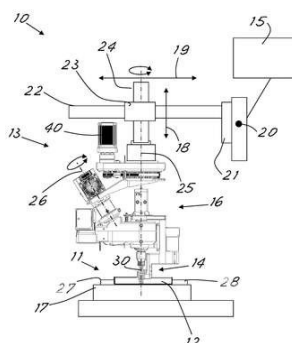
(21) BR 10 2019 018095-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2019
(30) 05/09/2018 US 16/122,274
(51) E02F 9/20 (2006.01), E02F 3/633 (2006.01), G05B 19/19 (2006.01)
(52) E02F 9/20, E02F 3/633, G05B 19/19
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CLASSIFICAÇÃO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PROFUNDIDADE DE UMA ESCAVAÇÃO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) LANCE R. SHERLOCK



(21) BR 10 2019 018122-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2019 (30) 03/09/2018 IT 102018000008290 (51) A21D 15/02 (2006.01), A21D 13/40 (2017.01) (52) A21D 15/02, A21D 13/40 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE CONFEITARIA ASSADOS DERIVADOS DE PANETONES, PANDOROS OU COLOMBAS (71) VERGANI SRL (IT) (72) LORELLA VERGANI; CESARE STEFANO VERGANI

(21) BR 10 2019 018132-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2019 (30) 06/09/2018 JP 2018-167086 (51) G01S 7/486 (2020.01), H01L 27/144 (2006.01), H01L 27/146 (2006.01), H01L 31/107 (2006.01), H01L 31/02 (2006.01) (52) G01S 7/4861, H01L 27/144, H01L 27/14634, H01L 31/107, H01L 31/02027 (54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO FOTOELÉTRICA, MÉTODO DE ACIONAMENTO DE DISPOSITIVO DE CONVERSÃO FOTOELÉTRICA, SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGEM E OBJETO MÓVEL (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YUKIHIRO KURODA

(21) BR 10 2019 018244-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2019 (30) 04/09/2018 IT 102018000008323 (51) A43D 25/06 (2006.01) (54) MÁQUINA E MÉTODO PARA APLICAR COLA SOBRE SOLAS DE CALÇADOS (71) CERIM S.R.L. (IT) (72) LUCIANO MERCALLI



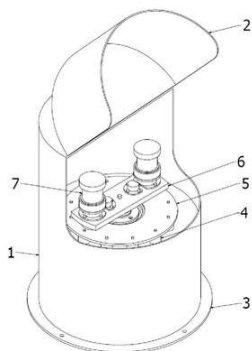
(21) BR 10 2019 019008-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2019 (30) 14/09/2018 US 62/731,106 (51) A01N 35/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (52) A01N 35/10, A01N 43/40, A01N 25/22, A01N 25/30 (54) COMPOSIÇÕES DE CICLOHEXANODIONA OXIMA ESTABILIZADAS (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)



	(72) TIAGO ELIAS DA SILVA; SILVIO LUIZ MACHADO; LUIZ FERNANDO COLLA; LIOR ZISERMAN; RONLY SHAPIRA; SERGIO NAHMOUD
(21) BR 10 2019 019257-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2019 (30) 14/09/2018 US 62/731,238 (51) G01M 1/04 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01) (52) G01M 1/045, G01M 17/02 (54) BALANCEADOR DINÂMICO COM UM ACIONAMENTO DE MOTOR SEM ARMAÇÃO (71) AKRON SPECIAL MACHINERY, INC. (US) (72) CHARLES A. LINT; KEVIN J. RICH; CURTISS L. WEGMAN; WILLIAM P. LAUGHLIN
(21) BR 20 2018 067562-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2018 (51) D06F 57/12 (2006.01) (52) D06F 57/12 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VARAL (71) CELSO ARTUR CLAUDINO (BR/SC) (72) CELSO ARTUR CLAUDINO
(21) BR 20 2018 067567-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2018 (51) A45D 33/00 (2006.01) (52) A45D 33/006 (54) CAIXA DE PALETA DE BLUSH, SOMBRAS, GLITTER, BATOM PARA MAQUIAGEM (71) JUKYARA SEBASTIÃO THIAGO CUNHA FELIPE (BR) (72) JUKYARA SEBASTIÃO THIAGO CUNHA FELIPE
(21) BR 20 2018 067601-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2018 (51) G08B 13/22 (2006.01) (52) G08B 13/22 (54) LED MONITOR PARA CERCA ELÉTRICA (71) SIDNEY BONINI (BR/PR) (72) SIDNEY BONINI



(21) BR 20 2018 067623-2 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2018

(51) B02C 17/24 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MOINHO E/OU MISTURADOR PLANETÁRIO

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) CARLOS ALBERTO FORTULAN; ÍTALO LEITE DE CAMARGO

(21) BR 20 2018 067705-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2018

(51) A47D 7/04 (2006.01)

(52) A47D 7/04

(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA ATENDIMENTO DO BEBÊ.

(71) VERA LUCIA LEAL WOSGERAU (BR/PR)

(72) VERA LUCIA LEAL WOSGERAU

(21) BR 20 2018 067712-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2018

(51) D21H 27/02 (2006.01)

(52) D21H 27/02

(54) PAPELÃO COM LINHAS ANTIDERRAPANTES

(71) HCR - HEIDRICH INDÚSTRIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO DE PAPEL LTDA (BR/SC)

(72) SANDRO HEIDRICH KRAEMER JÚNIOR

(21) BR 20 2018 067717-4 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2018

(51) A63H 11/06 (2006.01)

(54) VACA MECÂNICA TRACIONADA FIXADA POR SISTEMA DE BALANCIM ENTRE A REGIÃO VENTRAL E ABDOMINAL ACOPLADA A CARRINHO DE FERRO OU MADEIRA

(71) FERNANDO FANTIN (BR/SC)

(72) FERNANDO FANTIN

(21) BR 20 2018 067733-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2018



	(51) G01F 23/00 (2006.01) (52) G01F 23/0038 (54) INDICADOR DE NÍVEL DE ÓLEO DO MOTOR PARA MOTOCICLETAS E SIMILARES (71) ANTONIO PULQUERIO RIBEIRO (BR/SP) (72) ANTONIO PULQUEIRO RIBEIRO
(21) BR 20 2018 067754-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2018 (51) F16L 11/02 (2006.01) (52) F16L 11/02 (54) MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM BALIZADOR REFLETIVO (71) EDUARDO FEITAL DE CARLO (BR/SP) (72) EDUARDO FEITAL DE CARLO
(21) BR 20 2018 067772-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2018 (51) G09F 23/00 (2006.01) (52) G09F 23/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TELÃO PUBLICITÁRIO SEMAFÓRICO (71) SÓSTENES MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/BA) (72) SOSTENES MOREIRA DE OLIVEIRA
(21) BR 20 2018 067793-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2018 (51) A47L 13/11 (2006.01) (52) A47L 13/11 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE RODO ESFREGÃO (71) KUNBER INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA - ME (BR/RS) (72) LEANDRO DANIEL KUHN
(21) BR 20 2018 067811-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2018 (51) B65D 6/00 (2006.01) (52) B65D 11/10 (54) EMBALAGEM EM EPS PARA PROPAGANDA E REAPROVEITAMENTO (71) ALEXANDRO DA SILVA PAES (BR/SC)



(72) ALEXANDRO DA SILVA PAES

(21) BR 20 2018 067876-6 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/09/2018
 (51) F26B 3/04 (2006.01)
 (52) F26B 3/04
 (54) SISTEMA HÍBRIDO E SUSTENTÁVEL PARA SECAGEM DE MATERIAIS DIVERSOS
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO)
 (72) MARCO ANTONIO BALEEIRO ALVES; MARCELO MENDES PEDROZA; AYMARA GRACIELLY NOGUEIRA COLEN

(21) BR 20 2018 067893-6 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/09/2018
 (51) E04H 17/16 (2006.01)
 (52) E04H 17/16
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GRADES DE PROTEÇÃO MODULAR COM KIT DE PORTAS PARA MÁQUINAS INDUSTRIAIS
 (71) FLX TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA - ME (BR/SP)
 (72) FABIO DE SOUZA SANDEI

(21) BR 20 2018 067900-2 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/09/2018
 (51) F24H 3/04 (2006.01)
 (52) F24H 3/0405
 (54) CONFIGURAÇÃO DE APARELHO RADIADOR PARA MANUTENÇÃO DE AR QUENTE EM AQUECEDORES DE GRÃOS E AVIÁRIOS
 (71) VICENTE CARLOS DO NASCIMENTO (BR/PR)
 (72) VICENTE CARLOS DO NASCIMENTO

(21) BR 20 2018 067912-6 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/09/2018
 (51) G02B 21/00 (2006.01)
 (52) G02B 21/0008
 (54) MICROSCÓPIO DIGITAL COM ENERGIA SOLAR
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
 (72) REGINALDO DE CARVALHO; GENIALDO RAMOS DOS SANTOS;



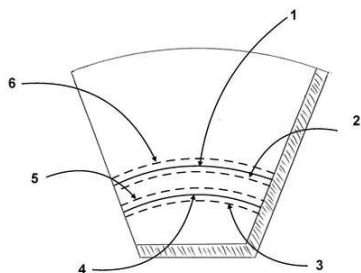
SILMAR LUIZ DA SILVA

(21) BR 20 2018 067943-6 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2018
(51) B05C 17/005 (2006.01)
(52) B05C 17/005
(54) BISNAGA PROVIDA COM BICO APLICADOR
(71) PAULO MARCELLI (BR/SP)
(72) PAULO MARCELLI

(21) BR 20 2018 067954-1 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2018
(51) B01D 29/00 (2006.01)
(52) B01D 29/0002
(54) SISTEMA E CARCAÇA DE FILTRO DE CONECTABILIDADE VERSÁTIL
(71) AMIAD WATER SYSTEMS LTD (IL)
(72) ALEXEY SLAVINSKY; KFIR ATIAS; RA'ANAN BEN-HORIN

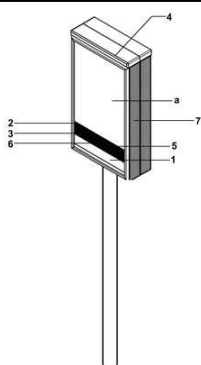
(21) BR 20 2018 067980-0 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2018
(51) E04B 5/08 (2006.01), E04B 5/00 (2006.01)
(52) E04B 5/08, E04C 1/24
(54) MODELO DE UTILIZAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO E COLORIDO EM FORMA DE (L), PARA CALÇADAS, FACHADAS E TELHADOS
(71) VINICIUS SANTA ROSA (BR/RJ)
(72) VINICIUS SANTA ROSA

(21) BR 20 2018 068417-0 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2018
(51) A47J 31/08 (2006.01)
(54) SUPORTE E FILTRO COM ESCALA DE GRADUAÇÃO PARA PREPARO DE CAFÉ
(71) SILVIO ANTONIO DE AZEVEDO PEREIRA (BR/PR)
(72) SILVIO ANTONIO DE AZEVEDO PEREIRA



(21) BR 20 2019 014058-0 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 08/07/2019

(30) 10/07/2018 CR 2018-0000354

(51) H04W 88/00 (2009.01)

(52) H04W 88/00

(54) TELA INTELIGENTE PARA A COMUNICAÇÃO COM O CIDADÃO

(71) COLOR VISION SA (CR)

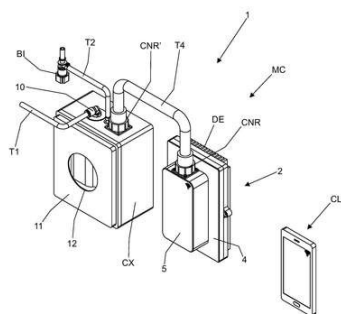
(72) JORGE SANCHEZ SANCHEZ; FLOR DE MARIA MONTERO PANIAGUA



Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

(21) BR 10 2018 069192-9 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 20/09/2018

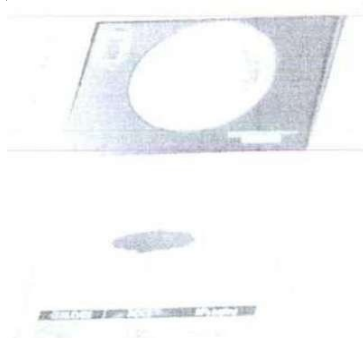
(51) F02M 27/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO APLICADO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA PARA ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL.

(71) CARNIELLI INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) ; JOSÉ NILTON DA SILVA (BR/SP)

(72) JOSÉ NILTON DA SILVA

(21) BR 10 2018 070403-6 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 03/10/2018

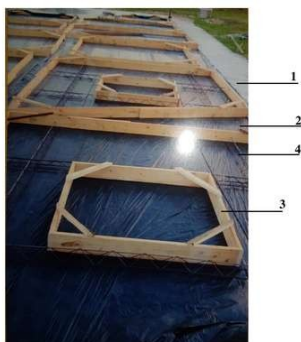
(51) B07C 5/34 (2006.01), F24F 11/00 (2018.01), G01N 33/00 (2006.01), G01D 21/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA AFERIÇÃO DA QUALIDADE DO AR AUTOMATICO PARA VEICULOS AUTOMOTORES

(71) TOP SPA CAR COMÉRCIO E SERVIÇO DE LIMPEZA LTDA (BR/SP)

(72) ANDERSON DE OLIVEIRA MACENA

(21) BR 10 2019 004396-2 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 06/03/2019

(51) E04B 1/12 (2006.01), B65D 81/36 (2006.01)

(54) TECNOLOGIA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL UTILIZANDO GARRAFAS DE VIDRO

(71) CARLOS ALEXANDRE SCHWOCHOW DE MIRANDA - ME (BR/RS)

(72) CARLOS LEONARDO RODRIGUES DE MIRANDA

(21) BR 10 2019 009972-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/05/2019

(51) A23G 9/32 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE COMPLEMENTO ALIMENTAR

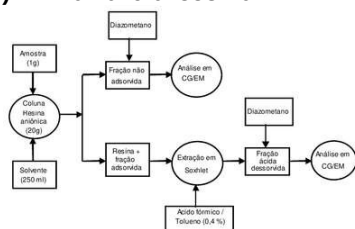
(71) YPY INDUSTRIA E DISTRIBUICAO DE SORVETES LTDA - EPP (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) FRANCILENE GRACIELI KUNRADI VIEIRA; MARCELO KUERTEN



BARACUHY; PALOMA MANNES; RAQUEL KUERTEN DE SALLES

(21) BR 10 2019 015537-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 29/07/2019

(51) A61K 9/51 (2006.01)

(54) NANOFORMULAÇÃO DESENVOLVIDA À BASE DE ÓLEO DE COPAÍBA PARA USO TÓPICO EM PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO ASSOCIADO COM LASER

(71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)

(72) MELYSSA LIMA DE MEDEIROS; JOHERBSON DEIVID DOS SANTOS PEREIRA; BERNARDO BRUNO DIAS BARACHO; MAGNALDO INÁCIO TAVARES MEDEIROS; IRAMI ARAÚJO FILHO; VALDIR FLORÊNCIO DA VEIGA JUNIOR; MILENA CAMPELO FREITAS DE LIMA; RICARDO LUIZ CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE JÚNIOR; LIVIA DOS ANJOS TAVARES; WILSON DÉDA GONÇALVES JÚNIOR; JOSÉ HERIBERTO OLIVEIRA DO NASCIMENTO; MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL

(21) BR 10 2019 024071-7 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 14/11/2019

(51) G01N 27/00 (2006.01), A61L 2/07 (2006.01)

(52) G01N 27/00, A61L 2/07

(54) SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ÁGUA EM CARGAS ESTERELIZADAS PARA AUTOCLAVE A VAPOR

(71) GABRIEL GRANZOTTO (BR/SP)

(72) GABRIEL GRANZOTTO

(21) BR 10 2019 024350-3 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/11/2019

(51) G01N 33/24 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)

(52) G01N 33/24, G01N 2033/245, A01B 79/00

(54) COMPOSIÇÃO DO SOLO E PROPORÇÃO DA QUALIDADE DAS ARGILAS UTILIZADAS NO CONTROLE DE PROCESSOS DE USO E MANUTENÇÃO DA TERRA ANTROPIZADA

(71) GUSTAVO ZANETTI POLLO (BR/SP)

(72) GUSTAVO ZANETTI POLLO

(21) BR 10 2020 000311-9 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

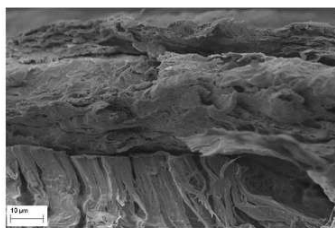
(22) 07/01/2020

(51) B01D 17/04 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01)

(54) FILTROS CELULÓSICOS COMPÓSITOS PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES DE ÁGUA POR FILTRAÇÃO USANDO BAIXO VÁCUO

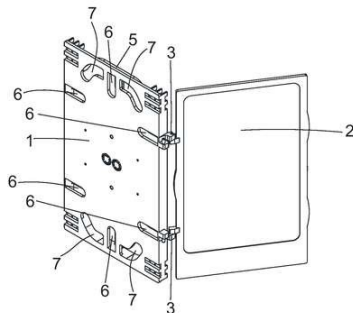
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE





FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(72) DANIEL PASQUINI; LUÍS CARLOS DE MORAIS; PEDRO EDUARDO COSTA

(21) BR 20 2018 068698-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 14/09/2018

(51) G02B 6/44 (2006.01)

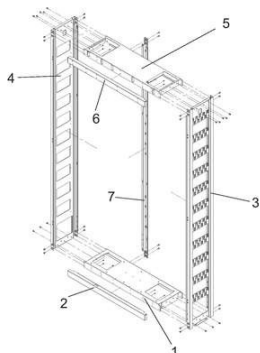
(52) G02B 6/44

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COMPARTIMENTO PARA ACOMODAÇÃO DE EMENDAS DE CORDÕES E DE RESERVAS TÉCNICAS DE SOBRAS DE FIBRA ÓTICA

(71) ROSENBERGER DOMEX TELECOMUNICAÇÕES LTDA. (BR/SP)

(72) GABRIEL CENATO DOS SANTOS SILVA; DANIEL CUNHA CAVALCANTE; LUCIMAR RODOLFO SILVEIRA; MONIQUE PAULA JARDIM GARCIA

(21) BR 20 2019 008217-3 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/04/2019

(51) H02B 1/26 (2006.01)

(52) H02B 1/26

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BASTIDOR

(71) ROSENBERGER DOMEX TELECOMUNICAÇÕES LTDA. (BR/SP)

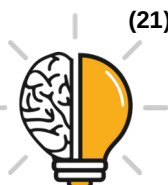
(72) GABRIEL CENATO DOS SANTOS SILVA; DANIEL CUNHA CAVALCANTE; LUCIMAR RODOLFO SILVEIRA; MONIQUE PAULA JARDIM GARCIA



Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2014 033064-0 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 30/12/2014 (51) E05G 1/02 (2006.01) (52) E05G 1/02 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO E MÉTODO PARA FIXAR UM INVÓLUCRO EM UMA SUPERFÍCIE (71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO S.A. (BR/SP) (72) RICARDO EMILIO VALONGO; WILLIAM BUENO DE CAMARGO; JEFFERSON QUIRINO LOPES; CARLOS ALBERTO NADIM
(21) BR 10 2018 067611-3 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 03/09/2018 (51) H01C 1/00 (2006.01), H05B 3/22 (2006.01) (54) RESISTÊNCIA ELÉTRICA PARA APARELHOS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA (71) LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP) (72) CLAUDIO LOURENÇO LORENZETTI
(21) BR 10 2018 067867-1 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 05/09/2018 (51) A01F 15/08 (2006.01), B65D 65/14 (2006.01), B65B 13/32 (2006.01) (54) MATERIAL PARA EMBALAR PRODUTOS AGRÍCOLAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM MATERIAL PARA EMBALAR PRODUTOS AGRÍCOLAS (71) NOK PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) ; MINAS PACK FILMES E EMBALAGENS LTDA (BR/MG) (72) DENNY OKUBO; ALINE HURTADO FIRMEZA
(21) BR 10 2018 067929-5 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e



	Art. 17 §2º da LPI (22) 05/09/2018 (51) G16H 10/60 (2018.01) (52) G16H 10/60, G06F 19/324, G06F 19/328, G06F 19/3418 (54) SISTEMA E MÉTODO DE INTERAÇÃO ENTRE USUÁRIO E SERVIÇO DE GESTÃO DE SAÚDE, SISTEMA E MÉTODO DE ESTRATIFICAÇÃO DE NIVELAMENTO DE USUÁRIOS E SISTEMA E MÉTODO DE DEFINIÇÃO DE GERENCIAMENTO DE MODELO DE CUIDADO (71) QUALICORP CONSULTORIA E CORRETORA DE SEGUROS S.A. (BR/SP) (72) JOSÉ SERIPIERI FILHO
(21) BR 10 2018 067931-7 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 05/09/2018 (51) G06Q 10/10 (2012.01), G06Q 50/22 (2018.01) (52) G06Q 10/10, G06F 19/328, G06Q 50/22, G06Q 50/24 (54) SISTEMA E MÉTODO DE MODELAGEM, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE MODELO, MÉTODO DE GERAÇÃO DE ALERTA E SISTEMA E MÉTODO DE PREVENÇÃO DE RISCO EM SERVIÇO DE GESTÃO DE SAÚDE (71) QUALICORP CONSULTORIA E CORRETORA DE SEGUROS S.A. (BR/SP) (72) JOSÉ SERIPIERI FILHO
(21) BR 10 2018 067933-3 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 05/09/2018 (51) G06Q 10/10 (2012.01), G06Q 50/22 (2018.01) (52) G06Q 10/10, G06F 19/328, G06Q 50/22, G06Q 50/24 (54) SISTEMA E MÉTODO OPERACIONAL, SISTEMA E MÉTODO DE CADASTRAMENTO UNITÁRIO E SISTEMA E MÉTODO DE AUTORIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS (71) QUALICORP CONSULTORIA E CORRETORA DE SEGUROS S.A. (BR/SP) (72) JOSÉ SERIPIERI FILHO
(21) BR 10 2018 067937-6 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 05/09/2018 (54) MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO E SISTEMA DE SERVIÇO DE GESTÃO DE SAÚDE (71) QUALICORP CONSULTORIA E CORRETORA DE SEGUROS S.A. (BR/SP)



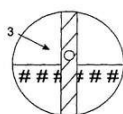
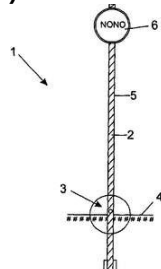
(72) JOSÉ SERIPIERI FILHO



Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 20 2012 015435-3 U8



Código 3.8 - Retificação

(22) 25/06/2012

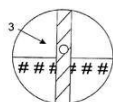
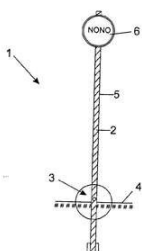
(51) G09F 7/18 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO E CONGÊNERE.

(71) FABIO EDUARDO SABONGE CUNHA (BR/SP)

(72) FABIO EDUARDO SABONGE CUNHA

Em atendimento ao solicitado no Termo de Acordo, conforme Sentença do Procedimento Comum N° 5022248-53.2018.4.03.6100 na 13ª Vara Cível Federal de São Paulo, retifico o despacho 3.1 publicado na RPI 2336 de 13/10/2015 sob o item (72).



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 2013 010972-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 22/04/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2016 029869-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 19/12/2016 (71) PANDAPLAST IND DE ARTEFATOS DE PLASTICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 030249-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 22/12/2016 (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
(21) BR 10 2016 030444-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 23/12/2016 (71) ROBERTO HIROKAZU OKADA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 030454-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 23/12/2016 (71) CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF)
(21) BR 11 2018 012894-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 22/12/2016 (71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 20 2016 030030-0 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 20/12/2016 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DA REGIÃO DE JOINVILLE (BR/SC)
(21) BR 20 2016 030251-5 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 22/12/2016 (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
(21) BR 20 2016 030254-0 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 22/12/2016



(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)

(21) BR 20 2016 030257-4 U2 Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
(22) 22/12/2016
(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)

(21) BR 20 2016 030259-0 U2 Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
(22) 22/12/2016
(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)

(21) BR 20 2016 030262-0 U2 Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
(22) 22/12/2016
(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)

(21) BR 20 2016 030285-0 U2 Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
(22) 22/12/2016
(71) TRIFF SOLUÇÕES INTERNACIONAIS LTDA. (BR/PR)



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 002961-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/02/2012 (71) SILICON VALLEY MICRO C CORPORATION (US)
(21) BR 10 2012 005796-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2012 (71) MARCO AURÉLIO TAVARES BASTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010025-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2012 (71) Byron Raúl López Robayo (EC)
(21) BR 10 2013 012273-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2013 (71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS (IEAv) (BR/SP) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 016963-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2013 (71) NPA - NÚCLEO DE PESQUISAS APLICADAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 031741-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 002490-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2014 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE (FR) ; CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 10 2014 003744-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 18/02/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2014 003883-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/02/2014 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 10 2014 012616-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/05/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2014 027573-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/11/2014 (71) SOLVI PRODUÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE INSUMOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/MG) ; ESCOLA EDUCAÇÃO CRIATIVA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2014 029858-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2014 (71) SABRINA GOMES DA ROSA (BR/RS)
(21) BR 10 2015 001484-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/01/2015 (71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (BR/SC)
(21) BR 10 2016 026223-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(21) BR 11 2012 002839-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/06/2011 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2012 006321-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/09/2010 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2012 007954-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 08/10/2009
 (71) Gea Pharma Systems Limited (GB)

(21) BR 11 2012 012818-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 27/11/2009
 (71) DOG MICROSYSTEMS INC. (CA)

(21) BR 11 2012 016882-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 06/01/2011
 (71) UNIVERSITY OF TASMANIA (AU)

(21) BR 11 2012 017080-5 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 03/01/2011
 (71) Indena S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 021676-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 01/04/2010
 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR)

(21) BR 11 2012 021846-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 10/03/2011
 (71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)

(21) BR 11 2012 024142-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 05/01/2011
 (71) Dresser-Rand Company (US)

(21) BR 11 2012 027218-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 22/04/2011
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(21) BR 11 2012 027729-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 22/04/2011
 (71) Electrolux Home Products, INC. (US)

(21) BR 11 2012 031709-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 16/05/2011
 (71) ATI PROPERTIES LLC (US)

(21) BR 11 2013 002413-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 03/08/2011



(71) THE GILLETTE COMPANY (US)	
(21) BR 11 2013 004119-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/08/2011 (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 006237-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/09/2011 (71) XI'AN WESTPEACE FIRE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 006241-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/09/2011 (71) XI'AN WESTPEACE FIRE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 006242-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/09/2011 (71) XI'AN WESTPEACE FIRE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 006255-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/09/2011 (71) XI'AN WESTPEACE FIRE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 009944-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2011 (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 011415-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/10/2011 (71) 3M INNOVATE PROPERTIES COMPANY (US) ; JEFFREY R DAHN (CA)
(21) BR 11 2013 011695-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2011 (71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC (US)
(21) BR 11 2013 012693-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2011 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2013 012727-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2011 (71) Leica Geosystems AG (CH)



(21) BR 11 2013 013257-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2012 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 014283-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2011 (71) ITI SCOTLAND LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 014729-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2011 (71) ONERA (OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES) (FR)
(21) BR 11 2013 014896-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2011 (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 016353-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2011 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 016417-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 016474-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2011 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 016733-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2011 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 020296-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/02/2012 (71) AMCOR FLEXIBLES KREUZLINGEN LTD. (CH)
(21) BR 11 2013 020736-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2012 (71) A & A. FRATELLI PARODI S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2013 026468-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/04/2012 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2013 026661-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2012 (71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2013 027183-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 003329-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2012 (71) PPG EUROPE BV (NL)
(21) BR 11 2014 003332-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2012 (71) UHDE INVENTA-FISCHER GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 003387-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2012 (71) SK SARAN AMERICAS LLC (US)
(21) BR 11 2014 005460-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/09/2012 (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 005470-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/09/2012 (71) UNILEVER N. V. (NL)
(21) BR 11 2014 005535-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 006574-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/09/2012 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 010951-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2012



	(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; TRUSTEES OF BOSTON COLLEGE (US)
(21) BR 11 2014 012783-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2011 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2014 024925-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/04/2013 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2014 029669-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2013 (71) UNITEC S.p.A. (IT)
(21) BR 11 2015 003475-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/08/2012 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 006800-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2012 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2015 008614-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2013 (71) SERGE MENARD (FR)
(21) BR 11 2015 011069-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2013 (71) COMPAÑÍA ELECTRO METALÚRGICA S.A. (CL)
(21) BR 11 2015 015368-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2013 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 017174-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2013 (71) NANTONG UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2015 017837-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/02/2014 (71) AVON PRODUCTS, INC. (US)



(21) BR 11 2015 018117-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/01/2014 (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 018192-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/01/2014 (71) VDM METALS GMBH (DE)
(21) BR 12 2018 069200-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/07/2013 (62) BR 11 2014 033040-9 02/07/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2019 009681-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2008 (62) PI 0809050-5 26/03/2008 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 12 2019 009692-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2008 (62) PI 0809050-5 26/03/2008 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 12 2019 010796-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/09/2012 (62) BR 11 2014 006574-8 24/09/2012 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2019 010799-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/09/2012 (62) BR 11 2014 006574-8 24/09/2012 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2019 012028-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/04/2005 (62) PI 0509847-5 05/04/2005 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 12 2019 015379-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/02/2010 (62) PI 1007901-7 02/02/2010



(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)	
(21) BR 20 2015 002611-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/02/2015 (71) MARINO ARPINO (BR/SP)
(21) BR 20 2015 004538-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2015 (71) LUIZ FERNANDO KARASAWA IMAI (BR/SP)
(21) BR 20 2015 006235-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/03/2015 (71) ANTONIO MARQUIORI NETO (BR/ES)
(21) BR 20 2015 008106-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/04/2015 (71) SOFT WORKS EPI CALÇADOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2015 008221-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/04/2015 (71) Usiblock Indústria Mecânica Ltda. (BR/PR)
(21) BR 20 2015 008274-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/04/2015 (71) VALDCLEI ISIDORO VIEIRA CONTAINER ROTATIVO ME (BR/PR)
(21) BR 20 2015 010516-4 U8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/05/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 20 2015 011365-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2015 (71) CHEN JINRUN (BR)
(21) BR 20 2015 012727-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 20 2015 020515-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/08/2015 (71) SSZK EMPREENDIMENTOS PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)



(21) BR 20 2015 021608-0 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 04/09/2015
 (71) JATOCAT - TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2015 024445-8 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 23/09/2015
 (71) RAFAEL IRRIGARAY BOHRZ (BR/RS)

(21) BR 20 2015 027702-0 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 03/11/2015
 (71) ANTENOR HERVELHA JUNIOR (BR/SP)

(21) BR 20 2015 030926-6 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 10/12/2015
 (71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)

(21) BR 20 2015 031118-0 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 11/12/2015
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) BR 20 2015 032620-9 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 28/12/2015
 (71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 20 2018 009712-7 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 14/05/2018
 (71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)

(21) BR 20 2018 009713-5 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 14/05/2018
 (71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)

(21) BR 20 2018 014655-1 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 18/07/2018
 (71) PEDRO YOSHITAKA FUKUYAMA (BR/SP)

(21) BR 21 2015 024254-0 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 24/01/2014
 (71) Zhejiang Supor Electrical Appliances Manufacturing Co., Ltd (CN)

(21) BR 21 2016 028398-3 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 22/04/2015



	(71) THULE SWEDEN AB (SE)
(21) PI 0510080-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2005 (71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
(21) PI 0611443-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/05/2006 (71) MERCK EPROVA AG (CH) ; BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(21) PI 0613401-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2006 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) PI 0615819-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/09/2006 (71) MANNKIND CORPORATION (US)
(21) PI 0617180-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2006 (71) BASF SE (DE)
(21) PI 0619572-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2006 (71) TAKEDA AS (NO)
(21) PI 0704459-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/11/2007 (71) MEDLEY FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0707401-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2007 (71) Array Biopharma Inc. (US)
(21) PI 0712040-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/04/2007 (71) Constantinos A. Hatzilakos (GR)
(21) PI 0714539-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/08/2007 (71) PURDUE PHARMA L.P. (US)



(21) PI 0716811-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2007 (71) ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI (IT) ; DOMPE' S.P.A. (IT) ; ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS S.A (FR)
(21) PI 0718206-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/10/2007 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 0801883-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/04/2008 (71) CBPF - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (BR/RJ)
(21) PI 0804585-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/10/2008 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) PI 0808098-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/02/2008 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) PI 0809640-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2008 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0812816-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/06/2008 (71) Richter Gedeon Nyrt. (HU)
(21) PI 0813266-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/06/2008 (71) France Telecom (FR)
(21) PI 0816258-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/09/2008 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) ; Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)
(21) PI 0819620-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/12/2008



	(71) Lexmark International, Inc. (US)
(21) PI 0820186-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2008 (71) GWS Tube Forming Solutions Inc. (CA)
(21) PI 0820474-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/11/2008 (71) H. LUNDEBECK A/S (US) ; TAKEDA PHARMACEUTICALS U.S.A., INC. (JP)
(21) PI 0822354-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/05/2008 (71) HEWLETT PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) PI 0822415-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2008 (71) Dextech Medical AB (SE)
(21) PI 0822871-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/07/2008 (71) Deere & Company (US)
(21) PI 0901569-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/02/2009 (71) Makita Corporation (JP)
(21) PI 0903935-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/05/2009 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(21) PI 0906612-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/01/2009 (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) PI 0909503-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/03/2009 (71) Commscope, Inc.of North Carolina (US)
(21) PI 0911444-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/04/2009 (71) Janssen Pharmaceutica N .V. (BE)



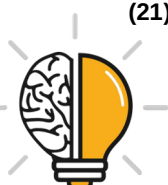
(21) PI 0911891-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/04/2009 (71) Multimatic Inc. (CA)
(21) PI 0912451-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/08/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0915517-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/06/2009 (71) Novartis AG (CH)
(21) PI 0915636-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/07/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0917164-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/08/2009 (71) Continental Automotive Gmbh (US)
(21) PI 0918233-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/09/2009 (71) Ernst-Moritz-Arndt Universitat Greifswald (DE) ; Drk Plutspendedienst West Gmbh (DE)
(21) PI 0921545-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2009 (71) Innovia Films Limited (GB)
(21) PI 0921618-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2009 (71) Umicore AG & CO. KG (DE)
(21) PI 0922542-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2009 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) PI 0924384-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2009 (71) Saab AB (SE)



(21) PI 1001241-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 1001595-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2010 (71) JOÃO AUGUSTO FREIRE VIEIRA (BR/SP) ; ALEXANDRE MARTINEZ SORIANO (BR/SP)
(21) PI 1003561-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/09/2010 (71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1003673-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/08/2010 (66) PI 1000457-2 24/02/2010 (71) GUILHERME PALHARES (BR/SP)
(21) PI 1004762-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/11/2010 (71) Jayme Milanezi Junior (BR/PE)
(21) PI 1005299-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/01/2010 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN TEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 1005623-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2010 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)
(21) PI 1006217-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 1007443-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2010 (71) BIO PREVENTIVE MEDICINE CORPORATION (TW)



(21) PI 1007777-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/04/2010 (71) FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB. (NL) ; FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG (DE)
(21) PI 1008396-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2010 (71) Astrazeneca AB (SE)
(21) PI 1009462-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2010 (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) PI 1009648-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/06/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 1010761-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/06/2010 (71) Photocure ASA (NO)
(21) PI 1010907-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2010 (71) Galenica AB (SE)
(21) PI 1013968-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2010 (71) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) PI 1100488-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/02/2011 (71) SM Consultoria S/C LTDA. (BR/PR)
(21) PI 1100758-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/01/2011 (71) Stella-Jones Inc (CA)
(21) PI 1101250-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



(22) 10/03/2011

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) PI 1103490-4 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 25/07/2011

(71) NCR Corporation (US)

(21) PI 1106971-6 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 21/12/2011

(71) Truetzschler GMBH & Co. Kg (DE)



Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

(21) BR 10 2016 018433-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 10/08/2016
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)

(21) BR 10 2016 018434-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 10/08/2016
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)

(21) BR 10 2016 018435-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 10/08/2016
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)

(21) BR 10 2016 018436-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 10/08/2016
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)

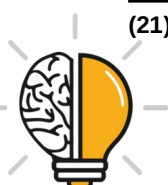
(21) BR 10 2016 029285-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 14/12/2016
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO (BR)

(21) BR 10 2017 005685-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 13/03/2017
	(71) ROBERTO SACRAMENTO DOS SANTOS (BR)

(21) BR 10 2017 007251-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 07/04/2017
	(71) BIOTICK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA. (BR/SP) ; FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)

(21) BR 10 2017 010356-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 17/05/2017
	(71) EVONIK RÖHM GMBH (DE)

(21) BR 10 2017 023990-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 08/11/2017 (71) ADILSON ROBERTO RESENDE (BR)
(21) BR 10 2017 027316-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/12/2017 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR/MS)
(21) BR 10 2017 027317-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/12/2017 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO UNIVERSIDADE CATOLICA DOM BOSCO (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 11 2012 004540-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2010 (71) ORO AGRI INC. (US)
(21) BR 11 2012 023266-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2011 (71) ONCE INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 006784-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2011 (71) HEADWATER PARTNERS I LLC (US)
(21) BR 20 2012 004019-6 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2012 (71) SOUTHCO BRASIL COMPONENTES INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2016 029195-5 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/12/2016 (71) ROSSANA APARECIDA FIORUSSI GUALTIERI (BR/SP)
(21) BR 20 2018 004752-9 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2018 (71) GILBERTO GUIMARÃES PEREIRA (BR)
(21) BR 20 2018 012381-0 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2018 (71) RÉGIS SOLDÁ (BR/SP)



(21) BR 20 2018 014223-8 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 12/07/2018
	(71) RÉGIS SOLDÁ (BR/SP)

(21) BR 20 2018 014470-2 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 16/07/2018
	(71) EDUARDO LUIS VIGNOLO ABREU (BR/SP)

(21) PI 0915230-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 29/06/2009
	(71) Total Raffinage Marketing (FR)



Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

Apresentar listagem de sequências (de nucleotídeos e/ou de aminoácidos) em meio eletrônico no padrão OMPI ST.25, segundo as regras definidas pela Resolução vigente, mediante Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br – Acesso rápido – Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido, de acordo com o Art. 34 da LPI.

(21) PI 0616466-8 A2

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

(22) 06/10/2006

(71) JOHNSON & JOHNSON RESEARCH PTY LIMITED (AU)



Código 6.7 - Outras Exigências

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2016 030151-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 21/12/2016 (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) Para que possa ser aceita a petição de desarquivamento 870200026940 de 28/02/2020 e petição de exame 800200054370 de 14/02/2020, com o valor de desconto para órgão público, apresente comprovação de que o requerente se enquadra na categoria de órgão público. Observa-se que foi feita consulta a base de dados da Receita Federal Brasileira no CNPJ informado na petição e o mesmo está cadastrado como Sociedade de Economia Mista e não possui referencia a nenhum Ente Federativo Responsável (EFR). Em caso de não enquadramento na categoria de órgão público, apresente complementação da GRU 29409161914897969, utilizado no serviço de desarquivamento, e também da GRU 29409161914897918, utilizada no pagamento do pedido de exame para um pedido de patente com uma reivindicação. Em caso de complementação das GRUs elas deverão ser feitas com GRU com código de serviço 800 e de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência. Apresente o cumprimento da exigência via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207). De acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado definitivamente.
(21) BR 11 2012 023546-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 18/03/2011 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 033006-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 22/06/2011 (71) Medical Innovation Developpement (FR)
(21) BR 11 2013 009496-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 19/10/2011 (71) MEDLINE INDUSTRIES , INC. (US)



(21) BR 20 2012 004346-2 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 28/02/2012 (71) EDISON CLARO DE MORAES (BR/SP) ; NICOLE ALESSANDRA FISCHER DE MORAES (BR/SP) Para que seja aceito o protocolo 870190027822, de 22/03/2019, o interessado deverá esclarecer e adequar o instrumento de procuração apresentado na referida petição com a devida e legível assinatura do depositante concedendo os poderes para as práticas dos atos junto ao INPI.
(21) PI 0722186-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 20/11/2007 (71) BLASTERS, LLC (US) Solicita-se enviar novas vias dos desenhos com a formatação correta, sem a presença de carimbos da empresa ou quaisquer outros elementos gráficos que não sejam as figuras.
(21) PI 1009594-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 11/06/2010 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 1105482-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 16/11/2011 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 001158-6 A2 Código 6.9 - Publicação Anulada
 (22) 18/07/2013
 (71) Luis Felipe VEJARANO RESTREPO (CO)
 Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2563 de 18/02/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 006444-2 A2 Código 6.9 - Publicação Anulada
 (22) 20/09/2013
 (71) D.C. WATER & SEWER AUTHORITY (US)
 Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2565 de 03/03/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 016841-8 A2 Código 6.9 - Publicação Anulada
 (22) 14/01/2014
 (71) ACTUANT CORPORATION (US)
 Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2566 de 10/03/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 025560-4 A2 Código 6.9 - Publicação Anulada
 (22) 10/04/2014
 (71) EVONIK CORPORATION (US)
 Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2553 de 10/12/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 030634-9 A2 Código 6.9 - Publicação Anulada
 (22) 02/06/2014
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2553 de 10/12/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 032503-3 A2 Código 6.9 - Publicação Anulada
 (22) 26/06/2014
 (71) KAO CORPORATION (JP)
 Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2554 de 17/12/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 004825-3 A2 Código 6.9 - Publicação Anulada
 (22) 07/08/2014



	(71) OBEIKAN MDF ESPAÑA, S.L. (ES) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2565 de 03/03/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2016 005288-9 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 11/09/2014 (71) KURARAY CO., LTD. (JP) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2560 de 28/01/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2016 006456-9 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 27/09/2013 (71) TRINSEO EUROPE GMBH (CH) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2560 de 28/01/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2016 007091-7 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 28/09/2014 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2560 de 28/01/2020 por ter sido indevida.
(21) PI 1106023-9 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 22/09/2011 (71) Naira Hosana Silvestrini Maschio (BR/PR) Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2565 de 03/03/2020 por ter sido indevida.



Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2012 005199-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2012 (51) C09D 11/02 (2014.01) (71) Xerox Corporation (US)
(21) BR 10 2012 010695-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2012 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 27/08 (2006.01) (71) Irplast S.P.A (IT)
(21) BR 10 2012 010734-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2012 (51) B05C 9/10 (2006.01), B24B 55/10 (2006.01) (71) Makita Corporation (JP)
(21) BR 10 2012 020232-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2012 (51) G01V 1/04 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (71) Pgs Geophysical As (NO)
(21) BR 10 2013 011872-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2013 (51) C08L 5/00 (2006.01) (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) BR 10 2013 013895-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2013



	(51) C08L 9/06 (2006.01), C08L 23/18 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01) (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 014257-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2013 (51) B29C 49/28 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 014719-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2013 (51) B29D 30/06 (2006.01), B60C 3/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 015455-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2013 (51) B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01) (71) GEKA GMBH (DE)
(21) BR 10 2013 016458-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2013 (51) F21V 29/00 (2015.01), F21V 29/74 (2015.01), B62J 6/02 (2020.01), F21S 41/147 (2018.01), F21S 41/19 (2018.01), F21S 45/47 (2018.01), F21S 45/49 (2018.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(21) BR 10 2013 017086-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2013 (51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/00 (2006.01) (71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2013 019438-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2013 (51) G01C 21/00 (2006.01) (71) ANAEL FERRARI (BR/RS)
(21) BR 10 2013 027971-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 30/10/2013 (51) G01F 23/00 (2006.01) (71) MAGNETROL INTERNATIONAL, INCORPORATED (US)
(21) BR 10 2013 029189-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2013 (51) G01F 1/716 (2006.01), G01F 1/34 (2006.01) (71) KROHNE AG (CH)
(21) BR 10 2013 030001-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2013 (51) G01F 23/00 (2006.01), F04D 13/00 (2006.01) (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 10 2014 000298-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2014 (51) B26D 5/00 (2006.01), B26D 7/20 (2006.01) (71) ATOM S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2014 003603-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2014 (51) B25D 11/12 (2006.01), B25D 11/00 (2006.01) (71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2014 003882-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2014 (51) B26F 1/26 (2006.01) (71) MICROWATERJET AG (CH)
(21) BR 10 2014 004844-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2014 (51) B25D 9/12 (2006.01), F27D 3/15 (2006.01) (71) TMT-BBG RESEARCH AND DEVELOPMENT GMBH (AT)
(21) BR 10 2014 005321-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 07/03/2014 (51) G01F 1/74 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2014 008543-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2014 (51) C08L 63/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2014 010656-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2014 (51) B27D 5/00 (2006.01) (71) HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 10 2014 012812-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2014 (51) B25J 15/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01) (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L. P (US)
(21) BR 10 2014 016214-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2014 (51) B24B 19/12 (2006.01), B24B 5/42 (2006.01) (71) SUPFINA GRIESHABER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2014 021455-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2014 (51) B26D 7/18 (2006.01), B26D 1/00 (2006.01), B26D 1/06 (2006.01), B26D 7/14 (2006.01), B26F 1/14 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01), B26F 1/44 (2006.01), B26D 7/00 (2006.01) (71) TOTANI CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2014 021527-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2014 (51) H01H 71/10 (2006.01), H01H 49/00 (2006.01) (71) LSIS CO., LTD (KR)
(21) BR 10 2014 021544-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 29/08/2014 (51) H01H 45/02 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01) (71) LSIS CO., LTD (KR)
(21) BR 10 2014 021590-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2014 (51) B64D 45/02 (2006.01), H02G 13/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 021726-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2014 (51) B64D 13/04 (2006.01), B64D 13/08 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 021900-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2014 (51) H02J 3/18 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 021903-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2014 (51) G03B 15/02 (2006.01) (71) MARCELO LEMOS YAMADA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 021948-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2014 (51) G05B 19/05 (2006.01) (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
(21) BR 10 2014 022100-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2014 (51) B24B 29/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 022253-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 09/09/2014 (51) H02K 44/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 022367-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2014 (51) B60K 23/02 (2006.01), F16D 48/02 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 10 2014 022372-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2014 (51) H01R 4/50 (2006.01), H01R 4/66 (2006.01) (71) DMC POWER, INC. (US)
(21) BR 10 2014 022507-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2014 (51) G01R 19/00 (2006.01), H01H 71/04 (2006.01), H01H 71/06 (2006.01) (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 10 2014 022684-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2014 (51) G01R 1/18 (2006.01), H01R 4/72 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 023171-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2014 (51) B24B 9/14 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01), G05B 19/42 (2006.01) (71) LUNEAU TECHNOLOGY OPERATIONS (FR)
(21) BR 10 2014 023656-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2014 (51) B62J 17/04 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2015 007604-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2015



	(51) B25B 13/02 (2006.01), B25B 13/46 (2006.01), B25B 23/142 (2006.01) (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB. (SE)
(21) BR 10 2015 008019-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2015 (51) B25B 13/04 (2006.01), B25B 13/08 (2006.01), B25B 13/48 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 008451-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2015 (51) B25J 5/02 (2006.01), B66F 11/00 (2006.01), B25J 15/04 (2006.01), B25J 19/02 (2006.01), B25J 9/18 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 008652-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2015 (51) B60J 5/04 (2006.01), B62D 21/15 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES , LLC. (US)
(21) BR 10 2015 011575-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2015 (51) B25B 7/22 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(21) BR 10 2015 017213-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2015 (51) C25D 3/12 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2015 018507-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2015 (51) A61M 25/09 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2015 018801-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2015



	(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (71) MAQUIRA INDÚSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2015 023945-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2015 (51) F27B 3/28 (2006.01), F27B 3/08 (2006.01), H05B 7/148 (2006.01), H05B 7/18 (2006.01) (71) DANIELI AUTOMATION SPA (IT)
(21) BR 10 2015 024253-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2015 (51) B25J 11/00 (2006.01) (71) DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC. (US)
(21) BR 10 2015 024775-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2015 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/533 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2015 024890-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2015 (51) A61F 13/537 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2015 024892-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2015 (51) A61F 13/537 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2015 024895-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2015 (51) A61F 13/537 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2015 024913-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 29/09/2015 (51) A61F 13/537 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2015 024914-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2015 (51) A61F 13/537 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2015 027352-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2015 (51) B25J 19/00 (2006.01), G05B 19/04 (2006.01) (71) COMAU S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2015 028649-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2015 (51) B25J 17/02 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01) (71) KRONES AG (DE)
(21) BR 10 2016 000118-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2016 (51) B65D 6/02 (2006.01), B65D 3/08 (2006.01), B65D 3/10 (2006.01), B65D 3/30 (2006.01), B65D 6/34 (2006.01) (71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2016 006340-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2016 (51) B31F 1/00 (2006.01), B31F 1/10 (2006.01), B65B 47/06 (2006.01), B65B 49/00 (2006.01) (71) CHAN LI MACHINERY CO.,LTD (TW)
(21) BR 10 2016 007798-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2016 (51) F16B 21/09 (2006.01), F16B 19/02 (2006.01), F16H 57/08 (2006.01) (71) MOVENTAS GEARS OY (FI)



(21) BR 10 2016 009745-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2016 (51) F16B 2/08 (2006.01) (71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 10 2016 010645-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2016 (51) F16J 15/28 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/32 (2016.01) (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2016 025386-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2016 (51) C04B 35/10 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01), B22C 1/08 (2006.01), B22C 1/22 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 026311-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) B08B 7/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 026835-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2016 (51) B22D 19/10 (2006.01), G02B 23/24 (2006.01), B22D 25/02 (2006.01), B23P 6/04 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 027866-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2016 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 028061-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2016 (51) B23K 35/26 (2006.01), B23K 35/00 (2006.01) (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)



(21) BR 10 2016 029607-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2016 (51) C23C 24/04 (2006.01), C23C 4/073 (2016.01), C23C 4/123 (2016.01), B22F 9/04 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 029899-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2016 (51) C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/84 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 10 2016 030289-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) C07D 301/02 (2006.01) (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 10 2016 030408-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2016 (51) C23F 11/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 000614-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2010 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/205 (2006.01), A61K 31/59 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (71) LINZY O. SCOTT III (US)
(21) BR 11 2012 002270-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2010 (51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), C07D 239/70 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), C07D 491/08 (2006.01), C07D 491/113 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)



(21) BR 11 2012 002934-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2010 (51) C07K 1/20 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01), C07K 7/16 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01) (71) Biocon Limited (IN)
(21) BR 11 2012 006155-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2010 (51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01) (71) BESPOKE BIOSCIENCE, LLC (US)
(21) BR 11 2012 006626-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2010 (51) C07D 279/18 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)
(21) BR 11 2012 007178-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2009 (51) G08B 26/00 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2012 007491-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2010 (51) C08G 8/10 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01) (71) Technisand, Inc (US)
(21) BR 11 2012 014666-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2011 (51) H04N 9/68 (2006.01) (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2012 014776-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2011



	(51) G01S 19/44 (2010.01), G01S 19/23 (2010.01) (71) Navcom Technology, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 015977-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2010 (51) C08G 63/08 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01) (71) Samyang Biopharmaceuticals Corporation (KR)
(21) BR 11 2012 016364-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2010 (51) A22C 13/00 (2006.01) (71) MAREL TOWNSEND FURTHER PROCESSING B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 016531-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2011 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0417 (2017.01), H04L 25/03 (2006.01) (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) BR 11 2012 017633-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2011 (51) C01B 3/38 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01) (71) Haldor Topsoe A/S (DK)
(21) BR 11 2012 017774-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2011 (51) C01B 3/38 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01) (71) HALDOR TOPSOE A/S (DK)
(21) BR 11 2012 018094-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2011 (51) H04B 7/155 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 16/26 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 018754-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2011



	(51) G08C 17/02 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01) (71) CAREFUSION 303, INC (US)
(21) BR 11 2012 019348-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2011 (51) A23L 1/22 (1968.09), A23L 1/025 (1985.01), A23L 1/33 (1968.09), A22C 29/04 (2006.01), A61K 8/96 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01) (71) SENSE FOR TASTE (BE)
(21) BR 11 2012 024352-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2011 (51) H04N 5/44 (2011.01), H04N 5/45 (2011.01), H04N 5/46 (2006.01), H04N 21/426 (2011.01), H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/438 (2011.01), H04N 21/458 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01), H04N 21/482 (2011.01), H04N 5/445 (2011.01) (71) Echostar Technologies L.L.C. (US)
(21) BR 11 2012 025275-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2011 (51) H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01) (71) HFI INNOVATION, INC. (CN)
(21) BR 11 2012 026241-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2011 (51) A23C 9/12 (2006.01) (71) Solazyme Roquette Nutritionals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 026333-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2011 (51) H04N 13/00 (2018.01), G06T 7/00 (2017.01) (71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 026341-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2011 (51) H04B 17/00 (2015.01), H04L 5/00 (2006.01)



	(71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 026500-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2011 (51) H04B 7/26 (2006.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 84/04 (2009.01) (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(21) BR 11 2012 027550-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2011 (51) A61K 31/66 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) LICHTBLICK GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 027783-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2011 (51) G08C 17/02 (2006.01), H04B 7/005 (2006.01) (71) Faac S.P.A (IT)
(21) BR 11 2012 027890-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2011 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(21) BR 11 2012 027894-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2011 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(21) BR 11 2012 028708-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2011 (51) H04L 1/08 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) Samsung Eletronics CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2012 029079-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2011



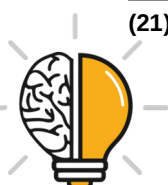
	(51) C01B 39/24 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01) (71) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX) (MX)
(21) BR 11 2012 029159-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2011 (51) C03C 25/10 (2018.01), C08F 2/50 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C09D 11/10 (2014.01), G03F 7/029 (2006.01), C07F 9/32 (2006.01), C04B 24/00 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 029585-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2011 (51) H04B 10/61 (2013.01), H04J 14/02 (2006.01), H04J 14/06 (2006.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 030573-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2011 (51) G08C 19/28 (2006.01) (71) HOME CONTROL SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2012 030676-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2010 (51) G01L 23/00 (2006.01), G01L 23/02 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01), H01F 30/00 (2006.01) (71) IFD INTERNAL FAULT DETECTOR CORP (CA)
(21) BR 11 2012 030839-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2011 (51) G08C 17/00 (2006.01) (71) EchoStar Technologies L.L.C (US)
(21) BR 11 2012 030937-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2011 (51) A61K 51/04 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01) (71) LIFE MOLECULAR IMAGING SA (CH)
(21) BR 11 2012 031246-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



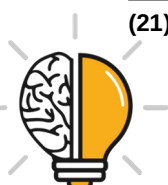
	Escritórios de Patentes (22) 08/06/2011 (51) H04J 1/12 (2006.01), H04B 3/32 (2006.01), H04B 3/44 (2006.01) (71) SIGFOX (FR)
(21) BR 11 2012 031385-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2011 (51) A61B 17/43 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (71) XY, LLC (US)
(21) BR 11 2012 031598-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2011 (51) G01S 1/04 (2006.01), G01S 1/08 (2006.01), G01S 19/02 (2010.01), G01S 19/09 (2010.01), G01S 19/21 (2010.01), H04K 3/00 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/00 (2009.01), H04W 12/10 (2009.01), H04W 12/12 (2009.01) (71) The European Union, Representada Pela European Commission (BE)
(21) BR 11 2012 031924-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2011 (51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/04 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2012 032724-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2011 (51) G02B 6/44 (2006.01) (71) ADC Telecommunications, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 033109-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2011 (51) H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01) (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) BR 11 2013 000385-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2011



	(51) G01S 5/02 (2010.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG (DE)
(21) BR 11 2013 000580-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2011 (51) H04N 13/122 (2018.01), H04N 13/156 (2018.01), H04N 13/161 (2018.01), H04N 13/183 (2018.01), H04N 13/194 (2018.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/488 (2011.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) BR 11 2013 000804-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2011 (51) H04N 7/088 (2006.01), H04N 21/4363 (2011.01), H04N 21/488 (2011.01), G09G 5/22 (2006.01) (71) Sony Corporation. (JP)
(21) BR 11 2013 001287-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2011 (51) G01S 19/47 (2010.01), G01C 21/00 (2006.01), G01S 19/00 (2010.01) (71) Leica Geosystems AG (CH)
(21) BR 11 2013 001376-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2011 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04N 21/2183 (2011.01), H04N 21/2225 (2011.01), H04N 21/438 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01), H04N 21/63 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/858 (2011.01) (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 002039-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2011 (51) H04W 4/90 (2018.01), G08B 25/00 (2006.01), G08B 25/01 (2006.01), G08B 27/00 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01), H04W 76/50 (2018.01) (71) Landis+Gyr Innovations, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 002383-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 02/06/2011 (51) G01C 21/20 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 19/43 (2010.01) (71) Navcom Technology, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 002448-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2011 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/567 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/58 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2013 002691-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2011 (51) H04L 27/26 (2006.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2013 002693-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2011 (51) H04N 21/81 (2011.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 21/218 (2011.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/2365 (2011.01), H04N 21/435 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/658 (2011.01), H04N 21/84 (2011.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2013 003356-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2011 (51) G01S 19/05 (2010.01), G01S 19/25 (2010.01), G01S 19/34 (2010.01), H04W 24/00 (2009.01) (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) BR 11 2013 003563-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2011 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2013 003720-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 16/08/2011 (51) G01S 13/88 (2006.01), G01C 7/04 (2006.01) (71) Groundprobe Pty Ltd (AU)
(21) BR 11 2013 004087-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2011 (51) H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01), H04N 21/478 (2011.01), H04N 21/6543 (2011.01), H04H 20/93 (2008.01), H04H 60/73 (2008.01), H04H 60/82 (2008.01) (71) Sony Corporation. (JP)
(21) BR 11 2013 004566-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2011 (51) G01S 15/89 (2006.01), G01S 7/52 (2006.01) (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2013 004786-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2011 (51) G01S 3/802 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2013 004878-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2011 (51) H04B 1/40 (2015.01), G06F 3/041 (2006.01), H04M 1/2747 (2020.01) (71) Samsung Electronics Co Ltd (KR)
(21) BR 11 2013 005160-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2011 (51) H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/2368 (2011.01), H04N 21/242 (2011.01), H04N 21/414 (2011.01), H04N 21/4223 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/435 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01) (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2013 006485-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2011



	(51) H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 74/06 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) Intel Corporation (US)
(21) BR 11 2013 006668-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2011 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 8/22 (2009.01), H04W 36/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) (71) Motorola Solutions, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 006724-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2011 (51) G01S 19/24 (2010.01) (71) European Union (BE)
(21) BR 11 2013 007146-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2011 (51) H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/235 (2006.01) (71) Apple Inc. (US)
(21) BR 11 2013 007636-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2011 (51) G01S 5/02 (2010.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 007715-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2011 (51) H04N 7/14 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/042 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 007989-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2011 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04W 76/15 (2018.01) (71) Samsung Electronics CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2013 008571-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 06/10/2011 (51) H01L 51/52 (2006.01) (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 010116-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2011 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 010706-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2011 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0413 (2017.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 012656-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2011 (51) A23B 9/02 (2006.01), A23L 3/16 (2006.01), F26B 3/08 (2006.01), F26B 17/00 (2006.01) (71) Fcd (FR)
(21) BR 11 2013 013440-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2011 (51) G01M 11/02 (2006.01), G01B 11/06 (2006.01) (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 013944-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2011 (51) H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01) (71) NETFLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2013 014237-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2011 (51) H04W 16/14 (2009.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2013 014296-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 09/12/2011 (51) G02B 1/11 (2015.01), G02C 7/02 (2006.01), G02B 5/28 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2013 015599-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2011 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61Q 1/12 (2006.01) (71) AVON PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 015848-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2011 (51) C08F 10/02 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 015852-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2011 (51) H04B 7/022 (2017.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 52/38 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 48/16 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 015962-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2011 (51) C08F 293/00 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01), D01D 5/38 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; ECOLE SUPERIEURE DE CHIMIE PHYSIQUE ELECTRONIQUE DE LYON (FR)
(21) BR 11 2013 016140-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2011 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01) (71) NOVAMONT S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 016144-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 23/12/2011 (51) C08K 5/41 (2006.01), C09D 183/02 (2006.01) (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B. V. (NL)
(21) BR 11 2013 016161-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2011 (51) H04Q 9/00 (2006.01), G01D 4/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01), H04L 9/32 (2006.01), G08C 15/06 (2006.01) (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 016218-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2012 (51) B32B 17/10 (2006.01), B32B 17/12 (2006.01), B60Q 3/02 (1968.09), G02B 6/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 016225-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2011 (51) B32B 17/10 (2006.01), B41M 3/00 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), B41M 1/12 (2006.01), B41M 1/30 (2006.01), B41M 1/34 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 016295-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2011 (51) C04B 28/02 (2006.01) (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 016352-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2011 (51) C08F 14/26 (2006.01), G01N 33/82 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (71) FUTURE DIAGNOSTICS B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 016428-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2012 (51) C08C 19/25 (2006.01) (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2013 016429-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2011 (51) C08F 36/04 (2006.01), C08F 4/70 (2006.01) (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 016430-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2011 (51) C08G 77/04 (2006.01), C08G 77/06 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01) (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 016432-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2011 (51) C08F 36/04 (2006.01), C08F 4/70 (2006.01) (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 016437-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2011 (51) B32B 27/36 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01), B23K 26/38 (2014.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 016651-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2011 (51) C08F 10/00 (2006.01) (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2013 016788-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2011 (51) C08L 23/16 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 016845-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2011 (51) A01M 7/00 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)



(21) BR 11 2013 017151-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2012 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08J 9/35 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 017400-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2012 (51) C08L 23/00 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01) (71) FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE (FR)
(21) BR 11 2013 017981-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2011 (51) H04M 19/08 (2006.01), H04Q 3/58 (2006.01) (71) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 018273-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2012 (51) B05B 13/02 (2006.01), B05B 13/04 (2006.01), B65G 47/53 (2006.01) (71) EISENMANN SE (DE)
(21) BR 11 2013 018314-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2011 (51) B05D 1/30 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), B05D 1/40 (2006.01), B05D 7/06 (2006.01) (71) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG (DE)
(21) BR 11 2013 018368-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2012 (51) A47B 67/02 (2006.01), A47F 1/00 (2006.01), E05B 65/46 (2017.01), A61G 12/00 (2006.01) (71) CAREFUSION 303, INC (US)
(21) BR 11 2013 018964-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2012 (51) A61C 17/02 (2006.01)



(71) MCNEIL-PPC, INC. (US)

(21) BR 11 2013 019261-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/01/2012
(51) A61M 5/30 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A61J 1/05 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01)
(71) CALIBRA MEDICAL, INC. (US)

(21) BR 11 2013 019392-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/02/2012
(51) C09D 7/00 (2018.01)
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 019870-2 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/02/2012
(51) A61C 7/14 (2006.01)
(71) DW LINGUAL SYSTEMS GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 020253-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/02/2012
(51) B05B 1/04 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01)
(71) DÜRR SYSTEMS GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 021024-9 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/02/2012
(51) A61C 3/02 (2006.01)
(71) SS WHITE BURS, INC. (US)

(21) BR 11 2013 021900-9 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/03/2012
(51) C08K 5/098 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01)
(71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2013 022448-7 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/03/2012
(51) C08L 23/06 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), C08L



	77/06 (2006.01) (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
(21) BR 11 2013 022576-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2012 (51) C08B 15/00 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), C09D 101/28 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01) (71) HERCULES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 022706-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2011 (51) G01S 19/44 (2010.01) (71) EUROPEAN SPACE AGENCY (FR)
(21) BR 11 2013 022941-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2012 (51) C08B 37/00 (2006.01), C07K 1/06 (2006.01) (71) GLYTECH, INC. (JP)
(21) BR 11 2013 023136-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2012 (51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01) (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2013 023254-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2012 (51) C08G 18/00 (2006.01) (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2013 023306-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2012 (51) C09K 8/528 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/78 (2006.01) (71) HALIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 023637-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2012



	(51) C08K 5/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 024334-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2012 (51) C08F 210/14 (2006.01), C10M 129/72 (2006.01), C10M 133/16 (2006.01), C10M 159/20 (2006.01), C08F 20/14 (2006.01), C08F 20/68 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01), C10L 1/188 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01) (71) ELEVANCE RENEWABLE SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 024642-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2012 (51) B05C 11/10 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
(21) BR 11 2013 024775-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2012 (51) C08F 2/32 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01), C08F 20/56 (2006.01) (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 024788-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2012 (51) A61J 1/20 (2006.01) (71) MEDIMOP MEDICAL PROJECTS LTD. (IL)
(21) BR 11 2013 024882-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2012 (51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08J 7/04 (2020.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 175/04 (2006.01) (71) SUN CHEMICAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 024892-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2012 (51) A61C 7/20 (2006.01), A61C 7/22 (2006.01), A61C 7/26 (2006.01)



(71) KWON, SOON YONG (KR)	
(21) BR 11 2013 025365-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2011 (51) H04W 28/22 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01) (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2013 025856-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2012 (51) C08G 65/22 (2006.01), C08G 65/323 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 025992-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2012 (51) B29C 70/52 (2006.01), B29B 15/12 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)
(21) BR 11 2013 026609-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2012 (51) C08G 59/40 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 026700-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2012 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (71) SHANDONG DONGDA INOV POLYURETHANE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 026996-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2012 (51) C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08K 5/5399 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 027165-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2012 (51) C08L 21/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B60C 5/14 (2006.01), C07C



	233/44 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2013 027202-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2011 (51) H04B 10/25 (2013.01), H04B 10/50 (2013.01), H04J 14/02 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO LTD (CN)
(21) BR 11 2013 027286-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2011 (51) G01S 1/20 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 19/11 (2010.01) (71) GNSS TECHNOLOGIES INC. (JP)
(21) BR 11 2013 027292-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2012 (51) B29C 70/48 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2013 027389-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2012 (51) C08B 37/08 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01) (71) GNOSIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 027411-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2012 (51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 027472-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2012 (51) G03G 9/08 (2006.01), G03G 9/087 (2006.01) (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 027492-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2012 (51) C08G 77/18 (2006.01), C08G 77/46 (2006.01), D21H 17/53 (2006.01),



	C08L 83/12 (2006.01) (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(21) BR 11 2013 027533-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2012 (51) B32B 15/04 (2006.01) (71) TATA STEEL IJMUIDEN BV (NL)
(21) BR 11 2013 027610-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2012 (51) C08L 9/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01) (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 027611-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2012 (51) C08J 3/20 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/31 (2006.01), C08K 5/38 (2006.01), C08K 5/39 (2006.01), C08K 5/40 (2006.01), C08K 5/405 (2006.01), C08K 5/44 (2006.01), C08K 5/47 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01) (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 027612-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2012 (51) C08L 9/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 027717-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2012 (51) B29C 57/04 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01), B29C 47/20 (1985.01), B29C 47/34 (1985.01), B29C 69/02 (2006.01), A61F 5/453 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (71) DENTSPLY IH AB (SE)
(21) BR 11 2013 027830-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 04/05/2012 (51) C08L 9/06 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01), C08L 93/00 (2006.01) (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2013 027836-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2012 (51) C08L 9/06 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01) (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2013 027837-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2012 (51) C08G 59/18 (2006.01) (71) ALLNEX AUSTRIA GMBH (AU)
(21) BR 11 2013 027872-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2012 (51) C08L 57/00 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 5/14 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (71) AMERICAN BILTRITE (CANADA) LTD. (CA)
(21) BR 11 2013 028222-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2012 (51) C08K 3/00 (2018.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2013 028265-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2012 (51) B32B 27/30 (2006.01) (71) UNISEAL SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2013 028282-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 03/05/2012 (51) C08K 3/00 (2018.01), C08K 3/26 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2013 028320-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2012 (51) B32B 5/18 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08F 255/02 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2013 028504-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2011 (51) H04W 28/20 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) ABB RESEARCH LTD. (CH)
(21) BR 11 2013 028940-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2012 (51) B05B 9/04 (2006.01), B05B 7/24 (2006.01), B05B 12/14 (2006.01), B05B 15/555 (2018.01) (71) PPG Industries Ohio, Inc (US)
(21) BR 11 2013 029412-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2012 (51) B05B 11/00 (2006.01) (71) SILGAN DISPENSING SYSTEMS HEMER GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 029640-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2012 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 030235-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 25/05/2012 (51) A61C 3/02 (2006.01) (71) VIAX DENTAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2013 030363-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2012 (51) B05B 12/00 (2018.01), B05B 12/12 (2006.01), F16K 17/38 (2006.01), F16K 17/40 (2006.01) (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 030425-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2012 (51) B05C 17/005 (2006.01), B05C 17/01 (2006.01), B05C 21/00 (2006.01) (71) SULZER MIXPAC AG (CH)
(21) BR 11 2013 031507-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2012 (51) A47C 4/10 (2006.01), A47C 4/34 (2006.01), A47C 7/00 (2006.01), A47C 13/00 (2006.01), B62B 1/20 (2006.01) (71) MARIO CARDONA (AU) ; GUY DARREN TRAPETT (AU) ; TREVOR RAYMOND CLARK (AU) ; JAMES PATRICK CARDONA (AU)
(21) BR 11 2013 031697-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2012 (51) A61C 5/85 (2017.01) (71) TRIODENT HOLDINGS LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2013 032205-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2012 (51) B05B 1/30 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), B05B 1/12 (2006.01) (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 032382-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2012 (51) A47C 1/026 (2006.01), B60N 2/20 (2006.01), B60N 2/225 (2006.01) (71) MAGNA SEATING INC. (CA)



(21) BR 11 2013 032891-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2012 (51) B05B 15/00 (2018.01), B05B 14/43 (2018.01), B01D 45/08 (2006.01) (71) EISENMANN SE (DE)
(21) BR 11 2013 033083-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2012 (51) B05B 11/06 (2006.01), B65D 83/68 (2006.01), B65D 83/28 (2006.01), B65D 83/32 (2006.01), B65D 83/38 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2013 033259-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2012 (51) G02B 5/20 (2006.01), G02B 5/26 (2006.01), E06B 3/66 (2006.01), E06B 3/67 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01) (71) TROPIGLAS TECHNOLOGIES LTD (AU)
(21) BR 11 2014 000215-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2011 (51) H04B 17/27 (2015.01), H04B 17/26 (2015.01), H04B 17/318 (2015.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 11/06 (2006.01), G01S 11/14 (2006.01) (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2014 000261-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2012 (51) B05B 1/34 (2006.01) (71) WESTROCK SLATERSVILLE, LLC (US)
(21) BR 11 2014 000432-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2011 (51) B27B 13/10 (2006.01), B27B 13/08 (2006.01), B23D 55/08 (2006.01), B23D 55/10 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01) (71) VILJANEN, REIJO (FI)
(21) BR 11 2014 000654-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 09/07/2012 (51) B05B 7/04 (2006.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2014 000799-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2012 (51) A61C 3/00 (2006.01) (71) PRECISION THROUGH IMAGING (US)
(21) BR 11 2014 001438-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2012 (51) B05B 11/00 (2006.01), B67D 7/02 (2010.01) (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2014 001458-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2012 (51) G02B 1/10 (2015.01), G02B 27/00 (2006.01) (71) SATISLOH AG (CH)
(21) BR 11 2014 001550-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2012 (51) B05B 15/00 (2018.01), B01D 46/00 (2006.01), B05B 14/43 (2018.01), B05B 16/40 (2018.01), B05B 16/60 (2018.01), B05D 1/12 (2006.01) (71) DÜRR SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 002086-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2012 (51) B43K 19/14 (2006.01), B43K 19/16 (2006.01) (71) STAEDTLER MARS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 002175-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2011 (51) H04L 9/30 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/64 (2013.01) (71) HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT LP (US)
(21) BR 11 2014 003030-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 16/12/2011 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/647 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04W 4/08 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 003050-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2012 (51) G01V 1/16 (2006.01), G01V 8/00 (2006.01), G01V 1/22 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 003105-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2012 (51) B05B 13/06 (2006.01), B05B 17/06 (2006.01), B24C 1/08 (2006.01), B24C 5/00 (2006.01) (71) ECOCLEAN GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 003668-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2012 (51) B05B 1/26 (2006.01) (71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)
(21) BR 11 2014 003853-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2011 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 84/12 (2009.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 004109-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2012 (51) B05C 17/005 (2006.01) (71) 3LMED GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 004262-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2012 (51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 5/40 (2017.01), G06F 19/00 (1995.01), G06F 19/20 (2011.01), G06T 19/20 (2011.01), G16H 50/50 (2018.01) (71) MAILLEFER INSTRUMENTS HOLDING SARL (CH) ; DENTSPLY



IMPLANTS NV (BE)

(21) BR 11 2014 005245-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/09/2011
(51) H04Q 9/00 (2006.01)
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(21) BR 11 2014 005369-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/10/2011
(51) H04Q 9/00 (2006.01), G01D 4/02 (2006.01)
(71) PATHI, VIRAJ, KUMAR (IN)

(21) BR 11 2014 007106-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/09/2012
(51) B05C 19/04 (2006.01), B05C 19/06 (2006.01), B28B 11/04 (2006.01)
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)

(21) BR 11 2014 007179-9 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/09/2011
(51) G01S 13/88 (2006.01), G01S 13/26 (2006.01), G01F 23/284 (2006.01)
(71) ROSEMOUNT TANK RADAR AB (SE)

(21) BR 11 2014 007760-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/09/2012
(51) G02C 7/02 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), D06P 1/00 (2006.01)
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

(21) BR 11 2014 009112-9 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/10/2012
(51) A61F 13/505 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01)
(71) EMERGE, LLC. (US)

(21) BR 11 2014 009960-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/10/2012



	(51) A61C 8/00 (2006.01) (71) 7075465 MANITOBA LTD. (CA)
(21) BR 11 2014 010079-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2012 (51) B05B 11/00 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B05B 11/04 (2006.01) (71) ALBEA LE TREPORT (FR)
(21) BR 11 2014 010571-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2012 (51) G03F 7/32 (2006.01), C02F 1/04 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), G03F 7/30 (2006.01) (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 010593-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2012 (51) G02C 7/02 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2014 010649-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2011 (51) H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01) (71) GLOWBL (FR)
(21) BR 11 2014 010717-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2012 (51) G09B 23/28 (2006.01), G09B 23/30 (2006.01), G09B 23/34 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 011764-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2012 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2014 011906-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 16/11/2012 (51) A61C 5/42 (2017.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C22C 9/00 (2006.01), C22C 9/06 (2006.01), C22C 18/02 (2006.01), C22C 19/03 (2006.01), C22C 30/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/10 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22F 1/00 (2006.01), C22F 1/08 (2006.01), C22F 1/10 (2006.01) (71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2014 011933-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2012 (51) A23G 4/06 (2006.01) (71) Wm. WRIGLEY JR. COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 012003-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2012 (51) G07C 3/14 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G01N 37/00 (2006.01) (71) FIO CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2014 012540-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2012 (51) B05B 7/24 (2006.01), A61C 5/64 (2017.01), B01F 13/00 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), B01F 15/04 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01), B05C 17/01 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2014 012570-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2012 (51) B07C 5/36 (2006.01) (71) TOMRA SORTING LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 012986-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2012 (51) G02B 5/28 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01) (71) AGC GLASS EUROPE (BE)
(21) BR 11 2014 013052-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 15/11/2012 (51) G03G 9/08 (2006.01) (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC (US)
(21) BR 11 2014 013155-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2012 (51) C08B 15/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), A61K 31/717 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 31/738 (2006.01) (71) LABORATOIRES VIVACY (FR)
(21) BR 11 2014 013643-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2011 (51) H04N 9/804 (2006.01), H04N 19/426 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), G06F 13/16 (2006.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 013654-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2012 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01) (71) 3SHAPE A/S (DK)
(21) BR 11 2014 013675-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2012 (51) A47C 7/44 (2006.01) (71) HERMAN MILLER, INC (US)
(21) BR 11 2014 014149-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2011 (51) G01S 13/78 (2006.01) (71) SAAB AB (SE)
(21) BR 11 2014 014338-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2012 (51) B05C 11/10 (2006.01), B05B 12/08 (2006.01) (71) Windmöller & Hölscher KG (DE)



(21) BR 11 2014 014616-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2012 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01), B24C 11/00 (2006.01) (71) DENTSPLY IH AB (SE)
(21) BR 11 2014 016051-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2013 (51) B05B 13/04 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01) (71) BLUEMARINE OFFSHORE YARD SERVICE B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 016250-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2012 (51) B27J 1/00 (2006.01), B27L 5/00 (2006.01), B27L 5/06 (2006.01), B27D 1/10 (2006.01) (71) COBRATEX (FR)
(21) BR 11 2014 016490-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2013 (51) B05B 1/06 (2006.01), B05B 1/26 (2006.01), B65D 83/28 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2014 016492-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2013 (51) B05B 1/06 (2006.01), B05B 7/06 (2006.01), B65D 83/28 (2006.01), B65D 83/30 (2006.01), B65D 83/20 (2006.01), B05B 1/20 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2014 017223-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2012 (51) B05C 17/005 (2006.01), B05C 17/01 (2006.01) (71) SULZER MIXPAC AG (CH)
(21) BR 11 2014 017304-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2012



	(51) B05B 1/14 (2006.01) (71) SULZER METCO (US) INC. (US)
(21) BR 11 2014 017403-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2013 (51) B05B 7/14 (2006.01), B05D 1/12 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC (US)
(21) BR 11 2014 017924-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2013 (51) A47C 31/00 (2006.01), A47C 21/04 (2006.01) (71) HUNTLEIGH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 020020-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2013 (51) C08G 63/08 (2006.01), C08G 85/00 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01) (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 020021-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2013 (51) C08G 61/04 (2006.01), A01N 29/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 020022-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2013 (51) C08L 53/00 (2006.01) (71) KRATON POLYMERS U.S. LLC (US)
(21) BR 11 2014 020099-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2013 (51) C08G 75/08 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01) (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
(21) BR 11 2014 020115-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 13/02/2013 (51) B29B 11/16 (2006.01), D03D 25/00 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01) (71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 020269-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2013 (51) C08L 23/08 (2006.01), H01B 1/24 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2014 020270-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2013 (51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2014 020283-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2013 (51) C08L 67/04 (2006.01) (71) SABIO SRL (IT)
(21) BR 11 2014 020450-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2013 (51) C08J 3/075 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), C08G 83/00 (2006.01) (71) CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 020705-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2013 (51) B05B 15/00 (2018.01) (71) EISENMANN SE (DE)
(21) BR 11 2014 020944-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2013 (51) B05B 5/053 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2014 022056-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2013



	(51) B05B 7/06 (2006.01), B05B 7/08 (2006.01), B05B 7/24 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 022476-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2013 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) MARIO KERN (AT)
(21) BR 11 2014 022709-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2013 (51) B60H 1/00 (2006.01) (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR)
(21) BR 11 2014 022808-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2013 (51) F03D 7/02 (2006.01) (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 022841-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2013 (51) F03D 7/04 (2006.01), G06F 21/12 (2013.01) (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 022883-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2013 (51) B23B 29/04 (2006.01), B23B 27/00 (2006.01), B23B 27/04 (2006.01), B23B 29/02 (2006.01) (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 022890-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2013 (51) H01F 1/01 (2006.01) (71) ERASTEEL (FR)
(21) BR 11 2014 022895-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2013



	(51) B64C 1/18 (2006.01) (71) SOGECLAIR S.A. (FR)
(21) BR 11 2014 022908-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2013 (51) B26F 1/16 (2006.01), C10M 107/36 (2006.01), C10M 145/14 (2006.01), C10M 145/22 (2006.01), C10M 145/26 (2006.01), C10M 173/02 (2006.01), H05K 3/00 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/22 (2006.01) (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
(21) BR 11 2014 022911-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2013 (51) B64D 11/06 (2006.01), B60P 7/08 (2006.01) (71) SOGECLAIR S.A. (FR)
(21) BR 11 2014 022928-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2013 (51) F02C 7/266 (2006.01), F02P 15/00 (2006.01), F02P 15/02 (2006.01), F02C 9/26 (2006.01), F02K 3/08 (2006.01), F02P 3/08 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 022944-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2013 (51) B64D 17/00 (2006.01) (71) THE SKYLIFE COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 022945-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2013 (51) B66B 5/20 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2014 023038-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2013 (51) F01N 3/023 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)



(21) BR 11 2014 023049-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2013 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 023120-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2013 (51) B21B 25/00 (2006.01), B21B 19/04 (2006.01), C23C 4/08 (2016.01), C23C 4/10 (2016.01), C23C 4/12 (2016.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 023139-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2013 (51) B61D 17/08 (2006.01), B61D 17/12 (2006.01) (71) HITACHI, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 023174-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2013 (51) F02M 37/22 (2019.01), F02M 37/10 (2006.01) (71) KEIHIN CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 023184-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2013 (51) F04D 17/12 (2006.01), F02C 6/08 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01) (71) MAN ENERGY SOLUTIONS SE (DE)
(21) BR 11 2014 023236-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2013 (51) B61F 9/00 (2006.01) (71) SIEMENS S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2014 023276-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2013 (51) B66B 7/06 (2006.01), B66B 7/12 (2006.01), D07B 1/14 (2006.01)



(71) KONE CORPORATION (FI)

(21) BR 11 2014 023290-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/03/2013
(51) F16C 17/04 (2006.01), F16C 27/08 (2006.01)
(71) FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 023315-2 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/03/2013
(51) B60P 3/20 (2006.01), B60L 11/02 (1968.09), F25D 11/00 (2006.01)
(71) THERMO KING CORPORATION (US)

(21) BR 11 2014 023401-9 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/03/2013
(51) B21B 25/00 (2006.01), B21B 19/04 (2006.01), C23C 4/08 (2016.01), C23C 4/10 (2016.01), C23C 4/12 (2016.01)
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 023405-1 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/03/2013
(51) C08L 5/08 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/87 (2006.01)
(71) enGene, Inc. (CA)

(21) BR 11 2014 024212-7 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/03/2013
(51) C08G 63/181 (2006.01), C09D 167/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D01F 6/62 (2006.01)
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 024277-1 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/03/2013
(51) G09F 9/00 (2006.01)
(71) NEC CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 025295-5 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 12/04/2013 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01) (71) ASBEL RODRIGUES MACHADO (BR/MG) ; EDER FERREIRA RANGEL (BR/MG) ; KEULER FERREIRA RANGEL (BR/MG)
(21) BR 11 2014 025542-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2013 (51) H01S 5/183 (2006.01), H01S 5/40 (2006.01), H01S 5/42 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 025726-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2013 (51) A61C 17/02 (2006.01), A61C 5/00 (2017.01) (71) FLUIDFILE LTD (IL)
(21) BR 11 2014 026316-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2013 (51) F21V 5/04 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01), F21Y 101/00 (2016.01) (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)
(21) BR 11 2014 026396-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2013 (51) B05B 11/00 (2006.01) (71) LABLABO (FR)
(21) BR 11 2014 026620-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2013 (51) B05B 7/00 (2006.01), B05B 11/04 (2006.01), B05B 15/00 (2018.01) (71) TAPLAST SPA (IT)
(21) BR 11 2014 026714-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2013 (51) B05B 7/00 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01) (71) DEB IP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 026768-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 10/05/2013 (51) A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01) (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 027137-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2013 (51) B05B 7/24 (2006.01) (71) FINISHING BRANDS HOLDINGS INC. (US)
(21) BR 11 2014 028315-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2013 (51) A61K 41/00 (2020.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) PCI BIOTECH AS (NO)
(21) BR 11 2014 028437-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2013 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61L 27/30 (2006.01) (71) DENTSPLY IH AB (SE)
(21) BR 11 2014 028529-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2013 (51) C08G 65/00 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01) (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)
(21) BR 11 2014 028678-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2012 (51) G08B 13/14 (2006.01) (71) CLAIRVOYANT TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2014 028916-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2013 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01) (71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)
(21) BR 11 2014 029046-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 28/05/2013 (51) C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01) (71) SECO TOOLS AB (SE)
(21) BR 11 2014 029102-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2013 (51) C04B 14/36 (2006.01), C04B 26/28 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)
(21) BR 11 2014 029795-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2013 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2014 030070-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2012 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08F 4/38 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2014 030072-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2012 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08F 4/38 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2014 030494-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2013 (51) F21V 7/22 (2018.01), B44F 1/02 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 030506-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2013 (51) F01M 13/04 (2006.01) (71) REINZ-DICHTUNGS-GMBH (DE)



(21) BR 11 2014 030516-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2013 (51) F25B 1/00 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 030588-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2013 (51) F24J 2/02 (1985.01), F24J 2/26 (1985.01), F24J 2/50 (1985.01) (71) TVP SOLAR SA (CH)
(21) BR 11 2014 030592-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2013 (51) F02C 7/143 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), F02C 6/06 (2006.01), F04D 17/12 (2006.01) (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
(21) BR 11 2014 030594-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2013 (51) F02C 5/12 (2006.01), F02K 7/06 (2006.01), F23Q 13/00 (2006.01), F23R 7/00 (2006.01), F23C 15/00 (2006.01) (71) MICHEL AGUILAR (FR)
(21) BR 11 2014 030599-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2013 (51) F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/58 (2006.01), F23D 14/62 (2006.01) (71) JORGE RIVERA GARZA (MX)
(21) BR 11 2014 030619-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2013 (51) B62D 25/14 (2006.01), B62D 1/16 (2006.01) (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR) ; FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE (FR)
(21) BR 11 2014 030628-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2013



	(51) F25B 1/00 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 030667-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2013 (51) F01D 7/00 (2006.01), F04D 29/36 (2006.01), B64C 11/06 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 030669-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2013 (51) B60H 1/00 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S (FR)
(21) BR 11 2014 030671-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2013 (51) B60T 7/00 (2006.01), B60T 13/70 (2006.01), B60T 13/38 (2006.01) (71) FAIVELEY TRANSPORT AUSTRALIA LTD (AU)
(21) BR 11 2014 030695-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2013 (51) F16C 33/66 (2006.01), B64C 11/00 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 030742-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2013 (51) F02D 9/06 (2006.01), F02B 37/24 (2006.01), F02B 37/22 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01) (71) DAF TRUCKS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 030805-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2013 (51) F17C 3/02 (2006.01) (71) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ (FR)
(21) BR 11 2014 030826-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2013



	(51) F24J 2/00 (1985.01), F24D 11/00 (2006.01), F24D 12/00 (2006.01) (71) ENDLESS SOLAR CORPORATION LTD (AU)
(21) BR 11 2014 030847-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2013 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/12 (2006.01) (71) DENTSCARE LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2014 030900-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2013 (51) F01N 13/14 (2010.01), F16L 11/115 (2006.01), F16L 11/15 (2006.01), F16L 11/20 (2006.01), B29C 57/04 (2006.01), B21D 15/06 (2006.01), B21D 17/02 (2006.01), F01N 13/18 (2010.01) (71) SENIOR IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2014 030927-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2013 (51) B21B 31/07 (2006.01) (71) SMS GROUP GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 030970-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2013 (51) F24D 12/02 (2006.01), F24D 11/00 (2006.01), F24D 19/10 (2006.01) (71) ENDLESS SOLAR CORPORATION LTD (AU)
(21) BR 11 2014 030997-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2013 (51) B62D 15/02 (2006.01), B60W 30/12 (2020.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 031003-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2013 (51) B62D 1/26 (2006.01), B66F 9/00 (2006.01), E01B 25/28 (2006.01) (71) SIEMENS S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2014 031004-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 07/06/2013 (51) B21B 31/07 (2006.01) (71) SMS GROUP GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 031077-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2013 (51) B63G 8/34 (2006.01), B63G 8/39 (2006.01) (71) DCNS (FR)
(21) BR 11 2014 031084-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2013 (51) B30B 9/12 (2006.01), B30B 9/18 (2006.01), C02F 11/12 (2019.01) (71) VOITH PATENT GMBH (DE) ; IOGEN ENERGY CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2014 031093-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2013 (51) B62D 3/12 (2006.01), F16H 55/28 (2006.01) (71) JTEKT EUROPE (FR)
(21) BR 11 2014 031096-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2013 (51) B21B 27/10 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01) (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 031197-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2013 (51) F02C 7/00 (2006.01), F02C 7/32 (2006.01), F02K 3/00 (2006.01), F02K 99/00 (2009.01) (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) ; GKN AEROSPACE SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2014 031199-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2013 (51) F01M 11/00 (2006.01), F02F 7/00 (2006.01) (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 031202-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 11/06/2013 (51) B63B 21/08 (2006.01), B63B 21/04 (2006.01) (71) ROLLS-ROYCE MARINE AS (NO)
(21) BR 11 2014 031228-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2013 (51) B05B 11/00 (2006.01), B05B 11/02 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 5/30 (2006.01) (71) CONSORT MEDICAL PLC (GB)
(21) BR 11 2014 031269-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2013 (51) F01D 5/18 (2006.01), F01D 5/22 (2006.01), F01D 9/04 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 031294-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2013 (51) F03D 11/00 (1968.09) (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 031309-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2013 (51) F04D 29/24 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01) (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2014 031346-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2013 (51) B63B 21/08 (2006.01), B63B 21/04 (2006.01) (71) ROLLS-ROYCE MARINE AS (NO)
(21) BR 11 2014 031488-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2013 (51) B60K 17/354 (2006.01), F16H 61/12 (2010.01) (71) CHRYSLER GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2014 031534-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 12/06/2013 (51) F01D 25/18 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 031543-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2013 (51) F02M 37/00 (2006.01), F02M 37/04 (2006.01), F02M 31/02 (2019.01) (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 031549-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2013 (51) B61D 17/06 (2006.01), B61D 17/08 (2006.01) (71) QIQIHAR RAILWAY ROLLING STOCK CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2014 031624-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2013 (51) F03D 3/00 (2006.01) (71) WILHELMUS HELENA HENDRIKUS JOOSTEN (NL)
(21) BR 11 2014 031655-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2013 (51) B27M 3/04 (2006.01), B27F 1/02 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01) (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE) ; VÄLINGE FLOORING TECHNOLOGY AB (SE)
(21) BR 11 2014 031663-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2013 (51) B62D 35/00 (2006.01), B60S 1/66 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 031667-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2013 (51) B63B 9/06 (1974.07), B63B 35/44 (2006.01), B63B 39/06 (2006.01) (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 031702-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 26/06/2013 (51) B60K 6/365 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01), B60W 30/18 (2012.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 031712-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2013 (51) F02M 21/02 (2006.01) (71) ECONTROLS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 031713-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2013 (51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 031780-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2013 (51) B30B 11/00 (2006.01), B30B 11/16 (2006.01), B30B 15/30 (2006.01) (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 031810-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2013 (51) B60H 1/00 (2006.01), B60R 7/04 (2006.01), B60N 2/46 (1990.01) (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2014 031817-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2013 (51) F02M 43/02 (2006.01), F02D 19/06 (2006.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 031818-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2013 (51) B05B 5/16 (2006.01), B05B 7/14 (2006.01), B05B 12/14 (2006.01) (71) GEMA SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2014 031868-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 20/06/2013 (51) F03B 13/08 (2006.01) (71) VERDERG LTD. (GB)
(21) BR 11 2014 031903-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2013 (51) F02C 9/28 (2006.01), F02C 9/44 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 031941-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2013 (51) F03B 13/18 (2006.01) (71) PATENTSELSKABET AF 30. NOVEMBER 2014 APS (DK)
(21) BR 11 2014 032027-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2013 (51) F24J 2/52 (1985.01) (71) EXOSUN (FR)
(21) BR 11 2014 032030-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2013 (51) F24J 2/54 (1995.01), F24J 2/14 (1985.01), H01L 31/042 (2014.01) (71) EXOSUN (FR)
(21) BR 11 2014 032081-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2013 (51) F01N 3/00 (2006.01), C01B 21/00 (2006.01) (71) GRANNUS LLC (US)
(21) BR 11 2014 032106-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2013 (51) F02C 9/26 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 032132-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 17/06/2013 (51) F24F 6/04 (2006.01), F24F 11/00 (2018.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 032183-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2013 (51) B60T 1/10 (2006.01), B60T 7/04 (2006.01), B60T 8/171 (2006.01), B60T 8/172 (2006.01), B60T 8/44 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/184 (2012.01), B60W 30/18 (2012.01), B60W 30/19 (2012.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 032234-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2013 (51) F04D 29/18 (2006.01) (71) PHILADELPHIA MIXING SOLUTIONS, LTD. (US)
(21) BR 11 2014 032295-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2013 (51) F01D 25/24 (2006.01), F02K 1/80 (2006.01), F02K 1/04 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 032297-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2013 (51) A61C 19/00 (2006.01), A61C 5/00 (2017.01), A61C 13/15 (2006.01) (71) COSWELL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 032314-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2013 (51) B60K 6/48 (2007.10), H02K 49/00 (2006.01), H02P 15/00 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 032328-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2013 (51) F02F 1/24 (2006.01), F02F 11/00 (2006.01) (71) CUMMINS INTELLECTUAL PROPERTY, INC. (US)



(21) BR 11 2014 032347-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2013 (51) F16T 1/22 (2006.01), F16K 51/00 (2006.01), F16T 1/38 (2006.01) (71) TLV CO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 032350-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2013 (51) F22B 1/18 (2006.01) (71) NORTHROP GRUMMAN INNOVATION SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 032356-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2013 (51) B25B 27/10 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01), F16L 13/14 (2006.01) (71) VIEGA TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 032416-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2013 (51) F25D 11/02 (2006.01), F25D 17/04 (2006.01), F25D 25/02 (2006.01) (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 032426-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2013 (51) F03D 11/00 (1968.09), G01M 3/26 (2006.01) (71) WOBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 032431-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2013 (51) F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 032439-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2013 (51) F01N 13/10 (2010.01) (71) WÄRTSILÄ FINLAND OY (FI)



(21) BR 11 2014 032495-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2013 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F04B 13/00 (2006.01) (71) NANJING KEYI ENVIRONMENTAL PROTECTION SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.LTD (CN)
(21) BR 11 2014 032498-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2013 (51) B60P 1/36 (2006.01) (71) OREN TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2014 032506-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2013 (51) F02D 23/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01), F16H 59/14 (2006.01), F16H 61/00 (2006.01), B60W 30/188 (2012.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 032610-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2013 (51) B60K 6/387 (2007.10), B60K 6/365 (2007.10), B60W 30/18 (2012.01), F16D 25/06 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 032671-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2013 (51) B21B 1/46 (2006.01) (71) SMS SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 032704-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2013 (51) B64C 13/42 (2006.01), F15B 11/17 (2006.01) (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 032768-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2013 (51) B60G 9/02 (2006.01), B60G 7/00 (2006.01)



(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)	
(21) BR 11 2014 032775-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2013 (51) B21B 37/72 (2006.01) (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 032800-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2013 (51) B63H 9/06 (2020.01) (71) WINDSHIP TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 032887-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2013 (51) B60G 17/018 (2006.01), B60G 17/015 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 032889-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2013 (51) F23Q 9/04 (2006.01) (71) A.R.C. S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 033003-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2013 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 033029-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2013 (51) B66B 7/04 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2014 033072-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2013 (51) F02C 7/057 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (71) SNECMA (FR)



(21) BR 11 2014 033074-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2013 (51) B62M 6/65 (2010.01), B62M 6/60 (2010.01), B62M 23/02 (2010.01) (71) LARS MUNKSØ (DK)
(21) BR 11 2014 033112-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2013 (51) F01L 3/02 (2006.01) (71) BLEISTAHL-PRODUKTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 000040-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2013 (51) B64B 1/44 (2006.01), B64B 1/62 (2006.01), H01L 31/042 (2014.01) (71) LOON LLC (US)
(21) BR 11 2015 000087-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2013 (51) B21F 35/00 (2006.01) (71) BARNES GROUP INC. (US)
(21) BR 11 2015 000105-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2013 (51) B21B 17/02 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 000129-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2013 (51) B62D 5/04 (2006.01) (71) JTEKT EUROPE (FR)
(21) BR 11 2015 000140-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2013 (51) F02C 3/30 (2006.01), F01D 21/00 (2006.01) (71) SNECMA (FR)



(21) BR 11 2015 000166-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2013 (51) F03D 1/00 (2006.01) (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 000172-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2012 (51) G02F 1/13 (2006.01), A47F 3/04 (2006.01) (71) RED BULL GMBH (AT)
(21) BR 11 2015 000206-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2013 (51) B21B 17/02 (2006.01), B21B 23/00 (2006.01), B21B 25/06 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 000215-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2013 (51) B64C 1/40 (2006.01) (71) C&D ZODIAC, INC. (US)
(21) BR 11 2015 000219-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2013 (51) F41A 23/30 (2006.01), F41A 23/34 (2006.01), F41A 23/28 (2006.01) (71) KRAUSS-MAFFEI WEGMANN GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 000221-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2013 (51) B62D 15/02 (2006.01) (71) JTEKT EUROPE (FR)
(21) BR 11 2015 000241-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2013 (51) B62D 23/00 (2006.01), B62D 27/02 (2006.01) (71) GORDON MURRAY DESIGN LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 000243-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 09/07/2013 (51) B60S 1/60 (2006.01), B05B 7/08 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 000257-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2013 (51) B26D 7/06 (2006.01), B26D 7/14 (2006.01), B26D 1/06 (2006.01), B26D 1/10 (2006.01), B26D 1/02 (2006.01), B26D 1/24 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 000342-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2013 (51) B25H 3/00 (2006.01), B25B 23/00 (2006.01) (71) DARRELL A. MOREAU (US) ; ANDRE W. MOREAU (US)
(21) BR 11 2015 000426-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2013 (51) F22B 1/26 (2006.01) (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC. (US)
(21) BR 11 2015 000460-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2013 (51) B66B 29/00 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2015 000486-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2013 (51) B25B 5/12 (2006.01) (71) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 000538-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2013 (51) B25B 27/14 (2006.01), H01R 43/042 (2006.01) (71) GUSTAV KLAUKE GMBH (DE)



(21) BR 11 2015 000558-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2013 (51) F03D 9/00 (2016.01), H02J 3/16 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01) (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 000580-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2013 (51) B62D 9/02 (2006.01), B62K 5/10 (2013.01), B62D 61/08 (2006.01), B62D 5/00 (2006.01), B62K 5/00 (2013.01) (71) GOTECH INTERNATIONAL LIMITED (HK)
(21) BR 11 2015 000593-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2013 (51) B29C 44/34 (2006.01), B29C 44/12 (2006.01), A61F 11/08 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 000594-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2013 (51) F23J 1/02 (2006.01), B65G 21/20 (2006.01), F27D 15/02 (2006.01) (71) Magaldi Industrie S.r.l. (IT)
(21) BR 11 2015 000630-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2013 (51) F25J 3/02 (2006.01) (71) LINDE PROCESS PLANTS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 000656-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2013 (51) B60S 1/60 (2006.01), B05B 7/08 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 000676-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2013



	(51) F04D 29/32 (2006.01), F01D 5/14 (2006.01), F04D 29/38 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2015 000806-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2013 (51) B25B 5/10 (2006.01), B25F 5/02 (2006.01), B25B 5/16 (2006.01) (71) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 000821-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2013 (51) B64C 3/10 (2006.01), B64C 23/06 (2006.01), B64C 35/00 (2006.01) (71) ICON AIRCRAFT, INC. (US)
(21) BR 11 2015 001075-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2013 (51) B04B 13/00 (2006.01), B04B 9/00 (2006.01) (71) THERANOS IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2015 001092-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2013 (51) B23D 15/14 (2006.01), B23D 35/00 (2006.01) (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES, LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 001117-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2013 (51) B64C 13/00 (2006.01), B64C 13/04 (2006.01), G05G 9/047 (2006.01) (71) MASON ELECTRIC, CO. (US)
(21) BR 11 2015 001132-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2013 (51) B24B 9/14 (2006.01), B24B 13/005 (2006.01) (71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2015 001167-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2013 (51) B60T 7/08 (2006.01), B60T 7/10 (2006.01), B60T 15/04 (2006.01), B60T



	17/18 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 001186-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2013 (51) F02F 3/22 (2006.01), F16J 9/22 (2006.01), F16J 1/09 (2006.01) (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 001200-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2013 (51) B25B 23/10 (2006.01) (71) ACTUANT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 001210-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2013 (51) B23P 15/24 (2006.01), B30B 5/04 (2006.01), B30B 5/06 (2006.01) (71) BERNDORF BAND GMBH (AT)
(21) BR 11 2015 001246-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2013 (51) F02D 13/02 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01), F02D 43/00 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01), F02P 5/15 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 001276-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2013 (51) F01K 13/00 (2006.01), F01K 25/00 (2006.01), H01L 35/28 (2006.01) (71) YOAV COHEN (CH)
(21) BR 11 2015 001307-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2013 (51) B21B 25/06 (2006.01), B21B 19/04 (2006.01), B21C 1/24 (2006.01), B21C 3/16 (2006.01), B21C 23/08 (2006.01), B21C 25/04 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 001317-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 09/07/2013 (51) B64D 37/02 (2006.01) (71) HONDA PATENTS & TECHNOLOGIES NORTH AMERICA, LLC (US)
(21) BR 11 2015 001319-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2013 (51) B23B 29/04 (2006.01), B23B 27/04 (2006.01) (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2015 001346-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2013 (51) B64D 41/00 (2006.01) (71) LABINAL POWER SYSTEMS (FR)
(21) BR 11 2015 001357-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2013 (51) B60G 7/00 (2006.01) (71) SAINT JEAN INDUSTRIES (FR)
(21) BR 11 2015 001372-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2013 (51) B62D 21/00 (2006.01), B23K 20/12 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 001391-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2013 (51) F21V 7/22 (2018.01), G02B 5/08 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 001398-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2013 (51) F01D 5/14 (2006.01), F04D 29/28 (2006.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 001404-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2013



	(51) F01D 15/08 (2006.01), F01D 15/10 (2006.01), F02C 7/36 (2006.01) (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
(21) BR 11 2015 001425-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2013 (51) F02C 3/00 (2006.01), F02C 7/00 (2006.01) (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 001455-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2013 (51) B30B 9/24 (2006.01) (71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG (DE)
(21) BR 11 2015 001471-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2013 (51) F26B 5/06 (2006.01), F26B 25/08 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01) (71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 001541-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2013 (51) F01D 5/00 (2006.01), B23P 6/00 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2015 001550-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2013 (51) F21S 2/00 (2016.01), F21V 17/00 (2006.01), F21V 17/02 (2006.01), F21V 29/00 (2015.01), F21V 19/00 (2006.01), F21V 23/06 (2006.01), F21V 31/00 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01), F21Y 101/00 (2016.01), F21W 131/103 (2006.01), F21W 111/06 (2006.01), F21W 131/101 (2006.01) (71) GUIZHOU GZGPS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2015 001554-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2013 (51) F21S 2/00 (2016.01), F21V 17/00 (2006.01), F21V 29/00 (2015.01), F21V 19/00 (2006.01), F21V 23/06 (2006.01), F21V 31/00 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01), F21Y 101/00 (2016.01), F21W 131/103 (2006.01), F21W 111/06 (2006.01), F21W 131/101 (2006.01)



(71) GUIZHOU GZGPS CO., LTD (CN)	
(21) BR 11 2015 001557-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2013 (51) F21S 2/00 (2016.01), F21V 17/00 (2006.01), F21V 29/00 (2015.01), F21V 19/00 (2006.01), F21V 23/06 (2006.01), F21V 31/00 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01), F21Y 101/00 (2016.01), F21W 131/103 (2006.01), F21W 111/06 (2006.01), F21W 131/101 (2006.01) (71) GUIZHOU GZGPS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2015 001598-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2013 (51) B27G 13/10 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01), B27L 11/00 (2006.01) (71) KEY KNIFE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 001706-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2013 (51) B63B 57/02 (2006.01), B63B 59/06 (2006.01), B08B 9/08 (2006.01), B66F 11/04 (2006.01) (71) HUBERT PALFINGER TECHNOLOGIES GMBH (AT)
(21) BR 11 2015 001718-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2013 (51) B26D 3/16 (2006.01), B26D 7/02 (2006.01) (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 001783-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2013 (51) B25J 15/00 (2006.01), B61B 12/00 (2006.01), G01N 21/952 (2006.01), H02G 1/00 (2006.01) (71) ESKOM HOLDINGS SOC LIMITED (ZA) ; UNIVERSITY OF KWAZULU-NATAL (ZA)
(21) BR 11 2015 001795-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2013 (51) B62D 7/18 (2006.01) (71) ROLLER BEARING COMPANY OF AMERICA, INC. (US)



(21) BR 11 2015 001851-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2013 (51) F23R 7/00 (2006.01), F02C 9/26 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2015 001869-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2013 (51) F04C 23/02 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 001877-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2013 (51) F02M 37/00 (2006.01), B01D 35/00 (2006.01) (71) Cummins Filtration IP Inc. (US)
(21) BR 11 2015 002010-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2014 (51) B26D 7/18 (2006.01), B65H 35/00 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01) (71) KAMA GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 002108-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2013 (51) B32B 37/10 (2006.01), B32B 5/20 (2006.01), B29C 44/06 (2006.01), B29C 44/32 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 002125-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2013 (51) B29C 44/34 (2006.01), B29C 44/38 (2006.01), B29C 44/42 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01) (71) Bayer MaterialScience AG (DE)
(21) BR 11 2015 002447-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2013 (51) C08G 63/127 (2006.01), C08L 67/08 (2006.01), C09D 167/08 (2006.01),



	C09D 175/06 (2006.01) (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 002802-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2013 (51) C08L 33/10 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 002814-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2013 (51) C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/29 (2006.01), C08L 67/06 (2006.01) (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 002884-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2013 (51) C01G 53/00 (2006.01), H01M 4/505 (2010.01) (71) CSRI (ZA)
(21) BR 11 2015 002930-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2013 (51) F01B 9/02 (2006.01), F02B 41/00 (2006.01) (71) BARNES GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2015 002933-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2013 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/90 (2013.01), A61B 17/00 (2006.01), A61F 2/856 (2013.01) (71) PFM MEDICAL AG (DE)
(21) BR 11 2015 003060-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2013 (51) B61D 19/02 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (AT)
(21) BR 11 2015 003091-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 20/08/2013 (51) C08L 23/14 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2015 003137-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2013 (51) A61M 1/36 (2006.01) (71) SORIN GROUP DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 003174-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2013 (51) B62D 7/14 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH AUTOMOTIVE STEERING GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 003258-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2013 (51) F01D 25/00 (2006.01), B08B 9/00 (2006.01), F02C 7/30 (2006.01), H05H 1/00 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2015 003321-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2013 (51) B61F 5/06 (2006.01) (71) STRATO, INC. (US)
(21) BR 11 2015 003358-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2013 (51) F16N 11/00 (2006.01), F16N 11/10 (2006.01) (71) PERMA-TEC GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 003374-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2013 (51) F03D 9/00 (2016.01), H02J 3/04 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01) (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 003396-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 14/08/2013 (51) F25B 17/08 (2006.01), C07F 3/06 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01) (71) ARKEMA INC. (US) ; BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2015 003489-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2013 (51) B62D 33/06 (2006.01) (71) CNH AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2015 003525-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2013 (51) B61K 3/00 (2006.01) (71) L.B. FOSTER RAIL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 005497-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2013 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/23 (2006.01), C08K 5/34 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), H01B 7/04 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 005572-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2013 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 3/02 (2006.01) (71) STRYKER CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 005891-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2013 (51) C07D 237/16 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) MADRIGAL PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. (CH)
(21) BR 11 2015 005967-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2013 (51) B28B 11/00 (2006.01), B05C 5/00 (2006.01), B05C 19/00 (2006.01), B05C



	19/04 (2006.01), B28B 11/04 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), B41M 5/025 (2006.01) (71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 006082-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2013 (51) A61M 1/06 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 006209-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2013 (51) A61M 1/00 (2006.01) (71) SORIN GROUP ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 006804-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2013 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (71) PALO ALTO RESEARCH CENTER, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 007778-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2013 (51) A61K 47/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (71) ASCENDIS PHARMA OPHTHALMOLOGY DIVISION A/S (DK)
(21) BR 11 2015 007814-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2013 (51) A61K 47/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (71) ASCENDIS PHARMA A/S (DE)
(21) BR 11 2015 009105-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2013 (51) C08B 37/08 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 31/736 (2006.01), A61K 31/738 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (71) BASF BEAUTY CARE SOLUTIONS FRANCE SAS (FR)



(21) BR 11 2015 009162-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2013 (51) C08B 37/08 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01) (71) TEOXANE (CH)
(21) BR 11 2015 010864-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2013 (51) G06F 9/445 (2018.01), G06F 19/00 (1995.01), G06Q 50/22 (2018.01) (71) FIO CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2015 011337-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2013 (51) B26D 7/01 (2006.01), B26D 3/00 (2006.01) (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2015 011350-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2013 (51) B26D 3/00 (2006.01) (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2015 011361-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2013 (51) B26D 3/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01) (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2015 011844-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2013 (51) B26F 3/00 (2006.01), C11D 13/00 (2006.01) (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 012142-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2013 (51) C01B 31/02 (1968.09), B01J 6/00 (2006.01) (71) GEORGIA-PACIFIC CHEMICALS LLC (US) ; ENERG2 TECHNOLOGIES, INC. (US)



(21) BR 11 2015 012366-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2013 (51) C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01) (71) CHEMOCENTRYX, INC (US)
(21) BR 11 2015 012692-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2013 (51) C08L 33/08 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08L 33/14 (2006.01) (71) COATEX (FR)
(21) BR 11 2015 012875-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2013 (51) B24B 23/00 (2006.01) (71) FLEX TRIM A/S (DK)
(21) BR 11 2015 012989-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2013 (51) B26D 5/14 (2006.01), B26D 1/08 (2006.01), B26D 1/60 (2006.01) (71) GHELFI 1905 S.r.l. (IT)
(21) BR 11 2015 013433-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2013 (51) B27G 19/00 (2006.01), A01G 23/091 (2006.01), B27G 17/08 (2006.01), B27B 33/14 (2006.01) (71) KOMATSU FOREST AB (SE)
(21) BR 11 2015 013686-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2013 (51) B24B 13/005 (2006.01), B24B 47/22 (2006.01) (71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2015 013722-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2013



	(51) B25J 3/00 (2006.01) (71) LEVITATE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 013971-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2013 (51) B05D 1/26 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B05D 1/42 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01) (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2015 014032-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2013 (51) A61M 35/00 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), A61H 15/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01) (71) INDERM (FR)
(21) BR 11 2015 014452-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2013 (51) B25B 21/02 (2006.01) (71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)
(21) BR 11 2015 014590-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) C07D 217/12 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) (71) EPIZYME, INC. (US)
(21) BR 11 2015 014745-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2013 (51) B26D 1/16 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01), B26D 7/08 (2006.01) (71) SICA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 015553-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2013 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)



(21) BR 11 2015 015640-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2013 (51) B24B 13/005 (2006.01), B24B 13/00 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2015 016376-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2013 (51) B24B 13/005 (2006.01), B24B 9/14 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2015 017168-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2013 (51) B25B 13/46 (2006.01) (71) HANGZHOU GREAT STAR TOOLS CO., LTD. (CN) ; HANGZHOU GREAT STAR INDUSTRIAL CO., LTD. (CN) ; RATCHET SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 017930-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2013 (51) B25B 5/04 (2006.01), B25B 5/06 (2006.01), B25B 5/12 (2006.01) (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 017932-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2013 (51) B25B 1/04 (2006.01), B25B 1/18 (2006.01), B25B 5/04 (2006.01), B25B 5/06 (2006.01), B25B 5/12 (2006.01) (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 018364-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2014 (51) B25J 1/00 (2006.01), B25J 13/00 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), B25J 19/02 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01), G01M 3/24 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01) (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2015 019683-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 08/01/2014 (51) C10M 141/10 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), C10M 105/38 (2006.01), C10M 107/24 (2006.01), C10M 107/34 (2006.01), C10M 129/74 (2006.01), C10M 135/20 (2006.01), C10M 135/22 (2006.01), C10M 137/04 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/30 (2006.01) (71) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 020081-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2014 (51) B24B 35/00 (2006.01), B24B 21/00 (2006.01), B24B 27/00 (2006.01) (71) SUPFINA GRIESHABER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 020481-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2014 (51) B25B 27/06 (2006.01), F01D 25/16 (2006.01), F01D 25/28 (2006.01), F16C 41/04 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2015 020769-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2014 (51) B25J 5/04 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 020937-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2014 (51) B25J 9/00 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2015 021190-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2014 (51) B32B 5/18 (2006.01), C08G 73/10 (2006.01), F16L 59/02 (2006.01) (71) ASPEN AEROGELS, INC (US)
(21) BR 11 2015 021323-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) B26F 1/00 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01)



(71) MARS, INCORPORATED (US)	
(21) BR 11 2015 021661-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2014 (51) B26F 1/16 (2006.01), B23B 35/00 (2006.01), B23B 47/28 (2006.01) (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
(21) BR 11 2015 021951-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) B26D 1/00 (2006.01) (71) J.R. SIMPLOT COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 021978-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2014 (51) B24B 5/38 (2006.01), B24B 37/00 (2012.01) (71) ALCOTEC WIRE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 022046-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2015 022319-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2014 (51) B26D 3/00 (2006.01), B26D 7/01 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01) (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2015 022695-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) B25B 7/12 (2006.01) (71) STATION 4 LLC (US)
(21) BR 11 2015 022858-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2014 (51) B26F 1/24 (2006.01), B32B 3/24 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



(21) BR 11 2015 022903-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) B25J 9/16 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01) (71) SRI INTERNATIONAL (US)
(21) BR 11 2015 022958-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2013 (51) B25B 13/50 (2006.01), B25B 13/02 (2006.01) (71) HUWE INC. (CA)
(21) BR 11 2015 023372-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2014 (51) G06N 3/00 (2006.01) (71) Alysia Sagi-Dolev (US) ; Gal Chechik (US) ; Alon Zweig (IL)
(21) BR 11 2015 023427-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) G06F 15/16 (2006.01), G06F 17/30 (1995.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2015 023437-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) G06F 3/14 (2006.01) (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023455-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) H05G 1/02 (2006.01), H01J 35/10 (2006.01) (71) TRIBOGENICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023465-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) G06F 21/10 (2013.01) (71) NOW TECHNOLOGIES (IP) LIMITED (GB)



(21) BR 11 2015 023548-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) B27M 3/18 (2006.01), E06B 3/82 (2006.01), B30B 7/02 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01) (71) MASONITE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 023549-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2014 (51) B24B 33/02 (2006.01), B24B 33/08 (2006.01) (71) ELGAN-DIAMANTWERKZEUGE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 023565-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) G06F 3/06 (2006.01) (71) BRACKET COMPUTING, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023588-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) G06F 9/455 (2018.01) (71) BRACKET COMPUTING, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023617-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) TWITTER, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023631-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) G06F 3/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (71) BRACKET COMPUTING, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023653-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) G10H 1/00 (2006.01), G10H 5/00 (2006.01) (71) ELITECHGROUP INC. (US)



(21) BR 11 2015 023724-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) B32B 27/40 (2006.01) (71) INSIGHT EQUITY A.P.X., L.P. (DBA VISION-EASE LENS) (US)
(21) BR 11 2015 023749-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) G06Q 10/00 (2012.01), G01C 21/00 (2006.01) (71) CONSERVIS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 023770-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) G06Q 40/00 (2012.01) (71) Trupanion Inc. (US)
(21) BR 11 2015 023779-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) G06F 17/28 (1995.01), G10L 15/00 (2013.01) (71) THE DUN & BRADSTREET CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 023900-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 024088-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/01 (2006.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2015 024214-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) H04R 1/02 (2006.01) (71) FLARE AUDIO TECHNOLOGIES LIMITED (GB)



(21) BR 11 2015 024298-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2014 (51) G06F 1/16 (2006.01), E05D 11/10 (2006.01), F16M 13/00 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2015 024334-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2014 (51) G06F 9/00 (2018.01) (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2015 024385-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2014 (51) G06T 7/00 (2017.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 024705-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2014 (51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/041 (2006.01), G05B 15/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 024721-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2014 (51) G08G 1/16 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 024773-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2014 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/03 (2006.01), B42D 25/00 (2014.01) (71) PAYCASSO VERIFY LTD (GB)
(21) BR 11 2015 025037-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2013 (51) E21B 10/62 (2006.01), E21B 3/02 (2006.01) (71) XUZHOU XUGONG FOUNDATION CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD (CN)



(21) BR 11 2015 025078-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2014 (51) G06F 1/16 (2006.01) (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)
(21) BR 11 2015 025276-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2013 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 025282-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) G06F 7/04 (2006.01) (71) AVIGILON PATENT HOLDING 2 CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2015 025326-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) G06F 9/48 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01) (71) KRONO-SAFE (FR)
(21) BR 11 2015 025456-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2014 (51) G10H 1/36 (2006.01), G11B 27/031 (2006.01) (71) SCORE MUSIC INTERACTIVE LIMITED (IE)
(21) BR 11 2015 025513-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2014 (51) G06F 17/24 (1995.01), G06F 9/44 (2018.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2015 025618-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2014 (51) G06F 17/24 (1995.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2015 025691-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 14/04/2014 (51) G06Q 20/00 (2012.01) (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 025695-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2014 (51) G06F 9/46 (2006.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2015 025712-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2014 (51) B25J 11/00 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01) (71) CARLO FILIPPO RATTI (IT)
(21) BR 11 2015 025722-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2014 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2015 025766-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2014 (51) C07H 19/067 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01) (71) ACHILLION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 025775-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2014 (51) G06K 19/06 (2006.01) (71) CARDLAB APS (DK)
(21) BR 11 2015 025837-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2014 (51) G06K 19/06 (2006.01) (71) CARDLAB APS (DK)
(21) BR 11 2015 025844-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 12/11/2014 (51) G06F 1/16 (2006.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 025850-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2014 (51) C04B 24/20 (2006.01), C07C 6/02 (2006.01), C07F 9/02 (2006.01) (71) MATERIA, INC. (US)
(21) BR 11 2015 025869-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2014 (51) G06T 19/00 (2011.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 025970-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2014 (51) G06F 3/14 (2006.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2015 025974-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2014 (51) G06T 7/00 (2017.01), G06K 9/62 (2006.01), G06K 9/38 (2006.01), G06K 9/03 (2006.01), H04N 9/75 (2006.01), H04N 13/00 (2018.01), G01S 17/48 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2015 026009-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2014 (51) G06F 9/44 (2018.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2015 026164-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2014 (51) G06F 17/50 (1995.01), F01D 5/14 (2006.01) (71) SNECMA (FR)



(21) BR 11 2015 026174-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2014 (51) G06F 3/14 (2006.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2015 026822-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2013 (51) E21B 49/00 (2006.01), G01N 17/00 (2006.01), E21B 47/135 (2012.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 026893-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2014 (51) B25B 5/00 (2006.01), B25B 5/10 (2006.01), B25B 5/16 (2006.01), B23K 37/04 (2006.01) (71) BERND SIEGMUND (DE)
(21) BR 11 2015 026981-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2014 (51) B25B 13/48 (2006.01), B25B 17/00 (2006.01), B25B 17/02 (2006.01), B25B 23/00 (2006.01) (71) HYTORC DIVISION UNEX CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 027114-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2014 (51) C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
(21) BR 11 2015 027140-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2014 (51) B24B 13/005 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2015 027657-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2014 (51) B25H 1/04 (2006.01), B25H 1/14 (2006.01)



	(71) POWER BOX AG (CH) ; POWER BOX AG (CH)
(21) BR 11 2015 027870-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2014 (51) B27G 5/02 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 028263-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2014 (51) B26D 5/00 (2006.01), B26D 7/08 (2006.01), B26D 1/08 (2006.01), B26D 1/09 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01) (71) A O SCHALLINOX GMBH (CH)
(21) BR 11 2015 028454-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2013 (51) E21B 49/00 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2015 028482-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2014 (51) A61F 2/00 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 028594-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2014 (51) B24B 35/00 (2006.01) (71) SUPFINA GRIESHABER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 028755-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2014 (51) B25J 11/00 (2006.01), B25J 19/02 (2006.01), B21J 15/14 (2006.01) (71) LOXIN 2002, S.L. (ES)
(21) BR 11 2015 028875-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2013 (51) A47K 10/24 (2006.01), A47K 5/06 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), A47K



	10/32 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2015 029086-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2013 (51) F21V 14/02 (2006.01), F21V 17/02 (2006.01), F21V 21/14 (2006.01) (71) MUSCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 029151-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2014 (51) B25B 31/00 (2006.01) (71) LISI AEROSPACE (FR)
(21) BR 11 2015 029451-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2014 (51) B24B 13/005 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2015 029865-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2014 (51) A61M 37/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 030971-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2013 (51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 21/08 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 031131-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2013 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), E21B 47/0228 (2012.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 031252-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2013 (51) E21B 47/09 (2012.01), E21B 47/13 (2012.01), E21B 47/04 (2012.01)



(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)	
(21) BR 11 2015 031256-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2013 (51) E21B 47/0228 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2015 031265-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2013 (51) E21B 47/16 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2015 031393-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2014 (51) H05B 33/08 (2020.01) (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)
(21) BR 11 2015 031411-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2013 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 27/02 (2006.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 031420-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2013 (51) E21B 47/14 (2006.01), E21B 45/00 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2015 031711-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2013 (51) E21B 47/09 (2012.01), E21B 47/007 (2012.01), E21B 47/02 (2006.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 032007-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2014 (51) B27D 5/00 (2006.01), C09J 7/00 (2018.01) (71) LES STRATIFIES (FR)



(21) BR 11 2015 032079-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2013 (51) E21B 49/00 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 032221-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2014 (51) G01L 19/00 (2006.01), G01L 19/06 (2006.01) (71) ROSEMOUNT INC. (US)
(21) BR 11 2015 032274-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2014 (51) B26D 3/08 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), B26F 3/00 (2006.01) (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2015 032608-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2014 (51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01), B60C 9/08 (2006.01), B29D 30/20 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 032929-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2014 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2016 000085-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2014 (51) B26D 3/08 (2006.01), B26F 3/00 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01) (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2016 000208-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2013 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 29/10 (2006.01), E21B 33/138 (2006.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)



(21) BR 11 2016 000300-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2013 (51) E21B 47/26 (2012.01), E21B 12/02 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 000841-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2014 (51) B25J 9/00 (2006.01), B05B 13/00 (2006.01) (71) DÜRR SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 000930-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2013 (51) E21B 47/10 (2012.01), E21B 47/13 (2012.01), E21B 47/01 (2012.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2016 000956-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2013 (51) E21B 19/24 (2006.01), E21B 7/08 (2006.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2016 000974-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2014 (51) B29C 65/34 (2006.01), F16L 47/03 (2006.01), B29C 65/82 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01) (71) PIONEER LINING TECHNOLOGY LIMITED. (GB)
(21) BR 11 2016 000988-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2014 (51) B25B 5/00 (2006.01), B25B 5/06 (2006.01) (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 001035-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2014 (51) B24B 53/12 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01) (71) REISHAUER AG (CH)



(21) BR 11 2016 001183-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2014 (51) B29D 30/00 (2006.01), B65G 65/00 (2006.01), B65G 47/64 (2006.01), B29C 31/08 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 001340-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2014 (51) B29D 30/24 (2006.01) (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2016 001405-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2014 (51) B29D 30/24 (2006.01) (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2016 001453-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2014 (51) B25B 5/06 (2006.01), B23Q 11/00 (2006.01), B25B 5/16 (2006.01) (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 001593-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2014 (51) B24B 13/04 (2006.01), B24B 47/22 (2006.01), B24B 9/14 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2016 001731-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2014 (51) B26D 3/00 (2006.01) (71) LOHIA CORP LIMITED (IN)
(21) BR 11 2016 001848-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2014 (51) A61M 1/06 (2006.01), F04B 23/02 (2006.01), F04B 37/14 (2006.01), F04B 1/02 (2006.01)



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

(21) BR 11 2016 001899-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/07/2014
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 11 2016 001901-6 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/07/2014
(51) B24B 23/04 (2006.01), B27B 19/00 (2006.01), B23D 61/00 (2006.01), B24B 45/00 (2006.01), B23Q 3/12 (2006.01), B27B 5/30 (2006.01)
(71) C. & E. FEIN GMBH (DE) ; ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 001929-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/08/2014
(51) B29C 70/48 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29C 33/44 (2006.01)
(71) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 001995-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/07/2014
(51) B24B 23/04 (2006.01), B24B 45/00 (2006.01), B24B 23/02 (2006.01)
(71) C. & E. FEIN GMBH (DE) ; ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 002004-9 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/07/2014
(51) B25F 5/00 (2006.01), B23Q 3/12 (2006.01), B24B 23/04 (2006.01), B24B 45/00 (2006.01), B27B 19/00 (2006.01), B27B 5/30 (2006.01)
(71) C. & E. FEIN GMBH (DE) ; ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 002398-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/09/2013
(51) B26D 1/547 (2006.01), B60J 10/00 (2016.01)
(71) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)



(21) BR 11 2016 002584-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2014 (51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 002646-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2014 (51) A61M 31/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)
(21) BR 11 2016 002666-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2014 (51) C23C 14/34 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO CORP.) (JP)
(21) BR 11 2016 002701-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2014 (51) B25B 21/00 (2006.01), B25B 23/00 (2006.01) (71) HYTORC DIVISION UNEX CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 002887-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2014 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) MITRAL VALVE TECHNOLOGIES SARL (CH)
(21) BR 11 2016 003022-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2014 (51) B27D 1/06 (2006.01), B27M 3/04 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01) (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2016 003044-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2014 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) MITRAL VALVE TECHNOLOGIES SARL (CH) ; LANDON H. TOMPKINS (US)



(21) BR 11 2016 003062-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2014 (51) B27D 5/00 (2006.01) (71) HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 003164-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2014 (51) B29C 49/02 (2006.01) (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2016 003192-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2014 (51) B60R 16/023 (2006.01), B60R 16/03 (2006.01), G05B 19/414 (2006.01), E05B 81/54 (2014.01), B62D 47/02 (2006.01), B60J 7/06 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 003203-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2014 (51) A61F 9/007 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2016 003522-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2014 (51) B62D 6/00 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 101/00 (2006.01), B62D 113/00 (2006.01), B62D 119/00 (2006.01), G01B 7/30 (2006.01) (71) NSK LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 003673-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2014 (51) E05B 47/00 (2006.01), E05B 81/06 (2014.01), H02K 26/00 (2006.01), H02K 37/12 (2006.01), E05B 81/16 (2014.01), E05B 81/30 (2014.01), E05B 81/42 (2014.01) (71) BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 004023-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 26/08/2014 (51) A61K 31/5365 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 004130-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2014 (51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/54 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B29L 11/00 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 11 2016 004406-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2014 (51) B29C 45/26 (2006.01), B29C 33/20 (2006.01), B29C 45/64 (2006.01) (71) SIMPLICITY WORKS EUROPE, S.L. (ES)
(21) BR 11 2016 004626-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2014 (51) A61M 1/12 (2006.01) (71) NUPULSE, INC. (US)
(21) BR 11 2016 004652-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2014 (51) H02K 5/128 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), H02K 15/12 (2006.01) (71) YASA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 004660-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2014 (51) H05B 37/02 (1968.09) (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 004691-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2014 (51) H05B 6/06 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2016 004701-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 11/09/2014 (51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 15/00 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 004743-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2014 (51) C10J 3/00 (2006.01), C10J 3/72 (2006.01) (71) INEOS BIO SA (CH)
(21) BR 11 2016 004759-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2014 (51) G01R 31/08 (2020.01) (71) FUJIKURA LTD. (JP) ; ELECTRIC POWER DEVELOPMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 004797-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2014 (51) F21K 99/00 (2016.01), F21Y 101/00 (2016.01) (71) GEMEX CONSULTANCY B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 004800-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2014 (51) H05B 6/10 (2006.01), F02M 53/06 (2006.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 004804-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2013 (51) E21B 47/008 (2012.01), E21B 49/00 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 004845-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2014 (51) C10G 45/58 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01), C10G 69/06 (2006.01), C10G 9/06 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01), C10G 70/04 (2006.01) (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(21) BR 11 2016 004870-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2013 (51) E21B 36/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 004986-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2014 (51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2016 005116-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2014 (51) F16D 48/06 (2006.01) (71) DANA LIMITED (US)
(21) BR 11 2016 005159-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2014 (51) A61M 5/30 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2016 005246-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2014 (51) H01F 7/16 (2006.01) (71) LABINAL, LLC (US)
(21) BR 11 2016 005280-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2014 (51) H02J 7/00 (2006.01), B60L 8/00 (2006.01), H01M 2/00 (2006.01) (71) GREENPACK MOBILE ENERGY SOLUTIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 005300-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2014 (51) B24B 7/18 (2006.01), B24B 7/22 (2006.01), B24B 41/047 (2006.01), B24B 47/12 (2006.01) (71) BRETON SPA (IT)



(21) BR 11 2016 005302-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2014 (51) H02K 1/18 (2006.01), H02K 15/12 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01) (71) YASA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 005447-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2014 (51) B66B 5/00 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2016 005459-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2013 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/01 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 005531-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2014 (51) H02J 17/00 (1980.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 005556-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2014 (51) H05K 7/20 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 005587-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2013 (51) E21B 47/125 (2012.01), E21B 23/14 (2006.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2016 005590-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2014 (51) H02J 4/00 (2006.01), B64D 41/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)

(21) BR 11 2016 005591-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 16/09/2014 (51) B24B 5/42 (2006.01), B24B 49/04 (2006.01) (71) MARPOSS SOCIETÀ PER AZIONI (IT)
(21) BR 11 2016 005669-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2014 (51) C08F 2/38 (2006.01), C08F 2/24 (2006.01), C08F 2/40 (2006.01), C08F 236/12 (2006.01), C08L 9/02 (2006.01) (71) ZEON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 005680-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2014 (51) H01R 9/05 (2006.01) (71) PPC BROADBAND, INC. (US)
(21) BR 11 2016 005688-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2014 (51) H01H 9/02 (2006.01), H05B 37/02 (1968.09) (71) ECHOSTAR TECHNOLOGIES L.L.C. (US)
(21) BR 11 2016 005708-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2014 (51) H05K 5/04 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01) (71) AESCULAP AG (DE)
(21) BR 11 2016 005800-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2014 (51) H05B 33/08 (2020.01) (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 005906-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2014 (51) B60T 8/88 (2006.01), G01P 3/44 (2006.01), G08C 19/16 (2006.01), G08C 25/00 (2006.01) (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)



(21) BR 11 2016 005910-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2014 (51) B60W 40/06 (2012.01), B60K 31/04 (2006.01), B60W 10/04 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 005923-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2013 (51) E21B 17/18 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 005956-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2014 (51) H04S 3/00 (2006.01) (71) WILUS INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY INC (KR) ; WILUS INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY INC (KR)
(21) BR 11 2016 005958-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2014 (51) H02M 7/48 (2007.01), H02M 5/293 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 005964-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2014 (51) G06Q 40/06 (2012.01), G06F 15/16 (2006.01), G06F 17/30 (1995.01) (71) IEX GROUP, INC (US) ; IEX GROUP, INC (US)
(21) BR 11 2016 005965-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2014 (51) G01R 33/341 (2006.01) (71) SYNAPTIVE MEDICAL (BARBADOS) INC. (BB)
(21) BR 11 2016 006009-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2014 (51) H01R 43/058 (2006.01), H01R 4/18 (2006.01), H01R 4/62 (2006.01) (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) ; TE CONNECTIVITY



CORPORATION (US)	
(21) BR 11 2016 006029-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2014 (51) G06F 9/46 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 006039-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2014 (51) B26D 1/03 (2006.01), B26D 5/02 (2006.01), B26D 5/08 (2006.01), B26D 7/12 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01) (71) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH (AT)
(21) BR 11 2016 006040-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2013 (51) E21B 47/18 (2012.01), E21B 47/008 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 006049-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2014 (51) B26D 7/08 (2006.01), B26D 5/08 (2006.01), B26B 7/00 (2006.01) (71) A O SCHALLINOX GMBH (CH)
(21) BR 11 2016 006103-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2014 (51) H03M 1/14 (2006.01), H03M 1/46 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 006165-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2014 (51) A61M 1/36 (2006.01), A61M 1/14 (2006.01) (71) NIPRO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 006169-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2013 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/10 (2006.01)



(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)	
(21) BR 11 2016 006188-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2014 (51) G06Q 50/00 (2012.01) (71) CORCEPT THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 006285-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2014 (51) G06F 19/00 (1995.01), G06F 19/16 (2011.01) (71) CODEXIS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 006343-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2014 (51) A47L 13/16 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2016 006360-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2014 (51) H02K 3/487 (2006.01), H02K 3/493 (2006.01), H02K 3/30 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 006379-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2014 (51) G09B 9/02 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G09B 9/06 (2006.01), G09B 9/08 (2006.01), G09B 9/28 (2006.01), G09B 23/28 (2006.01) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2016 006389-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2014 (51) G06K 1/12 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01), G06K 19/08 (2006.01), B23H 1/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01) (71) SICPA HOLDING S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 006403-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2014



	(51) G06F 15/16 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 006437-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2014 (51) G06F 9/54 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 006499-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2014 (51) G06K 19/06 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2016 006507-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2014 (51) H01C 3/16 (2006.01), H01C 7/22 (2006.01), H02K 19/14 (2006.01), H02K 19/36 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 006577-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2014 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2016 006635-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2014 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) VARIAN MEDICAL SYSTEMS INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2016 006697-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2014 (51) H01F 27/28 (2006.01), H01F 30/00 (2006.01) (71) TOSHIBA INDUSTRIAL PRODUCTS AND SYSTEMS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 006707-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2014



	(51) H04R 1/08 (2006.01), H04R 29/00 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 006753-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2014 (51) A61M 1/28 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 006795-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2013 (51) E05C 5/02 (2006.01) (71) JASON L. STILE (US)
(21) BR 11 2016 006854-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2014 (51) G06T 7/00 (2017.01) (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 006860-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2014 (51) G06K 9/00 (2006.01) (71) ARRIS ENTERPRISES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 006943-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2014 (51) G06F 21/78 (2013.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 006965-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2014 (51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 006980-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2014 (51) G06F 3/0482 (2013.01)



	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 007127-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2014 (51) G06F 3/0485 (2013.01), G06F 3/0488 (2013.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 007138-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2014 (51) G11B 27/034 (2006.01), G11B 27/11 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 007142-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2014 (51) G06F 11/14 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 007144-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2014 (51) G06F 1/20 (2006.01), H01L 23/467 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 007211-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2014 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08K 5/3445 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 007271-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2014 (51) G06Q 10/00 (2012.01) (71) VELOCITY TECHNOLOGY SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 007295-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2014



	(51) G06F 17/30 (1995.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 007313-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2014 (51) G06N 3/04 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 007326-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2014 (51) G06N 3/04 (2006.01), G06N 3/063 (2006.01), G06F 7/58 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 007344-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2014 (51) G06F 12/06 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 007346-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2014 (51) G06Q 20/02 (2012.01), G06Q 20/28 (2012.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01) (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 007418-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2014 (51) G07F 7/00 (2006.01), G07F 11/00 (2006.01) (71) VENDWATCH TELEMATICS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 007437-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2014 (51) B29C 70/48 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2016 007458-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2014



	(51) H03M 13/19 (2006.01) (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 007492-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2014 (51) G06F 12/08 (2016.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 007555-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2014 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) SINO MEDICAL SCIENCES TECHNOLOGY, INC. (CN)
(21) BR 11 2016 007579-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2014 (51) C08J 9/18 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/232 (2006.01), C08J 9/236 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 007606-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2014 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2016 007759-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2014 (51) G06F 11/30 (2006.01) (71) ASSURANT, INC. (US) ; MOBILE DEFENSE INC. (US)
(21) BR 11 2016 007801-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2014 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2016 007866-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2014



	(51) H02J 4/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), B64D 41/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 007893-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2014 (51) G06Q 50/06 (2012.01) (71) GILBARCO INC. (US)
(21) BR 11 2016 007895-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2014 (51) G06F 17/00 (2019.01) (71) GILBARCO INC. (US)
(21) BR 11 2016 007904-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2014 (51) C08K 5/13 (2006.01) (71) KRATON POLYMERS U.S. LLC (US)
(21) BR 11 2016 007913-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2014 (51) G08B 29/18 (2006.01), G06F 17/30 (1995.01) (71) HYPERION S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 007927-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2014 (51) B60W 30/16 (2020.01), B60W 10/04 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01), B60W 10/20 (2006.01), B60W 40/04 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 007982-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2014 (51) B29D 11/00 (2006.01) (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 007990-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2014



	(51) G06F 19/00 (1995.01) (71) SCOPERTA, INC. (US)
(21) BR 11 2016 008013-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2014 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2016 008031-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2014 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 008186-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2014 (51) B29D 30/30 (2006.01), B29D 30/44 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 008207-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2014 (51) C08J 9/16 (2006.01), C08J 9/34 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 008233-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2014 (51) B29B 17/02 (2006.01) (71) RE-MATCH (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 008266-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2014 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) ARES TRADING S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 008316-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2014



	(51) B29C 55/28 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01) (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
(21) BR 11 2016 008329-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2014 (51) A61D 19/02 (2006.01) (71) IMV TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2016 008330-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2014 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C09D 175/16 (2006.01), C08G 18/34 (2006.01), C08L 75/16 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 008333-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2014 (51) G11B 27/10 (2006.01), H04N 5/04 (2006.01), H04N 5/60 (2006.01), H04N 21/41 (2011.01), H04N 21/439 (2011.01), G11B 27/28 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 008348-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2014 (51) C08L 15/00 (2006.01), C08C 19/08 (2006.01), C08C 19/20 (2006.01) (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 008352-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2014 (51) C08C 19/08 (2006.01), C08C 19/20 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01) (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 008381-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2014 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08K 7/28 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08J 9/32 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2016 008386-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2014 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 3/40 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 008460-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2014 (51) G06Q 20/06 (2012.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01) (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 008479-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2014 (51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/34 (2012.01) (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 008484-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2014 (51) C08G 18/79 (2006.01), C08G 63/20 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01) (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2016 008504-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2014 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08J 9/32 (2006.01), C08K 7/28 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 008516-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2014 (51) C08L 23/14 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2016 008556-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 21/08/2014 (51) G06N 3/04 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 008602-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2014 (51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2016 008605-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2014 (51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2016 008686-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2014 (51) G06T 7/00 (2017.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2016 008688-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2014 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2016 008773-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2013 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 008794-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2014 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)



(21) BR 11 2016 008827-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2014 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 008943-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2014 (51) B29D 30/44 (2006.01), B65H 23/02 (2006.01) (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 008974-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2014 (51) A61C 17/16 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01) (71) PLAQLESS LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 009018-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2014 (51) B29C 70/48 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01) (71) SNECMA (FR) ; SAFRAN (FR)
(21) BR 11 2016 009025-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2013 (51) E21B 49/08 (2006.01), G01V 8/10 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 009029-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2014 (51) B29C 70/48 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01) (71) SNECMA (FR) ; SAFRAN (FR)
(21) BR 11 2016 009083-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2014 (51) G06K 9/46 (2006.01), H04N 19/174 (2014.01)



	(71) MEDIATEK INC. (TW)
(21) BR 11 2016 009097-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2014 (51) C08F 295/00 (2006.01), C08F 4/655 (2006.01) (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 009199-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2014 (51) G06Q 10/10 (2012.01), G06Q 20/02 (2012.01), G06Q 30/02 (2012.01) (71) ROSENSHINE, DORIN, R. (US)
(21) BR 11 2016 009242-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2014 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C07C 235/10 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2016 009252-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2014 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 009263-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2014 (51) A61F 2/07 (2013.01) (71) MICROPORT ENDOVASCULAR (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 009293-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2014 (51) G06F 11/00 (2006.01), G06F 9/445 (2018.01), G06F 13/00 (2006.01), H04N 7/15 (2006.01) (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 009294-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2014 (51) G06F 11/00 (2006.01), G06F 9/445 (2018.01), H04N 21/443 (2011.01),



	H04N 21/643 (2011.01) (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 009311-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2014 (51) C04B 41/89 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 009361-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2014 (51) G06N 3/04 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 009384-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2014 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01) (71) SWISSINNOV PRODUCT SARL (CH)
(21) BR 11 2016 009391-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2014 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2016 009453-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2014 (51) C08L 77/00 (2006.01), F16J 12/00 (2006.01), F17C 1/04 (2006.01), F17C 1/12 (2006.01), F17C 1/16 (2006.01) (71) INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES (FR) ; INSAVALOR (FR) ; ARIANEGROUP SAS (FR)
(21) BR 11 2016 009486-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2014 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/95 (2013.01) (71) SHANGHAI MICROPORT CARDIOFLOW MEDTECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 009496-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 29/10/2014 (51) C08B 16/00 (2006.01), C08L 1/00 (2006.01) (71) FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA (IT)
(21) BR 11 2016 009592-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2014 (51) B29C 65/50 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29C 70/84 (2006.01) (71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)
(21) BR 11 2016 009656-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2014 (51) C08G 75/00 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), C07C 317/18 (2006.01), C08J 7/00 (2006.01), C08F 228/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08G 75/02 (2016.01), C09J 181/00 (2006.01), C09J 181/02 (2006.01), C08L 33/14 (2006.01), C08L 81/00 (2006.01), C08L 81/02 (2006.01), C08L 81/04 (2006.01) (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 009660-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2014 (51) B29D 99/00 (2010.01), B29C 33/52 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01), B64C 1/08 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) (71) ALENIA AERMACCHI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 009743-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2014 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2016 009756-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2014 (51) A61M 1/16 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; FRESENIUS MEDICAL CARE AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2016 009827-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2014



	(51) A61M 1/36 (2006.01) (71) EXTHERA MEDICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 009951-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2014 (51) G01N 21/85 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01) (71) TOMRA SORTING NV (BE)
(21) BR 11 2016 009980-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2014 (51) A61F 2/90 (2013.01), A61F 2/954 (2013.01), A61F 2/958 (2013.01) (71) BENTLEY INNOMED GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 009988-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2014 (51) B29C 45/73 (2006.01) (71) PLASTIC UNBOUND LTD. (AE)
(21) BR 11 2016 009990-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2014 (51) B29C 45/73 (2006.01) (71) PLASTIC UNBOUND LTD. (AE)
(21) BR 11 2016 010049-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2014 (51) A61M 5/48 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2016 010114-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2014 (51) C08L 71/02 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 010272-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2014



	(51) B29D 29/08 (2006.01) (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 010285-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2014 (51) C08K 5/43 (2006.01), C08K 5/435 (2006.01), C08K 5/44 (2006.01), C09K 21/06 (2006.01), C09K 21/10 (2006.01) (71) SONGWON INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2016 010457-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2014 (51) B29K 77/00 (2006.01), C08G 69/00 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01) (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2016 010768-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2014 (51) A61F 9/007 (2006.01) (71) AQUESYS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 010858-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2014 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) SHANGHAI MICROPORT CARDIOFLOW MEDTECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 010932-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2014 (51) B29C 43/18 (2006.01), F16D 23/02 (2006.01) (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 011153-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2014 (51) B29D 30/36 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 011180-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2014



	(51) C08J 3/24 (2006.01), C08F 220/10 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01) (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 011267-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2014 (51) C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01) (71) UHDE INVENTA-FISCHER GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 11 2016 011268-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2014 (51) C08L 23/08 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 011300-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2014 (51) A61M 5/172 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01) (71) BRIGHTER AB (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 011720-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2014 (51) G01N 21/85 (2006.01), G01N 33/34 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2016 011892-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2014 (51) C08F 255/10 (2006.01), C09J 151/06 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01) (71) TESA SE (DE)
(21) BR 11 2016 011902-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2013 (51) E21B 44/02 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/00 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 012446-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 16/10/2014 (51) C08J 9/00 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01), F24F 13/02 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 012604-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2014 (51) A61F 9/00 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), A61M 3/02 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2016 012925-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2014 (51) C08L 23/06 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 7/28 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 013431-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2014 (51) A61M 1/02 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), D04H 1/435 (2012.01), D04H 1/4382 (2012.01), D04H 3/011 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01) (71) ASAHI KASEI MEDICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 014131-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2014 (51) A61K 9/02 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01) (71) ESTHER GALLANT (US)
(21) BR 11 2016 014500-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2014 (51) A61M 1/00 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 014715-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2014 (51) C08B 15/00 (2006.01), C08B 15/08 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), B82B 3/00 (2006.01) (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)



(21) BR 11 2016 014827-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2014 (51) F16D 48/06 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 015117-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2014 (51) A61M 1/00 (2006.01) (71) DAIKEN MEDICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 015355-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2014 (51) A61M 5/142 (2006.01) (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2016 015386-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2014 (51) A61B 17/17 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 015410-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2014 (51) A61M 5/142 (2006.01) (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2016 015419-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2014 (51) A61M 29/00 (2006.01) (71) MEDI-TATE LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 015426-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2014 (51) A61H 99/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61N 1/00 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01) (71) IFTECH INVENTING FUTURE TECHNOLOGY INC. (CA)



(21) BR 11 2016 015477-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2014 (51) A61M 5/142 (2006.01) (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2016 015700-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2014 (51) A61M 39/22 (2006.01) (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 015779-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2014 (51) B44C 1/175 (2006.01) (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2016 016255-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2015 (51) A61H 3/06 (2006.01), G01C 21/20 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 016629-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2015 (51) B81B 3/00 (2006.01) (71) NORTHROP GRUMMAN LITEF GMBH. (DE)
(21) BR 11 2016 016630-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2015 (51) A61M 16/16 (2006.01) (71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2016 016685-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2015 (51) A61F 13/49 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



(21) BR 11 2016 016708-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2015 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 016951-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2015 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 017196-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2015 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) INNOVHEART S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 017333-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2015 (51) C12N 7/08 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/15 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2016 017521-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2015 (51) A61M 25/02 (2006.01) (71) C.R. BARD, INC. (US)
(21) BR 11 2016 017524-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2016 017941-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2015



	(51) A61M 1/16 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 018196-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2015 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) KEPHALIOS S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2016 018401-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2015 (51) A61M 37/00 (2006.01), A61B 17/20 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2016 018477-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2015 (51) A61M 29/00 (2006.01) (71) CORNELL UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2016 018549-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2015 (51) A61F 13/02 (2006.01) (71) ATOMIC MEDICAL INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 018570-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2015 (51) A61F 9/00 (2006.01) (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2016 018749-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2015 (51) A61M 39/02 (2006.01) (71) TRANSCUTAN AB (SE)
(21) BR 11 2016 018811-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2015 (51) A61F 9/007 (2006.01), A61B 17/30 (2006.01)



(71) ALCON INC. (CH)	
(21) BR 11 2016 018849-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2015 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) MEDTENTIA INTERNATIONAL LTD OY (FI)
(21) BR 11 2016 018850-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01) (71) GDM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 018935-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2015 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 018953-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2015 (51) A61M 25/00 (2006.01) (71) AVADIM TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 018983-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2015 (51) A61M 16/04 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01) (71) MEDCOM FLOW S.A (ES)
(21) BR 11 2016 018998-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2015 (51) A01N 59/06 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/08 (2006.01) (71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 019099-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2015 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61F 15/00 (2006.01) (71) SWISS VX VENENTHERAPIE UND FORSCHUNG GMBH (CH)



(21) BR 11 2016 019111-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2015 (51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/14 (2006.01) (71) MEDTRONIC, INC. (US)
(21) BR 11 2016 019115-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2015 (51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/14 (2006.01) (71) MEDTRONIC, INC. (US)
(21) BR 11 2016 019156-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2015 (51) C08B 1/00 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01) (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 019240-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2015 (51) A61F 13/40 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 019309-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2015 (51) A61M 1/28 (2006.01) (71) TRIOMED AB (SE)
(21) BR 11 2016 019460-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2015 (51) B31B 1/00 (1968.09) (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC (US)
(21) BR 11 2016 019480-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2015 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/16 (2006.01) (71) MEDIFIRST CO., LTD. (KP)



(21) BR 11 2016 019537-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2015 (51) A61M 11/02 (2006.01) (71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 019563-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2015 (51) A61M 39/20 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), F16B 39/30 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 019567-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2015 (51) A61M 39/20 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), F16B 39/30 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 019641-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2015 (51) B65B 43/12 (2006.01) (71) FUJI SEAL INTERNATIONAL, INC. (JP)
(21) BR 11 2016 019649-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2015 (51) A61M 15/00 (2006.01) (71) LUPIN LIMITED (IN)
(21) BR 11 2016 019894-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2015 (51) C11B 1/10 (2006.01), C11B 1/00 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01) (71) DELFT ADVANCED BIOFUELS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 019920-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2015 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01) (71) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)



(21) BR 11 2016 020120-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2015 (51) A61F 13/06 (2006.01), A61F 13/08 (2006.01), A61F 13/10 (2006.01) (71) SIGVARIS AG (CH)
(21) BR 11 2016 020177-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2014 (51) A61M 1/36 (2006.01) (71) FENWAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 020393-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2015 (51) A61M 16/16 (2006.01), A61M 16/14 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01), B05B 1/06 (2006.01), B05B 1/08 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2016 020410-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2015 (51) B41M 3/00 (2006.01), B41M 5/28 (2006.01), C09D 11/00 (2014.01), C09D 11/30 (2014.01), C09D 11/50 (2014.01), C09K 19/58 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), B42D 25/305 (2014.01), B42D 25/364 (2014.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2016 020437-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 020441-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 020519-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 02/03/2015 (51) A61M 11/06 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01), B05B 1/32 (2006.01), B05B 7/14 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01), F16K 15/18 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01), A61M 16/16 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2016 020524-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2015 (51) B65B 47/06 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B65B 51/14 (2006.01), B65B 9/02 (2006.01), B65B 9/04 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 020648-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01) (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 020740-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2015 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) EPYGON (FR)
(21) BR 11 2016 020851-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2015 (51) C08B 15/00 (2006.01), C08B 37/14 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01) (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 020874-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2015 (51) B65F 1/14 (2006.01) (71) PMBS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 020882-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2015



	(51) A61M 39/24 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 020961-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2014 (51) A61M 1/36 (2006.01), B01D 39/08 (2006.01) (71) FENWAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 021226-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2015 (51) A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/533 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 021256-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01) (71) GDM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 021349-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2015 (51) A61F 13/62 (2006.01), A44B 18/00 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01) (71) APLIX (FR)
(21) BR 11 2016 021614-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2014 (51) B29C 67/00 (2017.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2016 022614-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2016 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/14 (2006.01), D21C 5/02 (2006.01) (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 023184-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2014



	(51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01), A61F 2/42 (2006.01) (71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2016 023236-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2014 (51) A61B 17/72 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/54 (2006.01) (71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2016 023371-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2014 (51) B44C 1/17 (2006.01), D06Q 1/00 (2006.01), G06Q 10/02 (2012.01), G06Q 20/00 (2012.01), G07B 15/00 (2011.01) (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2016 024497-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2015 (51) C08L 95/00 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), E01C 7/18 (2006.01) (71) ASahi KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 024600-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2015 (51) B65B 51/22 (2006.01), B29C 65/36 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01) (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2016 024633-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2015 (51) C08F 110/06 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/657 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 024663-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2015 (51) C08J 3/075 (2006.01), C08L 101/14 (2006.01), C08K 7/24 (2006.01), C08F 2/10 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 024668-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 14/04/2015 (51) A61M 39/22 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 024689-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2015 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 024764-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2015 (51) A61M 39/04 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 024879-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2015 (51) C08K 5/00 (2006.01) (71) VANDERBILT CHEMICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 024888-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2015 (51) B29C 45/70 (2006.01) (71) LEGO A/S (DK)
(21) BR 11 2016 025614-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2015 (51) A61F 9/007 (2006.01) (71) ALCON, INC. (CH)
(21) BR 11 2016 025966-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2015 (51) B41M 5/52 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), D21H 19/20 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01) (71) FPINNOVATIONS (CA)



(21) BR 11 2016 026194-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2014 (51) A61F 9/008 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2016 026457-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2014 (51) A61F 9/009 (2006.01), A61F 9/008 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2016 027495-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2014 (51) C08F 2/32 (2006.01) (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 027499-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2015 (51) B41M 5/333 (2006.01), B41M 5/323 (2006.01), B41M 5/327 (2006.01), B41M 5/337 (2006.01) (71) PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER SE (DE)
(21) BR 11 2016 027556-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2015 (51) C07C 201/12 (2006.01), C07C 205/57 (2006.01) (71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2016 027984-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2015 (51) C10M 133/46 (2006.01), C10M 133/58 (2006.01), C10L 1/188 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01), C10M 133/56 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01) (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 028078-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2015



	(51) C10M 133/46 (2006.01), C10M 133/58 (2006.01), C10L 1/188 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01) (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 028080-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2015 (51) C10M 133/58 (2006.01), C10L 1/188 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01), C10M 133/56 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01) (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 028188-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2015 (51) B65B 5/02 (2006.01), B65B 51/02 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B65B 9/06 (2012.01), B65B 9/10 (2006.01), B65B 25/00 (2006.01) (71) KRAFT FOODS R&D, INC. (US)
(21) BR 11 2016 028318-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2015 (51) A61F 13/539 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 028320-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2015 (51) A61F 13/537 (2006.01), D04H 1/4391 (2012.01), D04H 1/46 (2012.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 028440-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2015 (51) B82Y 30/00 (2011.01), C25B 9/04 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), G01R 27/22 (2006.01) (71) AVAILS MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 028486-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 02/02/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 028487-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 028514-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2015 (51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), B65D 51/20 (2006.01) (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2016 028562-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2016 (51) B21D 22/00 (2006.01) (71) VOLKSWAGEN DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2016 028600-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2015 (51) B65G 49/06 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/23 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2016 028635-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2015 (51) A61F 13/539 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), C09J 123/14 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 028656-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2015 (51) A61M 11/06 (2006.01), B02C 19/22 (2006.01), F02K 1/52 (2006.01)



	(71) LLT INTERNATIONAL (IRELAND) LTD. (US)
(21) BR 11 2016 028935-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2015 (51) C10G 1/04 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2016 028975-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), B65H 20/12 (2006.01) (71) CURT G. JOA, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029363-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 030057-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2015 (51) A61F 13/42 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61L 15/16 (2006.01), A61L 15/56 (2006.01) (71) COMMON SENSE LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 030157-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2015 (51) B65D 63/08 (2006.01) (71) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR)
(21) BR 11 2016 030158-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2015 (51) B65D 63/08 (2006.01) (71) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR)
(21) BR 11 2016 030846-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)



(71) UNICHARM CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2016 030864-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2015 (51) B65B 17/02 (2006.01) (71) CELLPACK AG (CH)
(21) BR 11 2017 000239-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2015 (51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01), A61L 29/00 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 000508-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2015 (51) A61F 13/62 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 000532-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2014 (51) C08F 2/32 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01) (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 000533-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2014 (51) C08F 2/32 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 000538-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2015 (51) B65D 85/10 (2006.01) (71) G.D SOCIETA PER AZIONI (IT)
(21) BR 11 2017 000659-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 13/05/2015 (51) A61F 13/471 (2006.01) (71) EZ MALE PADS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 000718-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2015 (51) B65B 43/08 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01), B65B 61/00 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/28 (2006.01), B65D 75/56 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65B 3/04 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 000728-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2015 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 000801-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2014 (51) A61C 17/22 (2006.01), A46B 17/04 (2006.01) (71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP) ; COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 001179-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2015 (51) B65B 61/16 (2006.01), B65D 75/56 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65B 9/20 (2012.01), B65B 51/06 (2006.01), B65B 51/26 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 001277-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2015 (51) B65G 13/07 (2006.01) (71) DEMATIC CORP. (US)
(21) BR 11 2017 001442-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2015



	(51) A61M 39/20 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), F26B 5/06 (2006.01) (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001494-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2014 (51) B29C 33/30 (2006.01) (71) SUZHOU RED MAPLE WIND BLADE MOULD CO. LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 001690-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2015 (51) B31B 1/00 (1968.09), B65B 61/00 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), B65D 33/00 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01), B05C 17/01 (2006.01) (71) CRYOVAC, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001815-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2015 (51) B65H 19/22 (2006.01), B65H 19/26 (2006.01) (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 002141-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2015 (51) B65D 1/02 (2006.01), C08L 67/03 (2006.01) (71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 002415-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2015 (51) B65D 5/52 (2006.01) (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 003424-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2014 (51) H05K 3/30 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01), H05K 3/32 (2006.01), H02K 99/00 (2014.01) (71) JUKEN SWISS TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2017 003428-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 28/08/2015 (51) A61L 27/46 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01) (71) BIOVENTUS LLC (US)
(21) BR 11 2017 003609-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2014 (51) H01R 13/6594 (2011.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2017 003798-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2014 (51) B60W 30/12 (2020.01), G08G 1/09 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 003890-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2015 (51) B65B 9/10 (2006.01) (71) 1316 LLC (US)
(21) BR 11 2017 004337-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2015 (51) B65G 53/12 (2006.01), C10J 3/50 (2006.01) (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(21) BR 11 2017 004626-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2015 (51) B65H 19/12 (2006.01), B65H 75/24 (2006.01) (71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 004636-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2015 (51) B65H 19/12 (2006.01) (71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 004665-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 17/09/2015 (51) B65H 19/30 (2006.01), B65H 26/00 (2006.01) (71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 004760-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2014 (51) B60W 10/04 (2006.01), B60W 10/10 (2012.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 005454-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2015 (51) C07H 9/04 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), C07D 493/08 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 005693-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2015 (51) A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005722-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2015 (51) B65B 43/60 (2006.01), B65B 43/50 (2006.01), B65B 1/46 (2006.01) (71) HAVER & BOECKER OHG (DE)
(21) BR 11 2017 005750-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2014 (51) C08J 3/02 (2006.01), C08K 5/05 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01) (71) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2017 006373-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2015 (51) A61M 39/20 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)



(21) BR 11 2017 007016-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2015 (51) B65D 43/16 (2006.01), B65D 43/22 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01) (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2017 007684-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2015 (51) B65H 7/12 (2006.01), B65H 9/10 (2006.01) (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2017 011309-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2015 (51) B65B 3/00 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01), B67B 1/04 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 011393-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2015 (51) B65H 19/28 (2006.01) (71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 011836-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2015 (51) B65D 85/10 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 011872-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2015 (51) B65B 3/00 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 012818-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2015 (51) F16B 23/00 (2006.01) (71) RESEARCH ENGINEERING & MANUFACTURING INC (US)
(21) BR 11 2017 013103-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 17/12/2015 (51) F16B 37/08 (2006.01) (71) SEGNET PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2017 013703-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2015 (51) C08J 3/22 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 015189-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) B65H 43/00 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 015708-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2016 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 016353-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2015 (51) B65H 43/00 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016495-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2015 (51) B31F 1/14 (2006.01), D21G 3/04 (2006.01), B31F 1/12 (2006.01) (71) CS PRODUKTION AB (SE)
(21) BR 11 2017 016527-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2015 (51) B65H 51/20 (2006.01), B65H 63/036 (2006.01) (71) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 016635-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 04/02/2015 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/07 (2013.01) (71) OLIVIER DESPALLE DE BÉARN (BE)
(21) BR 11 2017 016880-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2016 (51) C12Q 1/68 (2018.01), A01K 67/00 (2006.01) (71) INGURAN, LLC (US)
(21) BR 11 2017 018488-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2016 (51) B82Y 30/00 (2011.01) (71) JINAN SHENGQUAN GROUP SHARE HOLDING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 018676-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2015 (51) B41M 3/00 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), G02B 5/00 (2006.01) (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 020201-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2015 (51) B65D 65/14 (2006.01) (71) L.P. BROWN COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 022428-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2015 (51) B65B 61/14 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/56 (2006.01), B65B 43/46 (2006.01), B31B 1/00 (1968.09), B65B 51/14 (2006.01), B65B 51/32 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B65B 51/10 (2006.01) (71) ECOLEAN AB (SE)
(21) BR 11 2017 024016-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2016 (51) C10G 45/44 (2006.01), C10G 67/04 (2006.01), C10G 21/00 (2006.01) (71) ERGON, INC. (US)
(21) BR 11 2017 024210-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 12/05/2016 (51) C10M 169/04 (2006.01), F16B 33/06 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 50/02 (2006.01), C10N 80/00 (2006.01) (71) LUBO GLOBAL INNOVATION B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 024696-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2016 (51) C10L 1/192 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 025822-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2016 (51) C07C 279/00 (2006.01), C07C 335/00 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2017 025855-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2016 (51) G01N 31/22 (2006.01) (71) UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2017 026375-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2016 (51) C10G 67/02 (2006.01), C10G 69/02 (2006.01), C10G 65/02 (2006.01) (71) UOP LLC (US)
(21) BR 11 2017 026640-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2016 (51) B23K 9/26 (2006.01), B23K 9/12 (2006.01) (71) TIPMAN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 026665-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2016 (51) B01J 15/00 (2006.01) (71) BRISA INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2017 026700-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 14/06/2016 (51) C07C 267/00 (2006.01), C08G 18/02 (2006.01) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 026710-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2016 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01) (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 027088-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2016 (51) B01J 2/20 (2006.01) (71) IPCO GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 027160-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2016 (51) B01J 23/847 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 29/83 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2017 027175-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2016 (51) C07C 253/14 (2006.01), C07C 255/23 (2006.01) (71) BIOCON LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 027412-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2016 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 027678-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2016



	(51) B21D 51/24 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01), B21D 22/24 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2017 028155-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2016 (51) F42B 3/13 (2006.01), F42B 3/198 (2006.01), F42C 19/08 (2006.01) (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)
(21) BR 11 2017 028220-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2016 (51) B60C 19/00 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 028490-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2016 (51) B21D 41/02 (2006.01), B62D 7/20 (2006.01), B60G 7/00 (2006.01) (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(21) BR 11 2017 028512-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) C21D 1/18 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01) (71) JIANGSU ASIAN STAR ANCHOR CHAIN CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 000050-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2016 (51) B24D 13/06 (2006.01), B24D 13/08 (2006.01), B24D 9/08 (2006.01) (71) LUKAS-ERZETT VEREINIGTE SCHLEIF- UND FRÄSWERKZEUGFABRIKEN GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 000715-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2016 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01) (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
(21) BR 11 2018 001686-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 16/09/2016 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) VANADIS DIAGNOSTICS (SE)
(21) BR 11 2018 002558-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2016 (51) C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01) (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 11 2018 003631-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2016 (51) G06F 19/22 (2011.01), G06F 19/26 (2011.01), G06F 19/28 (2011.01) (71) NANTOMICS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 003850-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2015 (51) B65H 5/38 (2006.01), G07D 9/00 (2006.01) (71) FUJITSU FRONTECH LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 003910-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2016 (51) C07H 15/08 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 004029-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2016 (51) C12N 1/38 (2006.01), C02F 3/00 (2006.01), C08G 77/00 (2006.01) (71) DRYLET, LLC (US)
(21) BR 11 2018 004372-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2016 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) GENFIT (FR)
(21) BR 11 2018 004548-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 03/10/2016 (51) C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 004708-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2016 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) ETABLISSEMENT FRANCAIS DU SANG (FR)
(21) BR 11 2018 005216-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2016 (51) B29C 45/00 (2006.01), B62D 3/02 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01) (71) JTEKT EUROPE (FR)
(21) BR 11 2018 005238-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2016 (51) B32B 5/20 (2006.01), B32B 9/02 (2006.01), B32B 9/04 (2006.01), B32B 25/04 (2006.01), B32B 25/08 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), B32B 25/16 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01) (71) BENECKE-KALI KO AG (DE)
(21) BR 11 2018 005405-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2016 (51) A62D 3/00 (2007.01), A62D 3/17 (2007.01), A62D 3/34 (2007.01), A62D 101/22 (2007.01), A62D 3/38 (2007.01), A62D 3/10 (2007.01) (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 005487-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2016 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) BIO CARTIS NV (BE)



(21) BR 11 2018 005863-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2016 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 1/14 (2006.01), A01H 17/00 (2006.01), A01N 63/04 (1980.01), C07D 493/00 (2006.01) (71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2018 005937-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2016 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/10 (2006.01) (71) ABVITRO LLC (US)
(21) BR 11 2018 006123-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2016 (51) B29D 11/00 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2018 006129-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2016 (51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01) (71) TESA SE (DE)
(21) BR 11 2018 006137-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2016 (51) B32B 17/06 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 006165-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2016 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 006183-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2016 (51) C08F 210/16 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2018 006208-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2016 (51) B29C 45/14 (2006.01) (71) HOMAG BOHRSYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 006221-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2016 (51) C08J 3/12 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), C08L 75/02 (2006.01) (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2018 006226-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2016 (51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2018 006253-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2016 (51) B29D 30/44 (2006.01), B65H 26/02 (2006.01), B65H 16/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), B29D 30/00 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 006323-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2016 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01) (71) APIVITA S.A. (GR)
(21) BR 11 2018 006339-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2016 (51) G06F 19/20 (2011.01) (71) IREPERTOIRE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 006369-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 06/10/2016 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/30 (2006.01), C04B 26/00 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 006466-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2016 (51) B29C 65/06 (2006.01), B29C 65/60 (2006.01), B29C 65/64 (2006.01), B29C 65/56 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01) (71) WOODWELDING AG (CH)
(21) BR 11 2018 006475-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2016 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2018 006492-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2016 (51) C08L 23/00 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 11 2018 006566-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2016 (51) C08F 20/56 (2006.01) (71) ADA FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2018 006658-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2016 (51) B32B 37/00 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01) (71) KBA-NOTASYS SA (CH)
(21) BR 11 2018 006725-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2016 (51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01)



(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)	
(21) BR 11 2018 006732-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2016 (51) C08G 63/82 (2006.01), C08G 69/20 (2006.01) (71) SCG CHEMICALS CO., LTD. (TH)
(21) BR 11 2018 006760-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2016 (51) B29C 65/20 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), E06B 3/54 (2006.01), E06B 3/96 (2006.01) (71) GRAF SYNERGY S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 006767-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2016 (51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/34 (2006.01) (71) UNIVERSITE DE FRIBOURG (CH)
(21) BR 11 2018 006769-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2016 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 006812-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2016 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2018 006884-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2016 (51) G06F 19/18 (2011.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2018 006885-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 04/10/2016 (51) B32B 15/20 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), E04C 2/36 (2006.01), E04C 2/292 (2006.01), E04C 2/34 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01) (71) OUTOKUMPU OYJ (FI)
(21) BR 11 2018 006914-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2016 (51) B29B 11/14 (2006.01) (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2018 007016-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2016 (51) C08J 5/24 (2006.01), H01B 1/22 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 007024-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2016 (51) C08J 5/04 (2006.01), D06M 15/227 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 007092-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2016 (51) G06F 19/24 (2011.01), G06F 19/18 (2011.01) (71) COHERENT LOGIX, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 007115-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2016 (51) C08K 3/26 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01) (71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 007175-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2016 (51) C08L 39/06 (2006.01), C03C 25/12 (2006.01), C08J 5/06 (2006.01), C08L 31/04 (2006.01), D06M 15/00 (2006.01), C08L 75/00 (2006.01) (71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)



(21) BR 11 2018 007266-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2015 (51) B31F 5/00 (2006.01), B26D 7/08 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007596-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2015 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 007710-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2016 (51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/483 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01), G06F 19/18 (2011.01), G06F 19/20 (2011.01) (71) AFFYMETRIX INC. (US)
(21) BR 11 2018 007801-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2016 (51) C07C 29/132 (2006.01), C07C 29/60 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 008048-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2016 (51) F16L 21/06 (2006.01), F16K 1/46 (2006.01), F16L 17/04 (2006.01), F16L 19/00 (2006.01), F16L 19/02 (2006.01), F16L 19/03 (2006.01) (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 008465-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2016 (51) B05D 3/06 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01) (71) SCHMID RHYNER AG (CH)
(21) BR 11 2018 008508-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2016 (51) B22D 2/00 (2006.01), B22D 41/08 (2006.01), B22D 41/22 (2006.01), B22D



	41/24 (2006.01), B22D 41/36 (2006.01), B22D 41/60 (2006.01) (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2018 008532-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2016 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) LIFECODEXX AG (DE)
(21) BR 11 2018 008546-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2016 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) ASURAGEN, INC. (US)
(21) BR 11 2018 008822-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2016 (51) F16L 1/19 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 9/04 (2006.01) (71) ACERGY FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2018 009095-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2016 (51) D03D 1/02 (2006.01) (71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 009105-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2016 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) XUKANG MEDICAL SCIENCE & TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 009297-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2016 (51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/88 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/28 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 7/10 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01),



	C11D 7/32 (2006.01), C11D 7/36 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01) (71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 009360-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2016 (51) D04B 15/88 (2006.01), D04B 35/34 (2006.01) (71) SANTONI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 009379-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2016 (51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (71) OUTOKUMPU OYJ (FI)
(21) BR 11 2018 009389-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2016 (51) C23C 4/02 (2006.01), C23C 4/04 (2006.01), C23C 4/129 (2016.01), B29C 43/14 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), F16K 3/00 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01) (71) VETCO GRAY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009390-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) B22D 19/02 (2006.01), B22F 1/00 (2006.01) (71) INNERCO SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2018 009415-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2016 (51) D21H 21/22 (2006.01), D21H 17/33 (2006.01), D21H 17/66 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01) (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2018 009433-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) C10L 1/08 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)



(21) BR 11 2018 009454-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) F41H 5/04 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 009486-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2016 (51) C11D 1/835 (2006.01), C11D 1/68 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 009507-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) B01J 8/06 (2006.01), C07C 47/04 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2018 009508-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) F16J 13/02 (2006.01), B65D 17/00 (2006.01), B65D 41/40 (2006.01), B65D 79/00 (2006.01) (71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS KALMAR AB (SE)
(21) BR 11 2018 009521-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) C09K 5/10 (2006.01), C09K 5/20 (2006.01), C23F 11/08 (2006.01), F24J 2/00 (1985.01) (71) ROWE HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 009553-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) D04C 1/02 (2006.01) (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)
(21) BR 11 2018 009563-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2015 (51) C08F 2/00 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B05D



	1/26 (2006.01), C09D 123/06 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), A62C 31/02 (2006.01), C08F 4/32 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2018 009606-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/10 (2006.01) (71) RESOLUTION BIOSCIENCE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009651-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) B26B 21/56 (2006.01), B26B 21/58 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2018 009675-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2016 (51) B23K 35/28 (2006.01), B23K 1/00 (2006.01), B23K 15/00 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), F28F 21/08 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01), B23K 101/14 (2006.01) (71) GRÄNGES AB (SE)
(21) BR 11 2018 009677-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2016 (51) B23K 35/28 (2006.01), B23K 1/00 (2006.01), B23K 15/00 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), F28F 21/08 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01), B23K 101/14 (2006.01) (71) GRÄNGES AB (SE)
(21) BR 11 2018 009692-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) B60C 23/00 (2006.01), B60C 5/02 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 009694-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) B60C 23/00 (2006.01), B60C 5/02 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2018 009700-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2016 (51) F41H 5/20 (2006.01), F41H 7/04 (2006.01), F41A 23/20 (2006.01), F41A 23/24 (2006.01), F41H 5/16 (2006.01) (71) LEONARDO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 009715-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) F16L 19/028 (2006.01) (71) VOSS FLUID GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 009733-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2016 (51) B22C 9/10 (2006.01), F02F 3/22 (2006.01) (71) KS KOLBENSCHMIDT GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 009735-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) C09D 127/12 (2006.01) (71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) ; ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2018 009791-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2016 (51) B01J 8/00 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 009819-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) B22F 3/105 (2006.01), B22F 5/04 (2006.01), B23P 15/04 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01), F01D 5/00 (2006.01), B23K 26/342 (2014.01), B22F 5/00 (2006.01), B23K 101/00 (2006.01), B22F 3/24 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2018 009847-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 14/11/2016 (51) B60C 11/03 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2018 009885-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2016 (51) C07C 6/02 (2006.01), C07C 6/04 (2006.01) (71) PROVIVI, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009904-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2016 (51) D04B 27/24 (2006.01), D04B 21/12 (2006.01) (71) KARATZIS S.A. INDUSTRIAL & HOTELIER ENTERPRISES (GR)
(21) BR 11 2018 010015-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2016 (51) B23B 27/14 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B22F 3/10 (2006.01), B22F 7/00 (2006.01), B22F 7/06 (2006.01), B23B 27/18 (2006.01), B23B 27/20 (2006.01), C01B 32/25 (2017.01), C22C 1/05 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01) (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 010018-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2016 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 217/04 (2006.01), C07D 217/16 (2006.01), C07D 217/24 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 239/88 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01) (71) VITAE PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 010072-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2016 (51) C22B 1/245 (2006.01), C22B 34/12 (2006.01) (71) MINTEK (ZA)
(21) BR 11 2018 010110-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/21 (2006.01), D21H 17/33 (2006.01),



	D21H 21/18 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2018 010111-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2016 (51) D06C 5/00 (2006.01) (71) GOLDEN LADY COMPANY S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 010143-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) F28F 3/04 (2006.01), F24H 1/12 (2006.01), F24H 1/52 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01) (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2018 010149-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2016 (51) C22B 47/00 (2006.01) (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 11 2018 010168-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2016 (51) G06F 19/18 (2011.01), G06F 19/22 (2011.01) (71) SOPHIA GENETICS S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 010182-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2016 (51) C12Q 1/18 (2006.01) (71) DSM SINOCHEM PHARMACEUTICALS NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 010191-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2016 (51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01) (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 010310-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2016



	(51) C12N 1/15 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 010355-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) B41M 3/14 (2006.01), D21H 21/30 (2006.01), D21H 21/48 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2018 010453-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2016 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (71) GILEAD APOLLO, LLC (US)
(21) BR 11 2018 010474-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2016 (51) B03D 1/008 (2006.01), B03D 1/01 (2006.01), C07C 259/06 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01) (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2018 010493-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2016 (51) C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C21D 1/25 (2006.01) (71) QUESTEK INNOVATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2018 010738-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2016 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/05 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/3445 (2006.01), C08K 5/47 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2018 010872-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 24/11/2016 (51) F16L 23/00 (2006.01), F04D 29/60 (2006.01), F16L 23/036 (2006.01), F16L 25/12 (2006.01) (71) XYLEM IP MANAGEMENT S.À R.L. (LU)
(21) BR 11 2018 010905-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2016 (51) B21D 15/04 (2006.01), B21D 15/06 (2006.01), B21D 17/02 (2006.01), B21D 17/04 (2006.01), B21H 1/20 (2006.01), B21H 1/22 (2006.01) (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 010929-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2016 (51) C07C 1/20 (2006.01), C10G 35/00 (2006.01), B01J 27/14 (2006.01) (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2018 010960-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2016 (51) C21D 1/667 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01), C21D 9/573 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2018 011017-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) F16L 17/04 (2006.01), F16L 21/06 (2006.01), F16L 23/02 (2006.01) (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 011101-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2016 (51) F16L 13/14 (2006.01), F16L 21/035 (2006.01), F16L 25/10 (2006.01), F16J 15/10 (2006.01), F16J 15/14 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01) (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 011105-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2016 (51) C21D 8/12 (2006.01), B23K 15/00 (2006.01), B23K 26/352 (2014.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)



(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2018 011115-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/11/2016
(51) C12P 19/56 (2006.01), C12Q 1/48 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(71) PURECIRCLE SDN BHD (MY)

(21) BR 11 2018 011150-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/11/2016
(51) B60C 9/20 (2006.01)
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(21) BR 11 2018 011224-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/12/2016
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(71) BIOMERIEUX (FR) ; HOSPICES CIVILS DE LYON (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR)

(21) BR 11 2018 011490-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/12/2016
(51) C22B 15/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01)
(71) METOXS PTE. LTD (SG)

(21) BR 11 2018 011492-8 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/12/2016
(51) C07D 307/68 (2006.01)
(71) ANNIKKI GMBH (AT) ; NOVOLANA GMBH (AT)

(21) BR 11 2018 011518-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/12/2016
(51) C07C 231/10 (2006.01), C07C 237/42 (2006.01)
(71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)

(21) BR 11 2018 011536-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/11/2016



	(51) C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/26 (2006.01), C22B 3/28 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 011542-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2016 (51) B01J 23/83 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), C07C 15/46 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (71) CLARIANT CATALYSTS (JAPAN) K.K. (JP)
(21) BR 11 2018 011634-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2016 (51) B01J 29/80 (2006.01), C07C 5/27 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 011653-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2018 011688-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2016 (51) C08F 20/56 (2006.01), C09K 8/26 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2018 011712-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2016 (51) F27B 21/06 (2006.01), C22B 1/20 (2006.01), F16L 59/00 (2006.01) (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 11 2018 011713-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2016 (51) B01J 19/18 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 011718-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 09/09/2016 (51) B32B 37/14 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 38/10 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 011719-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), B65D 41/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 011763-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2016 (51) C10L 1/08 (2006.01) (71) NESTE CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2018 011776-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2016 (51) C07D 249/14 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 257/06 (2006.01), C07D 271/04 (2006.01), C07D 271/07 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 011787-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2016 (51) C08L 23/06 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 011801-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2016 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), C13K 11/00 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01) (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DE)
(21) BR 11 2018 011806-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01)



(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)	
(21) BR 11 2018 011830-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2016 (51) C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 011831-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) B32B 15/01 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/20 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01) (71) TATA STEEL IJMUIDEN BV (NL)
(21) BR 11 2018 011859-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2016 (51) C10G 29/20 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (71) SCHÜLKE & MAYR GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 011867-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2016 (51) C08G 77/16 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C08G 77/392 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2018 011889-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2016 (51) B22F 7/06 (2006.01), C23C 24/08 (2006.01), F01D 11/12 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE PAUL SABATIER (FR)



(21) BR 11 2018 011907-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2016 (51) C08F 295/00 (2006.01), C08F 297/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 011946-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2016 (51) B29C 67/00 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01) (71) KLAUS STADLMANN (AT)
(21) BR 11 2018 011954-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2016 (51) C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/28 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01) (71) BASF ENZYMES LLC (US)
(21) BR 11 2018 011958-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2016 (51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 011962-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2016 (51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 011967-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2016 (51) C08L 77/00 (2006.01), C04B 33/04 (2006.01), C08J 5/08 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08K 7/20 (2006.01) (71) IMERYS USA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012010-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2016



	(51) C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01) (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 012025-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2016 (51) C08C 1/02 (2006.01), C08C 1/06 (2006.01), C08C 1/075 (2006.01) (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 012027-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2016 (51) C08C 1/02 (2006.01), C08C 1/06 (2006.01), C08C 1/075 (2006.01) (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 012028-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2016 (51) C08K 3/16 (2006.01) (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 012039-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2016 (51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C12Q 1/68 (2018.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2018 012057-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2016 (51) C08K 5/42 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 012069-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2016 (51) C08F 210/14 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 012073-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2016



	(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (71) THE NEW ZEALAND INSTITUTE FOR PLANT AND FOOD RESEARCH LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2018 012083-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2016 (51) B29D 30/00 (2006.01), B65G 47/36 (2006.01), B29C 31/04 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 012094-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2016 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 012099-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2016 (51) B29D 30/06 (2006.01), B60C 19/12 (2006.01), B29C 73/16 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 012105-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2016 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2018 012124-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) B29C 70/54 (2006.01), B29B 13/02 (2006.01), B29C 47/10 (1985.01), B29C 70/48 (2006.01) (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2018 012131-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06



	(2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2018 012133-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2016 (51) C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2018 012152-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2016 (51) C12Q 1/68 (2018.01), B01J 19/00 (2006.01), C12N 11/08 (2020.01), G01N 33/543 (2006.01) (71) SAFEGUARD BIOSYSTEMS HOLDINGS LTD. (GB)
(21) BR 11 2018 012160-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) C08K 3/04 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 3/02 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/5398 (2006.01) (71) COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 012193-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2016 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012230-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/26 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01) (71) AGC CHEMICALS AMERICAS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012239-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) C08L 23/10 (2006.01) (71) NEXANS (FR)
(21) BR 11 2018 012250-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 16/12/2016 (51) C08G 65/26 (2006.01), C04B 24/22 (2006.01), C04B 24/24 (2006.01), C04B 24/30 (2006.01), C04B 24/32 (2006.01), C08G 8/28 (2006.01), C08G 65/331 (2006.01), C08G 65/335 (2006.01), C04B 103/30 (2006.01) (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 012257-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2016 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2018 012261-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2016 (51) B29D 30/50 (2006.01), B29D 30/48 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 012284-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2016 (51) C08G 63/48 (2006.01), C09D 167/08 (2006.01) (71) CATEXEL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 012308-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2016 (51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/326 (2006.01), C08G 65/327 (2006.01), C08G 65/333 (2006.01), C08G 65/334 (2006.01), C08G 65/335 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 012311-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2016 (51) B21C 37/15 (2006.01), B21C 37/20 (2006.01), F16L 9/02 (2006.01), G01M 3/18 (2006.01) (71) SANDVIK MATERIALS TECHNOLOGY DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 012317-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 30/12/2016 (51) F16L 11/04 (2006.01), F16L 11/20 (2006.01), C09J 4/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 012332-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2016 (51) C08F 4/658 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (71) JAPAN POLYPROPYLENE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 012351-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) A01H 5/10 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012364-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) C08K 9/02 (2006.01), C08J 3/205 (2006.01), C08J 3/215 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2018 012365-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2016 (51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 4/54 (2006.01), C08F 236/06 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2018 012375-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) B21D 28/32 (2006.01), B30B 1/40 (2006.01) (71) HARALD WEIGELT (DE)
(21) BR 11 2018 012390-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2016 (51) C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)



(21) BR 11 2018 012422-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2018 012429-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2016 (51) A61K 36/899 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 012444-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2016 (51) C12P 13/00 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01) (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
(21) BR 11 2018 012454-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2016 (51) C08J 11/14 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01) (71) GNEUSS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 012507-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2016 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 012533-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) B23K 26/362 (2014.01), B23K 26/26 (2014.01), B23K 26/322 (2014.01), B23K 101/00 (2006.01), B23K 101/18 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01), B23K 103/00 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2018 012538-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) C21D 6/00 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C21D



	9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2018 012548-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 012617-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2016 (51) C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/34 (2006.01) (71) DANISCO US INC. (US) ; BART C. KOOPS (US) ; PAULA JOHANNA MARIA TEUNISSEN (US) ; MARCO VAN BRUSSEL-ZWIJNEN (US) ; MARTIJN SCHEFFERS (US) ; KEES-JAN GUIJT (US) ; ZHENGZHENG ZOU (US) ; ZHONGMEI TANG (US) ; ZHEN QIAN (US) ; JING GE (US) ; ZHENGHONG ZHANG (US)
(21) BR 11 2018 012643-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2016 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01) (71) DANISCO US INC. (US) ; BART C. KOOPS (US) ; PAULA JOHANNA MARIA TEUNISSEN (US) ; MARCO VAN BRUSSEL-ZWIJNEN (US) ; MARTIJN SCHEFFERS (US) ; KEES-JAN GUIJT (US) ; ZHENGZHENG ZOU (US) ; ZHONGMEI TANG (US) ; ZHEN QIAN (US) ; JING GE (US) ; ZHENGHONG ZHANG (US)
(21) BR 11 2018 012665-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) C12N 9/04 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 012670-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2016 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01) (71) DANISCO US INC. (US) ; BART C. KOOPS (US) ; PAULA JOHANNA MARIA TEUNISSEN (US) ; MARCO VAN BRUSSEL-ZWIJNEN (US) ; MARTIJN



	SCHEFFERS (US) ; KEES-JAN GUIJT (US) ; ZHENGZHENG ZOU (US) ; ZHONGMEI TANG (US) ; ZHEN QIAN (US) ; JING GE (US) ; ZHENGHONG ZHANG (US)
(21) BR 11 2018 012675-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) F27B 1/20 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/20 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01) (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(21) BR 11 2018 012825-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 012830-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2016 (51) B08B 17/02 (2006.01), B63B 59/04 (2006.01), H05B 33/02 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 012846-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2016 (51) F28F 1/30 (2006.01), F28D 7/16 (2006.01), F28F 17/00 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELITE, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2018 012850-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2016 (51) C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/30 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (71) UDDEHOLMS AB (SE)
(21) BR 11 2018 012857-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) B60C 1/00 (2006.01)



(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)	
(21) BR 11 2018 012889-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/3415 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2018 012946-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2016 (51) F27D 1/14 (2006.01) (71) TATA STEEL NEDERLAND TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 012954-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 53/12 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 013023-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2016 (51) B21D 22/22 (2006.01), B21D 24/04 (2006.01) (71) VOESTALPINE AUTOMOTIVE COMPONENTS DETTINGEN GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 013034-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2016 (51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01) (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 013147-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2016 (51) C12Q 1/02 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), B60H 3/00 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01) (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR) ; KIA MOTORS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 013153-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 27/12/2016 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 013170-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01) (71) DEAD SEA BROMINE COMPANY LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 013180-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2016 (51) B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/44 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), C01B 39/04 (2006.01), C01B 39/40 (2006.01), B01J 29/03 (2006.01), B01J 37/30 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/08 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C01B 37/02 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 29/86 (2006.01), B01J 29/87 (2006.01) (71) FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG (DE)
(21) BR 11 2018 013193-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2016 (51) F16J 9/06 (2006.01) (71) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 013214-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2016 (51) C12P 19/00 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01) (71) DANISCO US INC. (US) ; GANG DUAN (US) ; VIPUL GOHEL (US) ; XUAN LIU (US) ; YING QIAN (US) ; KANNAN RANGANATHAN (US) ; XIAOPING ZHANG (US)
(21) BR 11 2018 013232-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2016 (51) B41M 7/00 (2006.01), C09D 11/101 (2014.01) (71) ENERGY SCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2018 013317-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 29/12/2016 (51) B60B 3/10 (2006.01), B60B 1/00 (2006.01), B60B 1/10 (2006.01), B60B 3/00 (2006.01), B60B 3/02 (2006.01), B60B 3/04 (2006.01), B60B 3/12 (2006.01) (71) MAXION WHEELS U.S.A. LLC. (US)
(21) BR 11 2018 013385-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2016 (51) C12P 7/64 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 013430-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2016 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C40B 30/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2018 013513-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2016 (51) C07D 407/10 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), H01L 51/42 (2006.01) (71) HELIATEK GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 013573-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2016 (51) B21D 51/26 (2006.01), B21D 41/04 (2006.01) (71) SUZHOU SLAC PRECISION EQUIPMENT CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 013599-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2016 (51) B23K 26/36 (2014.01), B28D 1/22 (2006.01) (71) SILTECTRA GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 013826-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2016 (51) B26B 19/46 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01)



(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)	
(21) BR 11 2018 014259-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2016 (51) C10L 1/182 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C07C 29/34 (2006.01) (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 014349-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2016 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015149-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2016 (51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01) (71) KROSAKI HARIMA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 015211-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2016 (51) C12Q 1/22 (2006.01), A61L 2/07 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01) (71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 015862-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2016 (51) B08B 9/00 (2006.01) (71) LAZARUS CARE INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 017092-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2016 (51) B22D 17/04 (2006.01), B22D 17/22 (2006.01), B22D 17/20 (2006.01) (71) FERROFACTA GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 017191-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2016 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01)



	(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 017217-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2016 (51) C07C 51/487 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (71) DAICEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 017250-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2016 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 067668-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2016 (51) C10G 35/095 (2006.01), B01J 29/42 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01) (71) LIMITED LIABILITY COMPANY NEW GAS TECHNOLOGIES-SYNTHESIS (LLC NGT-SYNTHESIS) (RU)
(21) BR 11 2018 068287-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2016 (51) B23K 26/38 (2014.01), B23K 26/08 (2014.01) (71) FIT THINGS NV (BE)
(21) BR 11 2018 069480-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2016 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 071133-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2016 (51) C12Q 1/68 (2018.01), B01J 20/26 (2006.01), G01N 25/00 (2006.01) (71) UNIVERSITEIT MAASTRICHT (NL) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT (NL)
(21) BR 11 2018 071651-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2016



	(51) C22C 38/00 (2006.01), B21C 37/12 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), B23K 9/032 (2006.01), B23K 101/06 (2006.01) (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2019 000527-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2016 (51) B01J 27/051 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 000550-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2016 (51) C07C 2/24 (2006.01), C07C 2/32 (2006.01), C07C 2/36 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/26 (2006.01) (71) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "SIBUR HOLDING" (RU)
(21) BR 11 2019 003589-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2016 (51) B29C 64/153 (2017.01), B29C 64/10 (2017.01), B29C 64/264 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 003659-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2016 (51) C08K 5/16 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/18 (2006.01), C08K 5/34 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 003790-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2016 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01) (71) EMCO WATER PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 003983-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2016 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08L 27/18 (2006.01), H01B



	3/30 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 004079-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2016 (51) C08L 7/00 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/5415 (2006.01), C08K 5/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), B02C 17/22 (2006.01) (71) WEIR SLURRY GROUP INC. (US)
(21) BR 11 2019 004283-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2016 (51) C07C 68/02 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 004422-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2016 (51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 004871-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2016 (51) C08L 101/00 (2006.01), C09D 201/06 (2006.01), C04B 41/63 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 004932-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2016 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 9/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 005389-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2016 (51) B29C 33/26 (2006.01), B29C 33/20 (2006.01) (71) GURIT TOOLING (TAICANG) CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2019 005488-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2016 (51) C21D 9/00 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C23C 8/22 (2006.01), C23C 8/32 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 005528-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2016 (51) B21D 22/20 (2006.01), B21D 24/00 (2006.01), B21D 37/16 (2006.01), B30B 15/34 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 005718-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2016 (51) B01J 35/04 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 005804-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2016 (51) C12P 7/04 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 006573-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2016 (51) C22F 1/04 (2006.01), C22C 1/02 (2006.01) (71) OSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU ĆOBEDINENNAYA KOMPANIYA RUSAL INZHENERNO-TEKHNOLÓGICHESKIY TSENTR Ć (RU)
(21) BR 11 2019 008071-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2016 (51) C21B 7/10 (2006.01), F27B 1/24 (2006.01), F27B 3/24 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)



(21) BR 11 2019 008209-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2016 (51) C21B 7/10 (2006.01), F27B 1/24 (2006.01), F27B 3/24 (2006.01), F27D 1/12 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2019 009386-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2016 (51) F16L 25/00 (2006.01), F16L 25/10 (2006.01), F16L 37/091 (2006.01) (71) XINXING DUCTILE IRON PIPES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 009500-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) F28F 27/00 (2006.01), F28B 11/00 (2006.01), G06F 17/00 (2019.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 009546-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2016 (51) B23K 9/133 (2006.01), B65H 51/32 (2006.01), B65H 59/18 (2006.01) (71) THE ESAB GROUP INC. (US)
(21) BR 11 2019 009699-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2016 (51) C22C 14/00 (2006.01), C22F 1/18 (2006.01), A61L 27/06 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01) (71) FORT WAYNE METALS RESEARCH PRODUCTS CORP (US)
(21) BR 11 2019 009784-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2016 (51) F27B 21/06 (2006.01), C22B 1/20 (2006.01) (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 11 2019 009989-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2016 (51) B07B 1/46 (2006.01) (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)



(21) BR 11 2019 010714-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) C22C 38/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2019 010844-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2016 (51) F27D 19/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2019 010873-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2016 (51) C07C 239/10 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 011062-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2016 (51) F16L 59/06 (2006.01) (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 12 2014 005569-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2011 (51) A61B 19/00 (1968.09), A61B 5/11 (2006.01) (71) TRANSENERIX ITALIA, S.R.L. (IT)
(21) BR 12 2015 008496-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2012 (51) A61B 17/04 (2006.01) (71) APOLLO ENDOSURGERY, INC. (US)
(21) BR 12 2015 009792-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2012



	(51) A61B 17/04 (2006.01) (71) APOLLO ENDOSURGERY, INC. (US)
(21) BR 12 2015 015917-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2011 (51) A63B 22/20 (2006.01), A63B 21/055 (2006.01), A63B 21/02 (2006.01) (71) BALANCED BODY, INC. (US)
(21) BR 12 2015 015918-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2011 (51) A63B 22/20 (2006.01), A63B 21/055 (2006.01), A63B 21/02 (2006.01) (71) BALANCED BODY, INC. (US)
(21) BR 12 2015 015920-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2011 (51) A63B 22/20 (2006.01), A63B 21/055 (2006.01), A63B 21/02 (2006.01) (71) BALANCED BODY, INC. (US)
(21) BR 12 2016 013534-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2011 (51) A44B 18/00 (2006.01) (71) GERALD ROCHA (US)
(21) BR 12 2018 000115-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2015 (51) B65H 19/22 (2006.01) (71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 12 2018 000134-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2011 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01) (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)
(21) BR 12 2018 000136-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2011 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01)



	(71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)
(21) BR 12 2018 000139-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2011 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01) (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)
(21) BR 12 2019 007728-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2014 (51) B65D 21/08 (2006.01) (71) TRADE FIXTURES, LLC (US)
(21) BR 12 2019 014580-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2011 (51) C04B 14/28 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 111/62 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 12 2019 018678-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2010 (51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (71) C.R. BARD, INC. (US)
(21) BR 12 2019 019741-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2011 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2019 027178-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2011 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) PI 0509217-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2005



	(51) A61K 31/702 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) Ocean University Of China (CN)
(21) PI 0514470-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2005 (51) A61K 31/4166 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01) (71) FORESEE PHARMACEUTICALS, CO., LTD. (CN)
(21) PI 0516613-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2005 (51) D04H 13/00 (2006.01) (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(21) PI 0602206-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2006 (51) C07C 51/43 (2006.01), C07C 59/84 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61J 3/10 (2006.01) (71) Laboratórios Menarini S/A (ES) ; Menarini International Operations Luxembourg S.A (LU)
(21) PI 0602640-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2006 (51) C07C 49/217 (2006.01), C07C 49/248 (2006.01), C07C 49/255 (2006.01), C07C 49/603 (2006.01), C07C 49/647 (2006.01), C07C 49/657 (2006.01), C07C 49/753 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) ; ANHANGUERA EDUCACIONAL LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0606252-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2006 (51) C07D 223/22 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01) (71) BIAL-PORTELA & CA, S.A. (PT)
(21) PI 0607302-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2006 (51) C09D 183/08 (2006.01), C08L 83/08 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01),



	C09D 5/08 (2006.01) (71) NOVABAY PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) PI 0706939-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2007 (51) C09D 5/03 (2006.01) (71) PPG Industries Ohio, INC (US)
(21) PI 0707179-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2007 (51) A61K 31/505 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(21) PI 0713921-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2007 (51) C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01) (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) PI 0714724-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2007 (51) A61K 31/7056 (2006.01) (71) Salix Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 0714908-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2007 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0715070-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2007 (51) A61K 31/704 (2006.01), A61K 36/49 (2006.01) (71) Marinomed Biotechnologie Gmbh (AT)
(21) PI 0719921-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2007 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K



	47/36 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01) (71) Seda S.P.A. (IT)
(21) PI 0722339-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2007 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 12/863 (2013.01), H04W 72/12 (2009.01) (71) Telecom Italia S.P.A (IT)
(21) PI 0806021-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2008 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08F 292/00 (2006.01), C08K 9/00 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SC)
(21) PI 0806792-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2008 (51) G02B 6/36 (2006.01) (71) Advanced Technology Holdings Ltd (US)
(21) PI 0808941-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2008 (51) A61K 31/495 (2006.01), C07D 295/08 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01) (71) H. Lundbeck A/S (DK)
(21) PI 0812689-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2008 (51) D21H 17/67 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), D21H 17/29 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 17/66 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 17/26 (2006.01), D21H 17/56 (2006.01) (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) PI 0812778-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2008 (51) A61K 31/165 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K



	31/4433 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01) (71) SUN PHARMA GLOBAL FZE (AE)
(21) PI 0816400-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2008 (51) B32B 17/10 (2006.01), B60S 1/08 (2006.01) (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) PI 0818161-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2008 (51) A61K 47/00 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01) (71) Novartis Ag (CH)
(21) PI 0818893-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2008 (51) C07D 451/02 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) Exelixis, Inc. (US)
(21) PI 0821956-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2008 (51) C08F 8/00 (2006.01), C08F 8/06 (2006.01), C08L 55/02 (2006.01), C08F 279/02 (2006.01) (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) PI 0822601-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2008 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 4/646 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01) (71) Borealis AG (AT)
(21) PI 0901111-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2009 (51) A61L 2/04 (2006.01) (71) FITOLOG CONTROLE DE PRAGAS LTDA (BR/RS)



(21) PI 0905036-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2009 (51) G01S 13/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01) (71) Z&J Technologies GMBH (DE)
(21) PI 0907185-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2009 (51) A61B 18/12 (2006.01) (71) Gyrus Medical Limited (GB)
(21) PI 0908167-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2009 (51) H01Q 1/32 (2006.01), H01Q 5/00 (2015.01), H01Q 9/36 (2006.01) (71) HARADA INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) PI 0908635-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2009 (51) C07D 239/95 (2006.01), C07D 239/72 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) HUTCHISON MEDIPHARMA ENTERPRISES LIMITED (BS)
(21) PI 0909431-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2009 (51) H01Q 3/26 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) Intel Corporation (US)
(21) PI 0911410-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2009 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), C07H 19/23 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (71) Gilead Sciences, Inc. (US)
(21) PI 0911679-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2009



	(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) (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) PI 0912032-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2009 (51) H01P 3/18 (2006.01) (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 0912934-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2009 (51) H01P 3/08 (2006.01), H01P 7/08 (2006.01) (71) DUKE UNIVERSITY (US)
(21) PI 0919753-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2009 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (71) Epitech Group S.R.L. (IT)
(21) PI 0919849-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2009 (51) H01Q 1/22 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01) (71) SMARTRAC TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) PI 0920878-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2009 (51) A61K 31/433 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) Array Biopharma INC. (US)
(21) PI 0920940-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2009 (51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 21/26 (2006.01) (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) PI 0922618-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 25/11/2009 (51) H01Q 9/42 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01) (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0922669-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2009 (51) H01Q 3/02 (2006.01) (71) Sea Tel, Inc.(D/B/A Cobham Satcom Marine Systems) (US)
(21) PI 0923176-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2009 (51) C07D 205/04 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) Novartis AG (CH)
(21) PI 0923778-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2009 (51) H01Q 1/50 (2006.01) (71) Navcom Technology, INC. (US)
(21) PI 1002702-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2010 (51) F28F 9/00 (2006.01) (71) CFT S.P.A. (IT)
(21) PI 1002984-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2010 (51) F02P 7/067 (2006.01), G01P 3/483 (2006.01) (71) SABO INDUSTRIA E COMERCIO DE AUTOPEÇAS S/A (BR/SP)
(21) PI 1003210-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2010 (51) G06F 9/445 (2018.01), G06Q 20/06 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01) (71) Felica Networks, Inc. (JP)



(21) PI 1006376-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2010 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) PI 1006689-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2010 (51) A61N 5/10 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1006705-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2010 (51) A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1007137-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2010 (51) A61B 5/103 (2006.01), A61F 13/08 (2006.01) (71) Laboratoires Urgo (FR)
(21) PI 1008436-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2010 (51) C09D 5/16 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01), C09D 123/02 (2006.01), C09D 177/00 (2006.01) (71) Lanxess Inc. (CA)
(21) PI 1010493-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2010 (51) C07C 205/58 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1011867-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2010 (51) D21D 1/00 (2006.01) (71) FPINNOVATIONS (CA)



(21) PI 1100254-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2011 (51) H04M 3/523 (2006.01), H04M 3/51 (2006.01) (71) Avaya Inc (US)
(21) PI 1101080-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2011 (51) H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/485 (2011.01) (71) Disney Enterprises, INC (US)
(21) PI 1101856-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2011 (51) H04B 7/02 (2018.01), H04B 7/14 (2006.01) (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 1103894-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2011 (51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (71) Carrier Kheops Bac (FR)
(21) PI 1103922-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2011 (51) G01S 13/86 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01) (71) AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH (DE)
(21) PI 1104113-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2011 (51) H04B 13/02 (2006.01), H01Q 1/04 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 1104782-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2011 (51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01) (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 1105431-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 25/10/2011 (51) H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/34 (2013.01) (71) Oberthur Technologies (FR)
(21) PI 1105524-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2011 (51) H04B 1/04 (2006.01), H04R 3/12 (2006.01), H04B 1/00 (2006.01), H04R 1/04 (2006.01) (71) Audio Technica U.S., Inc. (US)
(21) PI 1105532-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2011 (51) B32B 25/00 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01) (71) ARMACELL ENTERPRISE GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 1105656-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2011 (51) H04B 5/00 (2006.01), H04W 4/80 (2018.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) Sony Corporation. (JP)
(21) PI 1106300-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2011 (51) G01S 13/60 (2006.01) (71) Deere & Company (US)
(21) PI 1106301-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2011 (51) H04N 5/232 (2006.01), G02B 7/10 (2006.01) (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 1106659-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2011 (51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01), G06F 21/35 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) Apple Inc. (US)



(21) PI 1106909-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2011 (51) H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (71) Sony Corporation. (JP)
(21) PI 1106980-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2011 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/23 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/93 (2014.01) (71) Sony Corporation. (JP)
(21) PI 1107078-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2011 (51) C08J 3/03 (2006.01), C08L 79/02 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) PI 1107082-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2011 (51) C08L 17/00 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01) (71) Rohn And Haas Company (US)



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 2013 020302-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2013 (51) G01M 1/02 (2006.01), G01C 9/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO-UNESP (BR/SP) ; FABÍOLA DE MORAES SPIANDORELLO (BR/SP)

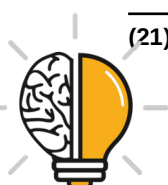
(21) BR 10 2013 023882-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2013 (51) C10L 1/196 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(21) BR 10 2014 007178-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2014 (51) A01B 79/00 (2006.01) (71) SÃO MARTINHO S/A (BR/SP)

(21) BR 10 2014 022505-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2014 (51) A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(21) BR 10 2015 031518-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2015 (51) F27B 9/16 (2006.01) (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)

(21) PI 0605472-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 17/05/2006 (51) A61K 31/15 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) PI 0805974-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2008 (51) H04H 20/71 (2008.01), G08B 3/10 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) PI 1001762-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2010 (51) G01J 1/42 (2006.01) (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
(21) PI 1002275-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2010 (51) G11B 5/48 (2006.01) (71) Castles Technology Co., LTD. (TW)
(21) PI 1103294-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2011 (51) G07D 7/12 (2016.01), G09B 21/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) PI 1104269-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2011 (51) C14C 9/00 (2006.01), C14B 17/00 (2006.01) (71) IPEL ITIBANYL PRODUTOS ESPECIAIS LTDA (BR/SP)
(21) PI 1105944-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2011 (51) B01D 5/00 (2006.01), B01D 3/02 (2006.01), F28B 1/02 (2006.01), F25B 39/04 (2006.01) (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) PI 1106518-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 24/06/2011 (51) C02F 1/42 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01) (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(21) PI 1107283-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2011 (51) A61K 36/55 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (71) Universidade Federal do Pará (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) PI 1107284-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2011 (51) A61K 36/55 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (71) Universidade Federal do Pará (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)



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.

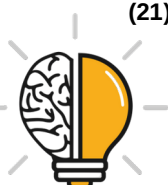
(21) BR 10 2012 012884-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/05/2012 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) ; Hospital de Clínicas de Porto Alegre (BR/RS) ; Bhio Supply Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos Ltda (BR/RS)
(21) BR 10 2012 017861-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/07/2012 (71) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
(21) BR 10 2012 029723-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/11/2012 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) BR 10 2012 032838-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2012 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 001899-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/01/2013 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) BR 10 2013 008543-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2013 (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC (US)
(21) BR 10 2014 003012-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/02/2014 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 10 2014 005723-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 12/03/2014 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 007173-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2014 (71) Mauro Cesar Alvares Cruz (BR/MG)
(21) BR 10 2014 017334-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/07/2014 (71) PIRISA PIRETRO INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2014 019389-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/08/2014 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
(21) BR 10 2014 022400-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/09/2014 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 025902-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/10/2014 (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)
(21) BR 10 2014 026963-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 027536-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/11/2014 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA (BR/PA)
(21) BR 10 2014 032548-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2014 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2016 000267-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/01/2016 (71) LUIZ ANTONIO MACEDO RAMOS (BR/RS)



(21) BR 10 2017 012555-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/06/2017 (71) JOSÉ LÚCIO SILVESTRE (BR/PR)
(21) BR 10 2017 015327-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/07/2017 (71) PORTAL SHOPPING DA CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 001541-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/01/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS)
(21) BR 11 2012 000449-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2010 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 003874-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2010 (71) Technofirst (FR)
(21) BR 11 2012 006211-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/09/2010 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 011207-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/11/2010 (71) Unitract Syringe Pty Ltd (AU)
(21) BR 11 2012 022654-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2011 (71) The University Of Florida Research Foundation, Inc. (US) ; University Of Melbourne (AU)
(21) BR 11 2012 024209-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/03/2011 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 025155-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 06/04/2011 (71) ULTRA ELECTRONICS FORENSIC TECHNOLOGY INC. (CA)
(21) BR 11 2012 025730-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/04/2011 (71) Aveo Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 027191-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2010 (71) Shanghai Ccs Industrial Investment Holding Co., Ltd. (CN)
(21) BR 11 2012 027995-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2011 (71) GENENTECH INC (US)
(21) BR 11 2012 028526-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2011 (71) Knauf Insulation (BE)
(21) BR 11 2012 029119-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2011 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.,L. (IT)
(21) BR 11 2012 030052-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2011 (71) Scania CV AB (SE)
(21) BR 11 2012 030360-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2011 (71) K-Fee System Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 030361-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/01/2011 (71) Eugster/ Frismag Ag (CH)
(21) BR 11 2012 030876-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2011 (71) SHAWCOR LTD (CA)
(21) BR 11 2013 000748-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/07/2011 (71) U.B.Q. MATERIALS LTD. (IL)



(21) BR 11 2013 000958-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 12/07/2011
(71) Ecopuro, LLC (US)

(21) BR 11 2013 006245-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 16/09/2011
(71) VAKZINE PROJEKT MANAGEMENT GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 006300-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 21/09/2011
(71) INTERVET INTERNATIONAL B. V. (NL)

(21) BR 11 2013 008988-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/10/2011
(71) QUAKER CHEMICAL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2013 009936-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 25/10/2011
(71) STEPAN COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 009941-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 25/10/2011
(71) STEPAN COMPANY (US)

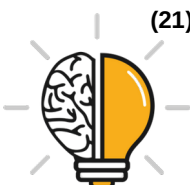
(21) BR 11 2013 009951-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 25/10/2011
(71) STEPAN COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 010656-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 27/10/2011
(71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)

(21) BR 11 2013 012740-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 21/11/2011
(71) Abbvie Inc (US)

(21) BR 11 2013 015536-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 19/12/2011
(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 015610-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 22/12/2011 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 016653-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2011 (71) CATERPILLAR INC (US)
(21) BR 11 2013 023608-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/02/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 026677-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2012 (71) DEVGEN N.V. (BE)
(21) BR 11 2013 027462-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/04/2012 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2013 027771-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/05/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 028582-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2012 (71) EISENMANN SE (DE)
(21) BR 11 2013 030963-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2012 (71) XIAMEN UNIVERSITY (CN) ; XIAMEN INNOVAX BIOTECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 031198-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/06/2012 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2013 033695-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 003728-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2012



	(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) ; MCMASTER UNIVERSITY (CA)
(21) BR 11 2014 020642-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/02/2013 (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 020774-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/02/2013 (71) NOVOMER, INC (US)
(21) BR 11 2015 000130-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2013 (71) MOBA GROUP B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 014924-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2013 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)
(21) BR 11 2015 018725-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/02/2014 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2015 018837-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/01/2014 (71) KUHN S.A. (FR)
(21) BR 11 2016 010390-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2014 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 071701-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2018 (71) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)
(21) BR 12 2019 010817-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/10/2004 (62) PI 0415448-7 12/10/2004 (71) IMMUNOGEN, INC. (US)
(21) BR 12 2019 012939-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2013



	(62) BR 11 2015 014841-7 28/03/2013 (71) GEICO S.P.A. (IT)
(21) BR 12 2019 013819-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/08/2011 (62) BR 11 2013 004285-0 22/08/2011 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 12 2019 021213-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2014 (62) BR 10 2014 006322-6 17/03/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 12 2019 021253-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2014 (62) BR 10 2014 006224-6 17/03/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 12 2019 021766-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2014 (62) BR 10 2014 006229-7 17/03/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 12 2019 021823-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2008 (62) PI 0809254-0 21/03/2008 (71) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 12 2019 023762-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/02/2010 (62) PI 1008727-3 25/02/2010 (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2019 024705-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/05/2009 (62) PI 0913377-1 29/05/2009 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 12 2019 024809-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2006 (62) PI 0610994-2 02/05/2006 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)



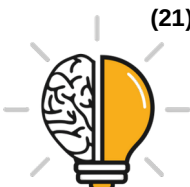
(21) BR 20 2015 003915-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2015 (71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG) ; MINAS GERAIS EDUCAÇÃO S.A. (BR/MG)
(21) BR 20 2015 008550-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/04/2015 (71) LUIZ ANTONIO RASSELLI (BR/MG)
(21) BR 20 2015 009435-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2015 (71) METALURGICA D FABRI LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 20 2015 010847-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS-FAPEMIG (BR/MG) ; CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO-CNPQ (BR/DF)
(21) BR 20 2015 011766-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
(21) BR 20 2015 014534-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2015 (71) EDMAR MARCELO TEIXEIRA HORTA (BR/RJ)
(21) BR 20 2015 017340-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/07/2015 (71) REGINAVES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AVES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 019782-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/08/2015 (71) JOSE BACHIEGA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 021648-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/09/2015 (71) SIDONIAS ALVES RIBEIRO (BR/MS)
(21) BR 20 2015 026050-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 14/10/2015 (71) FERMAM FERRAMENTARIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2015 027473-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2015 (71) ALCAR ABRASIVOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 027641-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2015 (71) ARNALDO NILSON - ME (BR/MT)
(21) BR 20 2015 029384-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/11/2015 (71) JARBAS THOMAZ (BR/SC) ; JOÃO NADIR THOMAZ (BR/SC)
(21) BR 20 2015 031836-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2015 (71) R.A DA SILVA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2015 032111-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2015 (71) EXTRAMOLD JOMO INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2017 013192-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2017 (71) ALEIXO DE MATOS SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 013753-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2017 (71) TERMOTÉCNICA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2017 016870-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2017 (71) COMBINE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 008836-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/04/2018 (71) CHAKAL IND. E COM. IMP. E EXP. DE METAIS LTDA ME (BR/MG)
(21) BR 20 2018 015944-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2018



	(71) ESIDIO CLAUDINO DAMIANI (BR/PR) ; VALTER RESSEL (BR/PR) ; LEOCIR BERTOLINI (BR/PR) ; CLAUDIMAR DAMIANI (BR/PR)
(21) BR 20 2019 003414-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/02/2019 (71) RANDOLF HORST SPERLING (BR/SP)
(21) BR 20 2019 005870-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/03/2019 (71) RICARDO PETRY (BR/SC)
(21) C1 0203907-9 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2003 (61) PI 0203907-9 05/09/2002 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) MU 8602238-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/07/2006 (71) Luiz Humberto Pereira (BR/MS)
(21) PI 0519326-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2005 (71) DOMPÉ FARMACEUTICI S.P.A (IT)
(21) PI 0601677-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/04/2006 (71) SABO INDUSTRIA E COMERCIO DE AUTOPEÇAS S/A (BR/SP)
(21) PI 0613305-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/06/2006 (71) THE PRODUCT MAKERS (AUSTRALIA) PTY LTD (AU)
(21) PI 0616169-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2006 (71) GLENMARK PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)
(21) PI 0617294-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/10/2006 (71) Unimed Pharmaceuticals LLC (US) ; BESINS HEALTHCARE LUXEMBOURG SARL (LU)
(21) PI 0618239-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



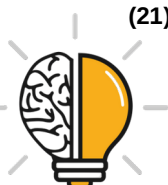
	(22) 06/11/2006 (71) Sprout Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 0619748-5 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2006 (71) Ac Immune Sa (CH)
(21) PI 0620150-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2006 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) PI 0706434-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/01/2007 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 0707395-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2007 (71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)
(21) PI 0711333-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/05/2007 (71) SUN PHARMA GLOBAL FZE (AE)
(21) PI 0711924-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/05/2007 (71) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V. (NL)
(21) PI 0712771-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2007 (71) Novartis AG (CH)
(21) PI 0714466-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/07/2007 (71) ANTIBE HOLDINGS INC (CA)
(21) PI 0714667-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2007 (71) BIOLITEC UNTERNEHMENS BETEILIGUNGS II AG (AT)
(21) PI 0717107-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/09/2007 (71) PTC Therapeutics, Inc. (US)



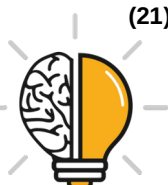
(21) PI 0719398-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2007 (71) Daiichi Sankyo Company, Limited e Ube Industries, Ltd. (JP)
(21) PI 0801812-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/02/2008 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 0802649-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/08/2008 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 0805549-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/11/2008 (71) Universidade Federal do Pará (BR/PA)
(21) PI 0807154-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2008 (71) Panaphix Inc. (US)
(21) PI 0807732-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/02/2008 (71) Pharmacure Health Care AB (SE)
(21) PI 0808736-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2008 (71) SILLAJEN BIOTHERAPEUTICS , INC (US)
(21) PI 0813491-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2008 (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation (JP)
(21) PI 0817535-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2008 (71) UNIVERSIDAD DE CHILE (CL)
(21) PI 0823094-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2008 (71) Telecom Italia S. P. A. (IT)



(21) PI 0823180-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/08/2008 (62) PI 0816072-4 27/08/2008 (71) McNeil-PPC, Inc. (US)
(21) PI 0900671-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2009 (71) PADO S.A. INDÚSTRIAL, COMERCIAL E IMPORTADORA (BR/SP)
(21) PI 0900680-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2009 (71) Pado S/A. Industrial, Comercial e Importadora (BR/SP)
(21) PI 0900808-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2009 (71) Pado S.A. Industrial, Comercial e Importadora (BR/SP)
(21) PI 0901094-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2009 (71) Associação Paranaense de Cultura - APC (BR/PR)
(21) PI 0904483-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/11/2009 (71) Alessandro Verona (BR/SP)
(21) PI 0906471-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/02/2009 (71) Comelz S.p.A. (IT)
(21) PI 0906576-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2009 (71) Eisai R&D Management Co., LTD (JP)
(21) PI 0907951-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/02/2009 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(21) PI 0910268-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2009 (71) Tyrattech, Inc. (US)
(21) PI 0910393-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 19/03/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0910904-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/11/2009 (71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(21) PI 0911699-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2009 (71) INSTITUTE FOR RESEARCH IN BIOMEDICINE (CH)
(21) PI 0914498-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/10/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0921040-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2009 (71) MYLAN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) PI 1000918-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2010 (71) TESTMAT COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) PI 1003219-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2010 (71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ) ; Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) ; Braskem S.A. (BR/BA)
(21) PI 1005662-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2010 (71) Mcneil- PPC, INC. (US)
(21) PI 1005740-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/10/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1008900-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/02/2010 (71) OVAL MEDICAL TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) PI 1010199-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 05/07/2010 (71) BASF SE (DE)
(21) PI 1011680-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/05/2010 (71) Coopervision International Holding Company, LP (BB)
(21) PI 1012829-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2010 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 1015312-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2010 (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
(21) PI 1100431-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/02/2011 (71) Universidade Federal do Para (BR/PA)
(21) PI 1100474-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/02/2011 (71) Pegmatech - Especialidades Tecnológicas Ltda (BR/PB)
(21) PI 1102786-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2011 (71) Wanderson Zamprogno Corato (BR/PR)
(21) PI 1104957-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2011 (71) GUILHERME RACZ LESCURA (BR/SP) ; JUSCELINA PINTO DE FREITAS COSTA (BR/SP) ; LUIS GUSTAVO MATOS DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) PI 1105705-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/12/2011 (71) Dow Agrosiences LLC (US)



Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 11 2013 006666-0 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada
	(22) 22/09/2011
	(71) Wesco Equity Corporation (US)

(21) BR 12 2018 014917-5 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada
	(22) 20/05/2004
	(62) PI 0410748-9 20/05/2004
	(71) IMMUNOGEN, INC. (US)

(21) PI 0602688-5 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada
	(22) 02/06/2006
	(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(21) PI 0805172-0 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada
	(22) 04/12/2008
	(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)



Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

(21) PI 1009453-9 A2

Código 7.3 - Republicação

(22) 18/03/2010

(71) Purafil, Inc. (US)

O presente pedido teve uma parecer de ciência notificado na RPI nº 2565 de 03/03/2020, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções, os documentos não foram anexados corretamente, assim REPUBLICO a referida publicação.



Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

Comunicação ao usuário de que o pedido está sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei nº 9.279/96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010. O processo pode ser visualizado através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2013 028846-9 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/05/2012 (71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2013 033861-0 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/06/2012 (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
(21) BR 11 2014 030232-4 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/06/2014 (71) LABORATORIOS ANDRÓMACO S.A. (CL)
(21) BR 12 2019 000158-8 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/11/2007 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(21) PI 0611863-1 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/06/2006 (71) Plexxikon, Inc. (US)
(21) PI 0718706-8 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/11/2007 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(21) PI 0813809-5 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/06/2008 (71) Sanofi-Aventis (FR) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.



(21) PI 0821740-8 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/12/2008 (71) Ardenia Investments, LTD. (GB) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) PI 0911538-2 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/04/2009 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) PI 0914086-7 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/10/2009 (71) AFT PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) PI 0923579-5 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/12/2009 (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc. (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) PI 1006246-7 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/04/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº



337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) PI 1100210-7 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 08/02/2011

(71) Palo Alto Research Center, Incorporated (US)

(21) PI 1101770-8 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 21/02/2011

(71) Cordis Corporation (US)



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 2016 000688-0 A2

Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 13/01/2016

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 DA LPI

(21) BR 11 2016 017284-1 A2

Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 23/01/2015

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)



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 011753-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 17/05/2012
	(71) EDSON BASTOS (BR/SP)
	Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2014 003416-1 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 13/02/2014
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE (BR/PE)
	Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2014 011950-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 19/05/2014
	(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
	Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2015 011349-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 18/05/2015
	(71) EUGENIO ALVES FONSECA (BR/SP)
	Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2015 011362-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 18/05/2015
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
	Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2015 011397-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 18/05/2015 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2016 006849-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2016 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; CLARA IDEIA DESIGN P&D (BR/RJ) referente ao despacho 8.5 na RPI 2525 de 28/05/2019
(21) BR 10 2016 011113-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/05/2016 (71) TECNOLACH INDUSTRIAL LTDA. (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 011414-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 027432-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/11/2016 (71) NILTON JOSÉ LOPES (BR/MG) referente ao despacho 8.5 na RPI 2553 de 10/12/2019
(21) BR 10 2016 029133-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/12/2016 (71) MARIOZÉBIO GOMES DE ARAÚJO (BR/AM) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 029186-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/05/2011 (71) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 029240-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/05/2011 (71) Zoll Medical Corporation (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 029378-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2011 (71) Samsung Electronics CO., LTD (KR)



Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2013 001709-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/05/2011
(71) UNILEVER N. V. (NL)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2013 029163-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/05/2012
(71) PLEXXIKON, INC. (US)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2013 029619-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 18/05/2012
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2013 029697-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 18/05/2012
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2014 006562-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 19/09/2012
(71) UNIVERSITY OF THE WITWATERSRAND, JOHANNESBURG (OA)
referente ao despacho 8.5 na RPI 2542 de 29/09/2019

(21) BR 11 2014 028310-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/05/2013
(71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2014 028668-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/05/2013
(71) CCS TECHNOLOGY, INC. (US)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2014 028906-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/05/2013
(71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK)
Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2014 029303-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/05/2013 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 028460-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2014 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 032059-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2014 (71) EATON CORPORATION (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 001614-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2014 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 025566-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2015 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 026730-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2015 (71) IMMUNOGEN, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 026831-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/05/2015 (71) PLASMA IGNITER, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 027242-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 027349-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2015 (71) PLASTIPAK BAWT S.À.R.L. (LU)



Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 027778-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 18/05/2015
(71) PFIZER INC. (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 028305-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 19/05/2015
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 030050-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 19/05/2015
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 020583-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/05/2016
(71) INFIANA GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2017 024581-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 19/05/2016
(71) INNVENTIA AB (SE)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2017 024590-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 19/05/2016
(71) INNVENTIA AB (SE)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2017 024664-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/05/2016
(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2017 025109-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 19/05/2016
(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 11 2017 027352-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2016 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2018 000196-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2016 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2018 000765-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/05/2016 (71) LA-Z-BOY INCORPORATED (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2018 015513-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2016 (71) AIROBOTICS LTD. (IL) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 12 2013 003764-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/02/2010 (62) PI 1008193-3 09/02/2010 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) referente a 10ª anuidade
(21) BR 12 2015 015655-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/07/2013 (62) BR 11 2015 002851-9 24/07/2013 (71) TENNECO AUTOMOTIVE OPERATING COMPANY INC. (US) referente a 5ª e 6ª anuidades
(21) BR 20 2015 011357-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/05/2015 (71) ALCIDES RODRIGUES (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2015 011364-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/05/2015 (71) ROBERTO ATSUSHI YAMAMOTO (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2016 002800-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 10/02/2016 (71) FULVIO DELL ARNO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2017 010301-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/05/2017 (71) GETULIO MARTINS DE ARAUJO FILHO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0823515-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2008 (71) MAQUET GMBH & CO. KG (DE) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 1012845-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/05/2010 (71) APITOPE INTERNATIONAL NV (BE) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1102121-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2011 (71) José Rogelio Pérez Monsreal (MX) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1102148-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2011 (71) JOSÉ ROBERTO PEREIRA DA SILVA (BR/GO) Referente à 9ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2013 005457-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/03/2013 (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(21) BR 10 2014 003868-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/02/2014 (71) CALIÇA ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 022428-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/09/2016 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE) ; RAMALHO TEXTIL LTDA - EPP (BR/CE)
(21) BR 10 2016 026969-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/11/2016 (71) VISION BEAUTY COMERCIO ATACADISTA E VAREJISTA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 000131-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 04/01/2017 (71) JOÃO BATISTA ALVES (BR/GO)
(21) BR 11 2014 009987-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 15/10/2012 (71) RENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069195-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 23/03/2016 (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) ; INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION, YONSEI UNIVERSITY (KR)
(21) BR 11 2018 071564-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 22/04/2016 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 11 2018 071579-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 22/04/2016 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)



(21) BR 20 2016 026449-4 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/11/2016 (71) AMERICA LATINA INDUSTRIA E COMERCIO DE VIDROS LTDA - EPP (BR/PR) ; RONALDO BULHÕES (BR/PR)
(21) BR 20 2017 001336-2 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 23/01/2017 (71) MARCELO FERNANDES (BR/SP)
(21) BR 20 2017 001956-5 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 30/01/2017 (71) APARECIDO DONIZETTI COELHO DE ARAUJO (BR/SP)
(21) PI 0925294-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 03/12/2009 (71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 1003625-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/09/2010 (71) Green Intellectual Properties, LLC (US)
(21) PI 1100714-1 A8	Código 8.7 - Restauração (22) 19/01/2011 (71) INT - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; OESTUDIO (BR/RJ)



Código 8.8 - Despacho Anulado

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

(21) BR 10 2013 029379-2 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 14/11/2013 (71) SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO-SFB (BR/DF) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2432 de 15/08/2017.
(21) BR 10 2015 031366-7 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 04/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI (BR/PI) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2559 de 21/01/2020 por ter sido indevida. Uma que a restauração da 4ª anuidade foi cumprida através da petição 870190138780 de 23/12/2019.
(21) BR 10 2016 009201-9 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 11/04/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2561 de 04/02/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2015 006531-6 U2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 24/03/2015 (71) POLO COMÉRCIO INTERNACIONAL LTDA (BR/SP) ; MEC INDÚSTRIA MECANICA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2559 de 21/01/2020 em virtude do despacho publicado na RPI 2565, de 03/03/2020.



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

(21) BR 10 2012 002255-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/01/2012 (71) AS IP HOLDCO, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2012 002515-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2012 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2012 002531-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2012 (71) Bartholomeu Machado Nogueira Amaral (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2013 001897-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/01/2013 (71) DANIELE PIZZATO (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2013 002397-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/01/2013 (71) Kucmaq - Indústria de Máquinas e Equipamentos Industriais Ltda (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2013 002439-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/01/2013 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2013 002451-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/01/2013 (71) INTERNATIONAL ENGINE INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2013 002517-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/02/2013 (71) Termopernambuco S.A. (BR/RJ) ; Nanum Nanotecnologia S.A (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2013 002594-1 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/02/2013 (71) FIAT AUTOMÓVEIS S.A - FILIAL (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2014 001738-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/01/2014 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 10 2014 001776-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/01/2014 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2014 002587-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2014 (71) MENCI & C.S.P.A. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2014 027288-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/10/2014 (71) JOSÉ GERALDO SOUZA BARCELOS (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 002001-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/01/2015 (71) PEDRO HENRIQUE CANTUARIA LOBO (BR/GO) ; LUIZ FERNANDO SUZARTE SILVA FERREIRA (BR/ES) ; PHELLIPE MARTINS FERREIRA DA SILVA (BR/DF) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 002003-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/01/2015 (71) SIVC SISTEMAS DE INTELIGÊNCIA E VIGILÂNCIA COMPARTILHADA - EIRELI (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 10 2015 002333-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/02/2015 (71) CACERES & CACERES COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO PREDIAL LTDA - ME (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 002419-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 001565-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/01/2016 (71) ANTONIO DAL SOLIO (BR/MT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 002019-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/01/2016 (71) JOÃO HENRIQUE BESEN SCHMITZ (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 005739-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/03/2016 (71) SYNERGY TECNOLOGIA EM SISTEMAS LTDA. (BR/SP) referente ao despacho 8.6 na RPI 2527 de 11/06/2019
(21) BR 10 2016 015370-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/06/2016 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) referente ao despacho 15.7 na RPI 2544 de 08/10/2019



(21) BR 10 2016 017934-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/08/2016 (71) AIDMICS BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (TW) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 025292-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/10/2016 (71) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U. (ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 025298-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/10/2016 (71) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U. (ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 025309-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/10/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 025404-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/10/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 025534-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/11/2016



	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 025661-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/11/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 025685-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/11/2016 (71) REMO, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 026191-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/11/2016 (71) ANTALIOS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 026298-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/11/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 027324-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/11/2016 (71) BORGWARNER LUDWIGSBURG GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2016 028355-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/12/2016 (71) CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF) referente ao despacho 8.6 na RPI 2547 de 29/10/2019
(21) BR 11 2012 015951-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/01/2011 (71) RIBOSCIENCE LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2012 018493-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/01/2011 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2012 018675-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/01/2011 (71) Cognis IP Management GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2012 018676-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/01/2011 (71) Cognis IP Management GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2012 018766-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/01/2011 (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (US)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 018845-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/01/2011

(71) ELTA SYSTEMS LTD. (IL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 018890-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/01/2011

(71) Robatech AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 018906-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/01/2011

(71) Peter Paterok (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 018914-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/01/2011

(71) Glaxo Group Limited (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 018945-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/02/2011

(71) Hasan Hakan Artun (TR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 019130-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 31/01/2011
(71) Qualcomm Incorporated (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

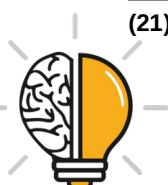
(21) BR 11 2012 019138-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/01/2011
(71) NagraVision S.A. (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 019387-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/02/2011
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 019442-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/01/2011
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 019482-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/01/2011
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 020723-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 27/01/2011

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 020843-8 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/01/2011

(71) DRESSER-RAND COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 021185-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/02/2011

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 021259-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/02/2011

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 021292-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/02/2011

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 021441-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/02/2011

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 010646-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/01/2012

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 016189-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/12/2011

(71) MEMC ELECTRONIC MATERIALS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 018632-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/01/2012

(71) SMITH & NEPEW, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 018693-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/01/2012

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 018994-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/01/2012

(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2013 019014-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/01/2012 (71) VITRIFLEX, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 019077-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/01/2012 (71) CAREFUSION 303,INC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 019108-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/01/2012 (71) DTI GROUP B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 019254-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/01/2012 (71) NOVALIA LTD (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 019341-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/01/2013 (71) ARCONIC INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 019508-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/02/2012



	(71) NOVO NORDISK A/S (DK) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 019539-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/01/2012 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 019585-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2012 (71) SUPER SONIC IMAGINE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 019613-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/02/2012 (71) UMEDAES LIMITED (CN) ; JOHN BERG (AU) ; MICHAEL ERIC SCHENBERG (AU) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 019637-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/02/2012 (71) MID CORP. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 019665-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/02/2012 (71) BONAL TECHNOLOGIES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 019810-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/02/2012

(71) AS IP HOLDCO, L.L.C. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 020068-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/01/2012

(71) EYE IO, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 020069-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/01/2012

(71) EYE IO, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 020071-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/01/2012

(71) EYE IO, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 021040-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/01/2012

(71) BASF SE (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2013 022099-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 022663-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2012 (71) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 010575-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/02/2013 (71) LENSWISTA AG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 013078-7 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/01/2013 (71) IVOCLAR VIVADENT AG (LI) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 013135-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/01/2013 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 013359-0 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2012



	(71) E-Z DOCK, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 017009-6 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/01/2013 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 017244-7 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/01/2013 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 017549-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/01/2013 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 017621-3 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/02/2013 (71) UNICHARM CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 017630-2 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/01/2013 (71) F HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 018040-7 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/01/2013

(71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 018154-3 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/01/2013

(71) THE ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA (US) ; AUGMENTED VISION, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 018288-4 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/01/2013

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 018432-1 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/01/2013

(71) MERCK SHARP & DOHME CORP (US) ; INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 018454-2 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/01/2013

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 018456-9 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/01/2013
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

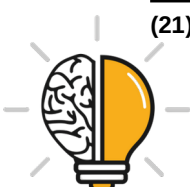
(21) BR 11 2014 018511-5 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/01/2013
(71) GFS CORPORATION AUS PTY LTD. (AU)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 018525-5 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/01/2013
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 018662-6 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 31/01/2013
(71) SEAIR INC. (CA)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 018670-7 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 29/01/2013
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 018672-3 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 29/01/2013

(71) ORICA INTERNATIONAL PTE LTD. (SG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 018714-2 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/02/2013

(71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 018761-4 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/01/2013

(71) INTEL CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 018787-8 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/01/2013

(71) EUGLENA CO., LTD. (JP) ; JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 018832-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/02/2013

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 019000-3 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/01/2013

(71) PRODIMED (FR)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 019058-5 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/01/2013

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 019068-2 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/02/2013

(71) GREEN SOURCE ENERGY LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 019120-4 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/01/2013

(71) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 019144-1 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/02/2013

(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 019248-0 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/01/2013

(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 021203-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/01/2013
(71) 3M INNOVANTIVE PROPERTIES COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

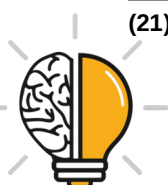
(21) BR 11 2014 025603-9 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/01/2013
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 032149-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/01/2013
(71) Cummins Filtration IP Inc. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 002283-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/02/2013
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 017130-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/01/2014
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 017478-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 24/01/2013

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 017499-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/01/2014

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 017564-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/01/2014

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 017634-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/01/2014

(71) MARLÈNE ABISDID (FR) ; CHARLÈNE ABISDID, ÉPOUSE RAZON (FR) ; CHARLOTTE ABISDID (FR) ; ISIDORE ARAGONES (FR) ; JACQUES BENHAYOUN (FR) ; ETIENNE LACROIX TOUS ARTIFICES (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 017779-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/01/2014

(71) EVELYN & BOBBIE, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 017830-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/01/2014



(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW (GB) ;
BAYER CROPSOURCE LP (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 017843-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/01/2014

(71) BFP MANAGEMENT, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 017845-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/01/2014

(71) ECHOGEN POWER SYSTEMS, L.L.C. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 017894-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/01/2014

(71) LifeScan Scotland Limited (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 017897-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/01/2014

(71) JOSEPH COMPANY INTERNATIONAL, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 017908-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/01/2014

(71) JOSEPH COMPANY INTERNATIONAL, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 017958-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/02/2014

(71) AMPIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 018008-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/01/2014

(71) IMPLITE LTD. (IL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 018283-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/01/2014

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR) ;
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 018304-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/01/2013

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 018321-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/01/2014

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 018355-7 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/02/2014
(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

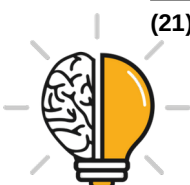
(21) BR 11 2015 018363-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/02/2014
(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 018585-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 29/01/2014
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 018587-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/01/2015
(71) XIAOMI INC. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 018589-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/01/2014
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 018774-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 31/01/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 018785-4 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/01/2014 (71) WOODWARD, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 019018-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/01/2014 (71) GATES CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 019023-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2014 (71) NOXELL CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 020530-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/01/2014 (71) EAGLEBURGMANN GERMANY GMBH & CO.KG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 015024-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/01/2015 (71) CTI SYSTEMS S.A. (LU) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 015756-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/01/2015

(71) LABLABO (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 016556-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/01/2015

(71) BOSTON BIOMEDICAL, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 016694-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/01/2014

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 016716-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/01/2015

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 016898-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/02/2015

(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2016 016904-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/01/2015 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 016942-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/01/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 017021-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/01/2015 (71) ADVANCED BLAST & BALLISTIC SYSTEMS LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 017045-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/02/2015 (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 017098-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/01/2015 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 017122-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/01/2015



(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 017166-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/02/2015

(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 017192-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/01/2015

(71) MEDIMMUNE, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 017240-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/01/2015

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 017285-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/01/2015

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 017420-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/01/2015

(71) GEA TDS GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 017426-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 28/01/2015
 (71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 017480-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 02/02/2015
 (71) 5ME IP, LLC (US)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 017531-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 30/01/2015
 (71) EP TECHNOLOGIES LLC (US)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 017678-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 29/01/2015
 (71) PISCINES DESJOYAUX SA (FR)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 017745-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 29/01/2015
 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2016 017775-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/01/2015 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 017787-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2015 (71) TIMEPLAY INC. (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 017867-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/02/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 017884-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 017885-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 017889-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/01/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 018000-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/01/2015

(71) NOBEL BIO CARE SERVICES AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 018045-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/01/2015

(71) KRATON POLYMERS U.S. LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 018059-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/02/2015

(71) LOCKDOWEL, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 018245-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/02/2015

(71) JINDAL FILMS AMERICAS LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 018261-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/01/2015

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 018315-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/02/2015
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

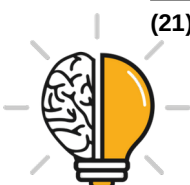
(21) BR 11 2016 018921-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/02/2015
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 019338-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/01/2015
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 021683-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/02/2015
(71) INTEL IP CORPORATION (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 022265-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 29/01/2015
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 010998-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 29/01/2015

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 011063-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/01/2015

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 015051-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/01/2015

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 015120-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/01/2015

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 015261-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/01/2015

(71) FUJITSU LIMITED (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 015755-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/01/2016

(71) LA RG S.N.C. DI RAO GENOVESE FRANCESCO (IT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 015918-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/01/2016 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 016190-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/01/2016 (71) VAZTEC ENGINE VENTURE, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 016320-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/02/2016 (71) TENNECO INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 016515-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2015 (71) JAVIER PEÑA ARANA (ES) ; HENDRIK JOHANNES KARL NIJHOLT (CO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 018317-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/02/2016 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2017 018359-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/01/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 018382-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/01/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 018384-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/01/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 020023-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/01/2016 (71) IPEG, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 023401-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/01/2016 (71) CHIAKI KUSHIDA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 010036-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/11/2016



	(71) WYFI, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 010199-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2016 (71) EVONIK RÖHM GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 011196-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/11/2016 (71) ASANA BIOSCIENCES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 12 2015 003055-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/02/2012 (62) BR 11 2013 020403-6 13/02/2012 (71) AUSTIN ENGINEERING LTD (AU) referente ao despacho 8.6 na RPI 2528 de 18/06/2019
(21) BR 12 2015 003056-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/02/2012 (62) BR 11 2013 020403-6 13/02/2012 (71) AUSTIN ENGINEERING LTD (AU) referente ao despacho 8.6 na RPI 2528 de 18/06/2019
(21) BR 12 2015 013593-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/08/2012 (62) BR 11 2014 001575-9 03/08/2012 (71) CLARITY MEDICAL SYSTEMS, INC. (US) referente ao despacho 8.6 na RPI 2528 de 18/06/2019
(21) BR 12 2015 013596-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/08/2012 (62) BR 11 2014 001575-9 03/08/2012



	(71) CLARITY MEDICAL SYSTEMS, INC. (US) referente ao despacho 8.6 na RPI 2528 de 18/06/2019
(21) BR 12 2015 013606-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/08/2012 (62) BR 11 2014 001575-9 03/08/2012 (71) CLARITY MEDICAL SYSTEMS, INC. (US) referente ao despacho 8.6 na RPI 2528 de 18/06/2019
(21) BR 12 2015 016265-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/07/2012 (62) BR 11 2014 000115-4 03/07/2012 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS Incorporated (US) referente ao despacho 8.6 na RPI 2528 de 18/06/2019
(21) BR 12 2015 018163-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/08/2012 (62) BR 11 2014 002592-4 02/08/2012 (71) KEURIG GREEN MOUNTAIN, INC. (US) referente ao despacho 8.6 na RPI 2528 de 18/06/2019
(21) BR 12 2015 024992-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/08/2012 (62) BR 11 2014 001575-9 03/08/2012 (71) CLARITY MEDICAL SYSTEMS, INC. (US) referente ao despacho 8.6 na RPI2528 de 18/06/2019
(21) BR 13 2016 018396-0 E2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/08/2016 (61) PI 0102349-7 29/01/2001 (71) MANOEL FREDERICO TEIXEIRA PINTO FILHO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2012 002418-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/02/2012 (71) REYNALDO LUÍZ CALVO (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 20 2012 025756-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2012 (71) MUNDIAL S/A PRODUTOS DE CONSUMO (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2014 002101-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/01/2014 (71) IGOR FERNANDO MARTINS DE OLIVEIRA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2014 002149-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/01/2014 (71) MAURIVAN RODRIGUES (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2015 001746-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/01/2015 (71) VINICIUS HENRICK RAMOS CHAMORRO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2015 001864-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/01/2015 (71) INDÚSTRIA DE CALÇADOS VIVO LTDA. (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2015 033012-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/12/2015



	(71) GUSTAVO COSTA DE ALMEIDA (BR/MG) ; ODORICO PEREIRA JUNIOR (BR/MG) referente ao despacho 8.6 na RPI 2518 de 09/04/2019
(21) BR 20 2016 001566-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/01/2016 (71) MARCIO SIDNEY SANTOS DE SOUZA (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2016 002389-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2016 (71) DILIOMAR DA SILVA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2016 028472-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/12/2016 (71) JOSÉ ALVES DOS SANTOS (BR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0400169-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2004 (71) First Principles, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0407235-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2004 (71) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) PI 0507118-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/01/2005 (71) Ambrix, Inc (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0507159-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/01/2005 (71) Ambrix, Inc (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0606528-7 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2006 (71) Repros Therapeutics, Inc. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0606793-0 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/02/2006 (71) ASTRAZENECA AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0707703-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/01/2007 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0800713-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/01/2008



	(71) Q2 TEC PRODUTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0808334-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/01/2008 (71) ENVAC AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0808634-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/01/2008 (71) Pfizer Products Inc (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0808894-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/01/2008 (71) 3M Innovative Properties Company (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0900481-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/01/2009 (71) Hermann Salvatierra (BR/SP) ; Rodger Luis Salvatierra (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0905619-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/01/2009 (71) Manfred A. A. Lupke (CA) ; Stefan A. Lupke (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0906600-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/01/2009

(71) Qualcomm incorporated (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0906602-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/01/2009

(71) Qualcomm Incorporated (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0906677-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/01/2009

(71) Qualcomm Incorporated (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0915501-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/07/2009

(71) Newfrey Llc (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0920512-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/10/2009

(71) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT)

referente ao despacho 8.6 na RPI 2543 de 01/10/2019

(21) PI 0924055-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/01/2009

(71) Fujitsu Limited (JP)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1000251-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/01/2010

(71) INSTITUTO DE GEOINFORMAÇÃO E TECNOLOGIA - IGTEC (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1001132-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/01/2010

(71) Hélio Makoto Hatisuka (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1005423-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/02/2010

(71) MESOCOAT, INC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1007277-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/01/2010

(71) Paul Wurth S.A. (LU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1007438-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/01/2010

(71) Qualcomm Incorporated (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1007898-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/01/2010

(71) Robert Bosch GMBH. (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1008075-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/02/2010

(71) Leslie Donald Dunn (AU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1008129-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/01/2010

(71) BIOTECH ORTHO (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1008549-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/02/2010

(71) Medimmune, LLC (US) ; THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1100022-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/02/2011

(71) Troy Group, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) PI 1100658-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/01/2011

(71) STX OFFSHORE & SHIPBUILDING CO., LTD. (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2012 010667-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2012 (54) VEDAÇÃO (71) National Oilwell Varco Uk Limited (GB)
(21) BR 10 2012 011179-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2012 (54) Método para monitorar fluxo de fluido de hidrocarboneto de uma instalação de extração de hidrocarboneto submarina e cabeça de árvore de poço de uma instalação de extração de hidrocarboneto submarina (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 10 2012 013768-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE SECAGEM, COMPOSIÇÃO SECA, E, MÉTODO DE APLICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE SECAGEM (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) BR 10 2012 028501-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2012 (54) TENSOR E MÉTODO PARA APLICAR TENSÃO A UM RISER (71) VETCO GRAY INC (US)
(21) BR 10 2012 029730-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2012 (54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO PARA REALIZAR PACOTE DE CASCALHO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2013 004204-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2013



	(54) Método de produção de material de aço rápido para ferramentas (71) HITACHI METAIS, LTD. (JP)
(21) BR 10 2013 006657-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2013 (54) SISTEMA DE TRAVAMENTO DE DARDO (71) MAGNESITA REFRATÁRIOS S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2013 013187-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2013 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA À BASE DE PAPAÍNA E CLOREXIDINA E USO DA COMPOSIÇÃO (71) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB (BR/BA)
(21) BR 10 2013 018094-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2013 (54) TANQUE REDE CIRCULAR E DISPOSITIVO E MÉTODO DE DESPESCA (71) FISCHER PISCICULTURA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2013 020685-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2013 (54) Processo para a obtenção de hidrocarbonetos líquidos e/ou gasosos por meio da retortagem de rochas oleígenas e conjunto de dispositivos (71) PROCESSO DE RETORTAGEM INDUSTRIAL PARA XISTO (KY)
(21) BR 10 2013 027155-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2013 (54) SONDA DE MEDIÇÃO PARA MEDIÇÕES EM METAL FUNDIDO OU ESCÓRIA (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
(21) BR 10 2013 028777-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2013 (54) MATERIAL DE ENVOLTÓRIO, E, MÉTODO PARA ENVOLVER UM FARDO DE PRODUTO AGRÍCOLA (71) TAMA PLASTIC INDUSTRY (IL)
(21) BR 10 2013 030602-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2013 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CÁPSULA SEMIESFÉRICA DESTINADA A AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO E CÁPSULA SEMIESFÉRICA OBTIDA (71) KOPPERT DO BRASIL HOLDING LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2013 031134-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2013 (54) Composição de poliuretano de dois componentes, e, métodos para formar uma composição curável em um substrato e preparar uma composição aquosa (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 002085-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2014 (54) COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2014 003116-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2014 (54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO, SISTEMA DE BENEFICIAMENTO DE CARVÃO E MÉTODO PARA SISTEMA DE GERAÇÃO DE SINGÁS (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 10 2014 005558-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2014 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE PRESSÃO (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 10 2014 005897-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2014 (54) PROCESSO DE COLETA E PRENSAGEM DE RESÍDUOS DE ALGODÃO (71) Elimar Henkels (BR/SC)
(21) BR 10 2014 009014-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2014 (54) ARRANCADOR INVERTEDOR DE AMENDOIM (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 010216-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2014 (54) ESTEIRA ALIMENTADORA PARA UMA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATÚ S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 013435-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2014



	(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS COM COMPLEXO DE ATIVOS NANOESTRUTURADOS PARA UNHAS (71) COTY GENEVA S.A. VERSOIX (CH)
(21) BR 10 2014 030128-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2014 (54) CORANTE A BASE DE URUCUM PARA REALIZAÇÃO DA TERAPIA FOTODINÂMICA PARA TRATAMENTO DA HALITOSE (71) ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL NOVE DE JULHO (BR/SP)
(21) BR 10 2014 030430-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2014 (54) ÉSTERES PARCIAIS DE POLIGLICEROL, PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 007566-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2017 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE DORMENTES DE MADEIRAS LAMINADAS E PRODUTO RESULTANTE (71) JERSE DA SILVA REIS (BR/PR)
(21) BR 10 2018 069910-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2018 (54) PLACA DEFORMÁVEL QUE ELIMINA O ESFORÇO PROVOCADO POR RECALQUE EM LAJES EXECUTADAS EM SOLO RUIM OU COM SUBPRESSÃO E APOIADAS NOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO, TRANSMITINDO APENAS O RESÍDUO PROVOCADO PELA RESISTÊNCIA DA PLACA (66) BR 10 2018 017076-7 21/08/2018 (71) PAULO CÉSAR CARDOSO (BR/GO)
(21) BR 10 2018 072486-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2018 (54) COMPOSTO COMPLEXO DE ZINCO COM DICLOFENACO E NICOTINAMIDA, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DO MESMO (66) BR 10 2018 009359-2 09/05/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 11 2012 000762-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2009 (54) Cateter, tendo carregado nele uma prótese endoluminal, sistema de implementação para implementação de uma prótese endoluminal e prótese



	endoluminal (71) JOTEC GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 001119-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2009 (54) FERRAMENTA DE DIAMANTE E MÉTODO DE FABRICAR ESTA FERRAMENTA (71) HUSQVARNA AB (SE) ; HUSQVARNA BELGIUM S.A. (BE)
(21) BR 11 2012 001211-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2010 (54) SISTEMA DE ORDENAÇÃO E METODO PARA ORDENAR UM FLUXO DE ARTIGOS (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2012 001223-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2010 (54) LENÇOL CIRÚRGICO PARA PROTEGER UM EQUIPAMENTO MÉDICO (71) Ecolab USA INC. (US)
(21) BR 11 2012 001367-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2010 (54) PAR DE PNEUS PARA MOTOCICLETA (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 002158-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2010 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA BARREIRA TÉRMICA (71) Snecma (FR) ; Universite de La Rochelle (FR)
(21) BR 11 2012 002335-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2009 (54) PIGMENTO COMPOSTO, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2012 002900-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2010 (54) ATUADOR DE VÁLVULA ROTATIVA, E, APARELHO DE AMORTECIMENTO (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT VALVE AUTOMATION, INC. (US)
(21) BR 11 2012 004012-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 30/08/2010 (54) EMBALAGEM DE TRANSPORTE PARA CONTER UMA PLURARIDADE DE RECIPIENTE, BLANQUETA PARA FORMAR UMA EMBALAGEM DE TRANSPORTE PARA CONTER UMA PLURARIDADE DE RECIPIENTES, E MÉTODO DE FORMAR UMA EMBALAGEM DE TRANSPORTE A PARTIR DE UMA BLANQUETA (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2012 004424-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2010 (54) APARELHO E PROCESSO PARA EMBALAR RECIPIENTES DE PRODUTOS LÍQUIDOS EM FEIXES (71) AL.MA.C Packaging S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 005660-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2010 (54) CONJUNTO DE INSERÇÃO DE CARTUCHO PARA SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE DROGA. (71) Medimop Medical Projects Ltd. (IL)
(21) BR 11 2012 005990-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2010 (54) TUBULAÇÃO DE FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL TENDO RESISTÊNCIA À CORROSÃO CONTRA O VAPOR DE COMBUSTÍVEL (71) Toyo Kohan Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 006116-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2010 (54) RESERVATÓRIO DE FLUÍDO PARA UM DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA CUIDADOS PESSOAIS PARA ARMAZENAR UM FLUÍDO E DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA CUIDADOS PESSOAIS TAL COMO UM DISPOSITIVO DE BARBEAR, UM APARADOR, UMA ESCOVA DE DENTES OU UM PRODUTO DE CUIDADOS COM A PELE (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 017272-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2011 (54) TENSIONADOR (71) The Gates Corporation (US)
(21) BR 11 2012 017325-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, PROCESSO DE



	POLIMERIZAÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO E UNIDADES DE INFILTRAÇÃO USADAS EM SISTEMAS DE CONTROLE DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 017956-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE POLI(HALETO DE VINILA) (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US) ; POLYONE CORPORATION. (US)
(21) BR 11 2012 018231-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2011 (54) Copolímero de etileno e uma a-olefina e processo para a preparação de copolímeros (71) Ineos Manufacturing Belgium NV (BE)
(21) BR 11 2012 021620-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2011 (54) MÉTODO DE RETIFICAÇÃO DE TUBO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 021934-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2011 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO DE POSICIONAMENTO DE COORDENADAS TENDO UMA Sonda de medição, e, APARELHO DE POSICIONAMENTO DE COORDENADAS (71) Renishaw Plc (GB)
(21) BR 11 2012 022240-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2011 (54) MECANISMO DE MUDANÇA DE MARCHA PARA UMA TRANSMISSÃO INFINITAMENTE VARIÁVEL E TRANSMISSÃO INFINITAMENTE VARIÁVEL (71) FALLBROOK INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2012 022683-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2011 (54) AGENTE DE CURA PARA RESINAS EPÓXI, FORMULAÇÃO DE RESINA EPÓXI À BASE DE ÁGUA, USO DAS FORMULAÇÕES DE RESINA EPÓXI À BASE DE ÁGUA, COMPOSIÇÃO DE TINTA OU DE REVESTIMENTO, PRODUTOS CURADOS, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM AGENTE DE CURA (71) HEXION INC. (US)



(21) BR 11 2012 022884-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2011 (54) SENSOR DE PRESSÃO RECUPERÁVEL PARA INSTALAÇÃO EM UMA ABERTURA ATRAVÉS DE UM CANO OU PAREDE DE CÂMARA PARA MEDIÇÃO IN SITU DE PRESSÃO EM UM FLUÍDO DE PROCESSO NO CANO/CÂMARA E MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE UM SENSOR DE PRESSÃO RECUPERÁVEL (71) PRESENS AS (NO)
(21) BR 11 2012 023298-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2011 (54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO FLEXÍVEL COM CONECTOR SUBMARINO (71) Technip France (FR) ; Nautilus Minerals Pacific PTY LTD (AU) ; EDA KOPA (SOLWARA) LIMITED (PG)
(21) BR 11 2012 023453-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2011 (54) MÉTODO DE UTILIZAÇÃO CÍCLICA DE PALHA NO PROCESSO DE POLPAÇÃO E FABRICAÇÃO DE PAPEL (71) Shandong Tralin Paper Co., Ltd (CN)
(21) BR 11 2012 023809-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2011 (54) COPOLÍMERO DE PROTEÍNA-ACRILATO, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PRODUIR COPOLÍMERO DE PROTEÍNA-ACRILATO E PARA TRATAR CABELO, E, USO (71) Croda International PLC (GB)
(21) BR 11 2012 025205-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2011 (54) "Tracionadores" (71) Litens Automotive Partnership (CA)
(21) BR 11 2012 025798-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2010 (54) SISTEMA DE PEÇAS DE VESTUÁRIO PROTETORAS PARA UM USUÁRIO (71) MED-ENG, LLC (US)
(21) BR 11 2012 025820-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2011 (54) Composto, composição e complexo fluorescente compreendendo o



	mesmo, método de fabricação do composto e método de analisar uma célula ou outro material biológico compreendendo um ácido nucleico (71) Biostat Limited (GB)
(21) BR 11 2012 026231-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE NH ₃ -SCR DE REDUÇÃO DE NOX DE BAIXA TEMPERATURA HIDROTERMICAMENTE ESTÁVEL E CONVERSOR CATALÍTICO (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2012 027730-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2011 (54) MÁQUINA DE FAZER GELO COM MOLDE DE GELO ROTATÓRIO E MONTAGEM DE EJEÇÃO CONTRA-ROTATÓRIA. (71) Electrolux Home Products, INC. (US)
(21) BR 11 2012 027748-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2011 (54) "Conector para conectar elos de corrente ou correntes a âncoras" (71) Schmiedestuck-Vertrieb Feuerstein GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 028051-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2011 (54) MÉTODO DE AUMENTAR OS EFEITOS DO AUMENTO DA VISCOSIDADE DE UMA FIBRA DE CELULOSE REFINADA COMESTÍVEL (71) FIBERSTAR BIO-INGREDIENT TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2012 028197-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2011 (54) "DUTO PARA UTILIZAÇÃO NA PRODUÇÃO OFFSHORE DE HIDROCARBONETOS, SISTEMA PARA AQUECIMENTO ELÉTRICO DE UM DUTO E MÉTODO DE AQUECIMENTO ELÉTRICO DE UM DUTO" (71) Technip France (FR)
(21) BR 11 2012 028626-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2011 (54) TUBO DE CONEXÃO ESPICHE-SOQUETE COM ESTRUTURA DE JUNTA E SEU MÉTODO DE INSTALAÇÃO (71) XINXING DUCTILE IRON PIPES CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2012 028862-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2011



	(54) "Dispositivo para formar uma conexão desengatável entre extremidades livres de tubo ou cano e linha de cano ou tubo". (71) Georg Springmann Industrie-Und Bergbautechnik Gmbh (DE) ; SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 029140-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2011 (54) MÉTODO PARA ESTIMAR UMA TEMPERATURA DE UM MATERIAL, SENDO AQUECIDO E APARELHO PARA ESTIMAR UMA TEMPERATURA DE UM MATERIAL SENDO AQUECIDO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 029154-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2011 (54) APARELHO CONFIGURADO PARA DETECTAR O USO DE GÁS, MÉTODO PARA FORNECER O MESMO E MÉTODO PARA DETECTAR O USO DE GÁS (71) Belkin International, Inc (US)
(21) BR 11 2012 029347-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2011 (54) VARIADOR DE VELOCIDADE MECÂNICO COM MASSAS DINÂMICAS EXCÊNTRICAS QUE TÊM UMA ESTRUTURA EQUILIBRADA (71) Mario Marcantonini (IT)
(21) BR 11 2012 030088-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2011 (54) ARRANJO ADEQUADO PARA USO EM UMA IMPRESSORA DE JATO DE TINTA CONTÍNUA PARA SEPARAR AR, E, MÉTODO PARA SEPARAR AR DE TINTA EM UMA IMPRESSORA DE JATO DE TINTA CONTÍNUA (71) Linx Printing Technologies Ltd (GB)
(21) BR 11 2012 030398-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2011 (54) POLÍMERO OBTENÍVEL POR POLIMERIZAÇÃO DE RADICAIS LIVRES EM EMULSÃO, SEU USO, E PREPARAÇÃO ESPESSADA (71) Beiersdorf Ag (DE)
(21) BR 11 2012 030478-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2011 (54) Processo auxiliar de controle de tubulações em aço em produção e dispositivo auxiliar ao controle dimensional de tubulações em aço em produção (71) V & M France (FR)



(21) BR 11 2012 030757-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2011 (54) Polia e método de construir uma polia com baixo nível de ruído (71) Dayco Ip Holdings, Llc (US)
(21) BR 11 2012 030763-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2011 (54) FIO OU CABO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 030869-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2011 (54) DISPOSITIVO PARA DISPENSAÇÃO DE MATERIAL A PARTIR DE UM TUBO DEFORMÁVEL E DISPOSITIVO PARA DISPENSAÇÃO DE MATERIAL A PARTIR DE UM TUBO DEFORMÁVEL QUE CONTÉM UMENRIJECADOR INTERNO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 030891-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2011 (54) COLAR DE FIXAÇÃO (71) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR)
(21) BR 11 2012 030912-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2010 (54) VÁLVULA DE CONTROLE HIDRÁULICO E MECANISMOS ASSOCIADOS (71) Bermad CS LTD. (IL)
(21) BR 11 2012 031137-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2011 (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (71) INEOS TECHNOLOGIES USA LLC (US)
(21) BR 11 2012 031230-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2011 (54) "DISPOSITIVO E PROCESSO PARA UM TRANSPORTE E PREPARAÇÃO DE MATERIAL CELULAR" (71) Otto Berners (DE) ; László Fiac Vass (HU)
(21) BR 11 2012 031247-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2011 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE MICROCELULOSE



	(71) Kemira Oyj (FI)
(21) BR 11 2012 031455-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2011 (54) Processo de detecção de uma pane dos meios de descongelamento de uma sonda de medição de temperatura ou de pressão em um motor de avião (71) Snecma (FR)
(21) BR 11 2012 031555-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2011 (54) ARRANJO DE CONEXÃO DE DUTO ENTRE DUTOS REVESTIDOS, MÉTODO DE MONTAR UMA CONEXÃO DE DUTO, CONECTOR ADEQUADO PARA DUTOS REVESTIDOS SUBMARINOS, E DUTO". (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 031828-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2011 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA TOPOGRAFIA 3D Z (X, Y) DE UMA SUPERFÍCIE ESPECULAR DE UM OBJETO, SISTEMA PARA DETERMINAR UMA TOPOGRAFIA 3D Z (X, Y) DE UMA SUPERFÍCIE ESPECULAR DE UM OBJETO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) ULTRA ELECTRONICS FORENSIC TECHNOLOGY INC. (CA)
(21) BR 11 2012 032008-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2011 (54) ANTICORPOS S100A4, LINHAGEM CELULAR DE HIBRIDOMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CONJUGADO, MÉTODO E KIT PARA DIAGNOSTICAR CÂNCER OU UMA DOENÇA ASSOCIADA À INFLAMAÇÃO (71) Lykera Biomed SA (ES)
(21) BR 11 2012 032195-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2011 (54) ACOPLAMENTOS ENCRESPADOS OU ESTAMPADOS PARA MANGUEIRAS REFORÇADAS COM CABOS (71) The Gates Corporation (US)
(21) BR 11 2012 032263-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2011 (54) "COMPONENTE FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DA MESMA". (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2012 032729-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2011 (54) DISPOSITIVO DE AMOSTRAGEM (71) METTLER-TOLEDO GMBH (CH)
(21) BR 11 2012 032799-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2011 (54) SISTEMA DE TUBULAÇÃO, E, MÉTODO PARA TRANSPORTAR UM FLUIDO (71) Shell Internationale Research Maatschappij (US)
(21) BR 11 2012 033317-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2011 (54) ESTRUTURA OU ELEMENTO ESTRUTURAL E MOLDE PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESTRUTURA (71) ALBERTO ALARCON GARCIA (ES)
(21) BR 11 2013 000068-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2011 (54) MÉTODO PARA GERAR UM PULSO DE EXAME E REFLECTÔMETRO DE DOMÍNIO DO TEMPO ÓPTICO COERENTE (71) Huawei Technologies Co., Ltd (CN)
(21) BR 11 2013 000410-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2011 (54) MÉTODO DE RECONHECIMENTO DE PONTO ALVO E INSTRUMENTO DE PESQUISA (71) Leica Geosystems Ag (CH)
(21) BR 11 2013 000411-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2011 (54) Mistura de borracha e uso de uma mistura de borracha (71) Continental Reifen Deutschland GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 002302-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2011 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ETANOL USANDO LEVEDURA DE FERMENTAÇÃO ALCÓOLICA (71) NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; EHIME PREFECTURE (JP)
(21) BR 11 2013 002792-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2011



	(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR OPERAÇÕES EM POÇOS (71) FMC Kongsberg Subsea AS (NO)
(21) BR 11 2013 003139-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2011 (54) MÉTODO PARA REALIZAR DIAGNÓSTICO OU MANUTENÇÃO DE SOFTWARE EM UM VEÍCULO (71) Deere & Company (US)
(21) BR 11 2013 003163-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2011 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE DEFEITOS EM UMA FIXAÇÃO DE RAIZ DE LÂMINA DE TURBINA EÓLICA (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2013 003567-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2011 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PÓ DE MINHOCA SECA (71) WELL STONE CO. (JP)
(21) BR 11 2013 004564-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2011 (54) DISPOSITIVO DE TESTE PARA A MEDIÇÃO DOS ESFORÇOS SUPTADOS POR UM PNEUMÁTICO (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2013 004650-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2010 (54) APARELHO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM DENSITÔMETRO VIBRATÓRIO (71) Micro Motion, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 005348-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2010 (54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO DE TIRA METÁLICA EM MOVIMENTO E UTILIZAÇÃO DO DISPOSITIVO (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2013 005508-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2011 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR UM COMPRIMENTO DE UM CABO CONDUTOR (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)



(21) BR 11 2013 005769-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2011 (54) PEGA DE PAINEL DE VEÍCULO QUE COMPREENDE UMA MASSA INERCIAL E UM FUSÍVEL (71) U-SHIN ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 006253-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2011 (54) MÉTODO PARA EXTINGUIR FOGO (71) XI'AN WESTPEACE FIRE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 006397-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2011 (54) Processo para a acetilação de peças de madeira (71) Titan Wood Limited (UK)
(21) BR 11 2013 007119-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2011 (54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO PARA OS ANÉIS E GARGALOS DE RECIPIENTES (71) Msc & Sgcc (FR)
(21) BR 11 2013 008658-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2011 (54) ELEMENTO DE VEDAÇÃO ANULAR ESFÉRICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (71) OILES CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 008906-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2011 (54) CABO COMPREENDENDO UMA CAMADA QUE É FORMADA DE UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO GRUPOS EPÓXI E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO (71) Borealis AG (AT)
(21) BR 11 2013 009391-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2010 (54) Dispositivo de Filtragem (71) GALA INDUSTRIES, INC (US)
(21) BR 11 2013 010323-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2011



	(54) MECANISMO DE ENGATE PARA UM DISPOSITIVO DE FECHADURA DE PORTA DE VEÍCULO (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 011714-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2011 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA SECAR GÁS A FRIO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2013 011878-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2011 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE ORIENTAÇÃO DE TRANSPONDER COLETOR DE PEDÁGIO ELETRÔNICO (71) KAPSCH TRAFFICOM AG (AT)
(21) BR 11 2013 012491-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2011 (54) Sistema de roletes para uso em fundo de poço (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 012889-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2011 (54) DISPOSITIVO DE EVACUAÇÃO DE ÓLEO E TURBOMÁQUINA QUE COMPREENDE UM TAL DISPOSITIVO (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2013 013041-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2011 (54) MÁQUINA ELÉTRICA (71) BAUMULLER NURNBERG GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 013119-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2011 (54) MÁQUINA PARA LIMPEZA DE UM LEITO DE CASCALHO DE UMA PISTA (71) FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN - INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(21) BR 11 2013 013126-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2011 (54) ATENUADOR DE IMPACTO PARA VEÍCULOS (71) BIRSTAVERKEN AB (SE)
(21) BR 11 2013 013523-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 09/12/2011 (54) Sistema centralizador e método (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 014015-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2011 (54) ELETRODO PARA EVOLUÇÃO DE PRODUTOS GASOSOS EM CÉLULAS ELETROQUÍMICAS, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E CÉLULA DE ELETRÓLISE COMPREENDENDO O MESMO (71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 014212-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2011 (54) CONJUNTO OBTURADOR PARA USO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO E MÉTODO PARA SELAR UM ANEL TUBULAR EM UM POÇO SUBTERRÂNEO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 014246-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2011 (54) SISTEMA DE MÚLTIPLAS BARREIRAS E MÉTODO DE FECHAR AS MESMAS (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 014253-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2011 (54) COMPOSIÇÃO CIMENTOSA E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO CIMENTOSA A UMA SUPERFÍCIE (71) MINOVA INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 014847-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2011 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DIAGNOSE DE TRANSFORMADOR (71) ABB RESEARCH LTD (CH)
(21) BR 11 2013 014852-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE ÁCIDO POLILÁTICO E UM FILME DE EMBALAGEM (71) SK CHEMICALS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 014964-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2011 (54) ADUCTO SÓLIDO COMPREENDENDO CLORETO DE MAGNÉSIO E



	ETANOL, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, COMPONENTES DE CATALISADOR SÓLIDOS, CATALISADOR E PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 018040-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2012 (54) GARRAFA COM UM GARGALO EM ROSCA TENDO UM DISPOSITIVO DISPENSADOR (71) COSWELL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 018194-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2012 (54) ARTIGO DE AQUECIMENTO E MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO DE AQUECIMENTO (71) SEB SA (FR)
(21) BR 11 2013 019938-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2011 (54) RECIPIENTE PLÁSTICO COM UM BICO DE VERTER (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2013 020392-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2012 (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE SUPERFÍCIE DE PLACA LINGOTADA USADO EM MÁQUINA DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 020612-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2011 (54) Método para inserir uma haste de contato, ponto suporte para uma sonda metalúrgica e quadro de retenção (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2013 020633-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2011 (54) MÁQUINA DE VENDAS AUTOMÁTICA (71) FUJI ELECTRIC CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 020966-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2012 (54) PROCESSO EM ESCALA COMERCIAL PARA PRODUÇÃO DO PRRSV (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)



(21) BR 11 2013 021314-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2012 (54) COPOLÍMERO DE ETILENO/ALFA-OLEFINA, MISTURA E PELÍCULA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 021475-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEU PRODUZIDO UTILIZANDO-SE A MESMA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE BORRACHA (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 021623-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2012 (54) EMBALAGEM PARA ARTIGOS DE FUMO (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED. (GB)
(21) BR 11 2013 021758-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2012 (54) CÉLULA ELETROQUÍMICA QUE ENVOLVE A PRODUÇÃO OU CONSUMO DE PELO MENOS UM GÁS, USO DA MESMA E MÉTODO PARA PRODUZIR HIDROGÊNIO (71) VITO NV (BE)
(21) BR 11 2013 021766-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2011 (54) Método para proteger ocupante de aeronave (71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)
(21) BR 11 2013 022121-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2011 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO CONTÍNUA DE ELEMENTOS DE PAINEL DE COFRAGEM COMPOSTA (71) VST BUILDING TECHNOLOGIES AG (AT)
(21) BR 11 2013 022285-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2012 (54) PROTEÍNA DE FUSÃO DE FGFR-FC E O SEU USO (71) YANTAI RONGCHANG BIOTECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 022526-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2012 (54) EMBALAGEM PARA ARTIGOS DE FUMO



(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2013 022578-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2012 (54) DISPOSITIVO PARA RETIRADA DE AMOSTRAS E PROCESSO PARA AMOSTRAGEM DE CINTAS METÁLICAS LAMINADAS E ENROLADAS EM FORMA DE UMA BOBINA (71) SMS Logistiksysteme GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 023193-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2012 (54) CONJUNTO CONVERSOR, MÉTODO PARA PRODUZIR CONJUNTO CONVERSOR, MÉTODO PARA OPERAR CONJUNTO CONVERSOR E INTERFACE DE TORQUE OU INTERFACE DE ROTAÇÕES ENTRE UMA ELETRÔNICA SINALIZADORA E UMA ELETRÔNICA DE CONTROLE (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 025401-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2012 (54) PEÇA ESTAMPADA A QUENTE DE ALTA RESISTÊNCIA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 026098-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2012 (54) MÁQUINA, SISTEMA E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA OU DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 026135-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2012 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO CONTENDO VINILAMINA ACILADA E SUA APLICAÇÃO COMO UM ADITIVO PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(21) BR 11 2013 026175-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2012 (54) PROTEÍNA DE FUSÃO, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA, E, PROCESSO PARA PRODUZIR EXPRESSÃO PERIPLASMÁTICA DE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)



(21) BR 11 2013 026581-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2012 (54) MÁQUINA DE ETIQUETAS TIPO CARROSSEL PARA ETIQUETAS PRÉ-COLADAS SOBRE UMA FITA (71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 026617-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2012 (54) CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO, SOQUETE PARA RECEBER O CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO E LUMINÁRIA (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 026845-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2012 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM HIDROCARBONETO OU DE UMA MISTURA DO MESMO, APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE PELO MENOS UM HIDROCARBONETO, E, MÉTODO DE USO DO HIDROCARBONETO (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2013 027581-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2012 (54) TAMPA PARA VEDAR UM RECIPIENTE (71) UVU TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 027892-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2012 (54) CONJUNTO DE PORCA E PARAFUSO PARA ENGASTE CEGO (71) G FORCE (FR)
(21) BR 11 2013 028201-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2012 (54) Núcleo de indutor, disposição para uma prensa e método de fabricação (71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 028257-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE FÁRMACO BIOLÓGICO COMPREENDENDO CÉLULAS VIVAS E SEU MÉTODO DE MANIPULAÇÃO, MÉTODO DE FORNECER COMPOSIÇÕES DE CÉLULAS VIVAS PARA USO EM IMUNOTERAPIA E USO DE CÉLULAS VIVAS. (71) IMMUNOVATIVE THERAPIES, LTD. (IL)



(21) BR 11 2013 028552-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2012 (54) DISPOSITIVO PARA A TRANSFERÊNCIA DE RODAS DE VEÍCULOS (71) EISENMANN SE (DE)
(21) BR 11 2013 029754-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2012 (54) SISTEMA PARA MANUSEIO, CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO DE COUROS ENTRE MÁQUINAS DE CURTUME (71) FELTRE S.R.L (IT)
(21) BR 11 2013 029961-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2011 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR O NÚMERO DE FILTROS ÓTICOS EM UM ESPECTRÔMETRO DE FURO DESCENDENTE, E, FERRAMENTA ESPECTRÔMETRO DE FURO DESCENDENTE (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030352-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2012 (54) ANTICORPO ANTI-FCRN ISOLADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O DITO ANTICORPO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR, CÉLULA E USO TERAPÊUTICO DO DITO ANTICORPO (71) DYAX CORP. (US)
(21) BR 11 2013 030561-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2012 (54) Aparelho de conversão de energia para converter a energia CA polifásica diretamente em energia CA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) ; NAGAOKA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (JP)
(21) BR 11 2013 030603-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2012 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA FOLHA DE PELÍCULA FINA DE MISTURA DE ALTO TEOR DE PÓ DE SUBSTÂNCIA INORGÂNICA E USO DE UMA FOLHA DE PELÍCULA FINA PARA IMPRESSÃO (71) TBM CO. LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 030892-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2012 (54) ARTIGO PRODUZIDO VIA TERMOCONFORMAÇÃO. (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2013 030925-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2012 (54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA TENDO ESTRUTURA DE CONEXÃO DE BMS MODULARIZADO E MÉTODO PARA CONTROLAR O SISTEMA. (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 031007-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2012 (54) COBERTURA E LUMINÁRIA COM TAL COBERTURA (71) COOPER CROUSE-HINDS GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 031268-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2012 (54) POLIPEPTÍDEOS (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2013 031811-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2012 (54) PÓ DE POLÍMERO DE EPÓXI REDISPERSÁVEL EM ÁGUA, MÉTODO PARA PREPARAR O PÓ DE POLÍMERO DE EPÓXI DISPERSÁVEL EM ÁGUA , E, DISPERSÃO DO PÓ DE PLÍMERO DE EPÓXI REDISPERSÁVEL EM ÁGUA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 032053-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2012 (54) ARTIGO PRODUZIDO VIA MOLDAGEM POR INJEÇÃO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 032885-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2012 (54) MÉTODO PARA MARCAR UM HIDROCARBONETO DE PETRÓLEO OU UM COMBUSTÍVEL LÍQUIDO DERIVADO BIOLOGICAMENTE (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 032998-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2012 (54) INSTALAÇÃO DE REFINO SECUNDÁRIO E MÉTODO DE REFINO SECUNDÁRIO PARA AÇO FUNDIDO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2013 033213-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2012 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA BORRACHA DE NITRILA, COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA VULCANIZÁVEL, E USO (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 000060-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2012 (54) DISPOSITIVO DE COMANDO E ALERTA (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 000081-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2012 (54) DISPOSITIVO DE COMANDO E ALERTA (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 000232-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2012 (54) PRIMEIRA COMPOSIÇÃO, SEGUNDA COMPOSIÇÃO E ARTIGO (71) DOW BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. (BR/SP) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 003134-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2012 (54) TAMPA PARA UM RECIPIENTE DE AEROSOL E MÉTODO DE ASSENTAMENTO DA MESMA (71) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2014 003519-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2011 (54) CHAPA DE AÇO COM Ni ADICIONADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 003964-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2012 (54) Processo para a fabricação de um tecido não tecido/laminado de película, tecido não tecido/laminado de película e uso de um tecido não tecido/laminado de película (71) RKW SE (DE)
(21) BR 11 2014 003972-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2012



	(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM POLIÉTER CONTENDO UNIDADES DE ETILENÓXI LIGADAS POR ÉTER (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 004284-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2012 (54) COMPOSTO ADITIVO PARA CONTROLE E INIBIÇÃO DA POLIMERIZAÇÃO DE ESTIRENO, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO MESMO (71) DORF KETAL CHEMICALS (I) PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2014 005747-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2012 (54) COMPLEXO DE BIS-IMINA DE LANTANÍDEOS, SISTEMA CATALÍTICO COMPREENDENDO REFERIDO COMPLEXO DE BIS-IMINA, PROCESSO PARA A (CO)POLIMERIZAÇÃO DE DIENOS CONJUGADOS E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE DIENOS (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 007295-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2012 (54) CARRETEL DE GRANDE DIÂMETRO PARA DUTO TUBULAR FLEXÍVEL E MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 008510-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2012 (54) CARTUCHO PARA CAFÉ E PRODUTOS SOLÚVEIS EM GERAL (71) GOGLIO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 009744-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2012 (54) PROCESSOS PARA PREPARAR CATALISADORES VPO PROMOVIDO E VPO PROMOVIDO DE NIÓBIO (71) INEOS USA LLC (US)
(21) BR 11 2014 011188-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2012 (54) COMPOSIÇÃO INJETÁVEL PARA UTILIZAÇÃO NA REPARAÇÃO OU AUMENTO DE TECIDO EM INDIVÍDUO E DISPOSITIVO DE ENTREGA COMPREENDENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE (US) ; University of Pittsburgh - of The Commonwealth System of Higher Education (US) ; WAKE FOREST



UNIVERSITY HEALTH SCIENCES (US)	
(21) BR 11 2014 012156-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2012 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA MANIPULAÇÃO DE SACOS REUNIDOS EM FEIXES (71) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
(21) BR 11 2014 012985-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2012 (54) MÉTODOS DE CONSERVAÇÃO DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS INJETÁVEIS COMPREENDENDO UMA CICLODEXTRINA E UMA DROGA HIDROFÓBICA (71) JUROX PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2014 013136-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2012 (54) NOVOS DERIVADOS DE DIHIDROISOQUINOLINA-1-ONA BICICLICOS (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2014 013371-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2012 (54) FORMULAÇÕES INJETÁVEIS DE MOXIDECTINA DE LONGA AÇÃO E NOVAS FORMAS DE CRISTAL DE MOXIDECTINA (71) Merial, INC. (US)
(21) BR 11 2014 016324-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2012 (54) PROCESSO DE ARREFECIMENTO E LAVAGEM DE GÁS DE SÍNTESE DE BIOMASSA E SISTEMA DO MESMO (71) WUHAN KAI DI ENGINEERING TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 016984-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2013 (54) DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DE PEÇA FUNDIDA (71) NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; NS Plant Designing Corporation (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 020236-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2013 (54) CATALISADOR DE PLATINA/PALÁDIO SOBRE ZEÓLITO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO



	(71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 020414-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2013 (54) Composição de catalisador, método de preparar a mesma e processo de desparafinação catalítica de uma alimentação de óleo de hidrocarboneto (71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 020419-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2013 (54) CATALISADOR DE NH ³ -SCR DE REDUÇÃO DE NO _x DE BAIXA TEMPERATURA, HIDROTERMICAMENTE ESTÁVEL (71) UT-BATTELLE, LLC (US)
(21) BR 11 2014 020503-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2013 (54) PROCESSO PARA REMOVER COMPOSTOS DE NITROGÊNIO DE UM COMBUSTÍVEL (71) UOP LLC (US)
(21) BR 11 2014 021947-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2013 (54) PROCESSO E APARATO PARA PRODUÇÃO IN SITU DE BIODIESEL EM PEQUENA ESCALA (71) ANTONIO CANTIZANI FILHO (BR/SP)
(21) BR 11 2014 023235-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2013 (54) DISPOSITIVO DE MOLDAGEM DE NÚCLEO, E MÉTODO DE MOLDAGEM DE NÚCLEO (71) SINTOKOGIO, LTD. (US)
(21) BR 11 2014 025468-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2013 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA CABELO (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 026421-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2013 (54) SISTEMA PARA O TRATAMENTO TÉRMICO DE MATERIAL GRANULADO E GRUMOSO, E PROCESSO PARA O TRATAMENTO TÉRMICO DE MATERIAL GRANULADO E GRUMOSO (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)



(21) BR 11 2015 004078-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2013 (54) DISPOSITIVO DE TESTE PARA DISPENSAR UMA SUBSTÂNCIA EM UM MEIO (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2015 004600-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2013 (54) COMPOSIÇÕES DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA, SISTEMAS E ARTIGOS DE RESINA (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 004821-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2013 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM DEPRESSOR PARA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO E DEPRESSOR PARA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 11 2015 006809-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2013 (54) Composição de cuidado oral, método de remineralização e/ou branqueamento dos dentes e processo de fabricação de uma composição de cuidado oral (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 007250-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2013 (54) Compostos de cicloexenonas e seu método de preparação, bem como composição compreendendo os compostos e uso destes em perfumaria (71) V. MANE FILS (FR)
(21) BR 11 2015 007762-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2013 (54) ELETRODO DE SOLDAGEM TUBULAR COM FLUXO NO NÚCLEO COM PROTEÇÃO DE GÁS (71) THE ESAB GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2015 007772-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2013 (54) FORMULAÇÃO AQUOSA ESTÉRIL INJETÁVEL, KIT E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA



(71) ANTEIS S.A (CH)	
(21) BR 11 2015 008211-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2013 (54) CIRCUITO INTEGRADO, APARELHO SENSÍVEL, E, MÉTODO DE MEDIÇÃO DE UM ANALITO DE INTERESSE EM UM MEIO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 010759-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2013 (54) DISPOSITIVO PARA UMA ALIMENTAÇÃO PNEUMÁTICA AUTORREGULADA COM UM MEIO PARA REGULAR A SEÇÃO DE PASSAGEM DO AR E SEMEADORA APRESENTANDO TAL DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO (71) KUHN S.A. (FR)
(21) BR 11 2015 013305-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2013 (54) Método para promover a produção de embriões de um sexo selecionado em ovos de galinha ou peru (71) ONCE INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 014507-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2013 (54) Composição para controle de pestes (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2015 014562-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2013 (54) Composição pesticida, e seu processo de aplicação (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2015 014743-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2014 (54) ENFARDADEIRA QUADRADA E MÉTODO PARA ESTIMAR A TAXA NA QUAL A CULTURA É RECOLHIDA DO SOLO POR UMA ENFARDADEIRA QUADRADA (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 11 2015 015894-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2014 (54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO ANIMAL QUE INCLUI UMA PORÇÃO MACHO, UMA PORÇÃO FÊMEA E UM DISPOSITIVO REMOVÍVEL PARA



	ARMAZENAMENTO DE UMA AMOSTRA (71) ALLFLEX EUROPE (FR)
(21) BR 11 2015 023006-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2014 (54) COMPOSIÇÕES LIGANTES E MÉTODOS PARA PRODUZIR E UTILIZAR AS MESMAS (71) GEORGIA-PACIFIC CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2015 023026-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2014 (54) INDICADOR DE ESTERILIZAÇÃO PARA ESTERILIZANTES OXIDATIVOS E PROCESSO PARA DETERMINAR A EFICÁCIA DE UM PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO UTILIZANDO ESTERILIZANTES OXIDATIVOS (71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 023114-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) COPOLÍMEROS DE BLOCO ACRÍLICOS (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 023340-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) COMPOSIÇÃO SUBSTANCIALMENTE LIVRE DE TENSOATIVO, MÉTODO PARA APLICAR AGENTES DE MODIFICAÇÃO ESTÉTICA E MÉTODO PARA TRANSMITIR UMA PROPRIEDADE TÁTIL, OLFATIVA OU VISUAL À PELE, AO CABELO OU À SUPERFÍCIE DE MUCOSA (71) LEADING EDGE INNOVATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 023628-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) MATERIAL DE MAGNÉSIO MICROLIGADO, DISPOSITIVO FORMADO DE UM MATERIAL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO CIRÚRGICO E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE UM MATERIAL (71) THIXOMAT, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023695-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2014 (54) MOLDE REFRAATÁRIO LIGADO, E, MÉTODO (71) METAL CASTING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023894-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2013



	(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADES DE UMA AMOSTRA (71) Foss Analytical A/S (DK)
(21) BR 11 2015 023965-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE BUCAL. (71) THERANOVIS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 027931-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2014 (54) PROCESSO PARA RECUPERAR E APERFEIÇOAR A PRODUÇÃO DE MESO-LACTIDA A PARTIR DE UM FLUXO QUE CONTÉM LACTIDA BRUTA (71) FUTERRO S. A. (BE)
(21) BR 11 2015 030087-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2013 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ÁCIDO LÁCTICO TAMPONADO (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2015 031498-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2014 (54) ARMADILHA PARA CAPTURAR ANIMAIS, PARTICULARMENTE MURÍDEOS (71) THOMAS PECORARO (IT)
(21) BR 11 2015 032324-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2014 (54) COMPOSTOS ISOTIAZOLINA-SUBSTITUÍDO DE TIOFENO OU FURANO COMO PESTICIDAS (71) Merial INC. (US)
(21) BR 11 2016 026378-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2015 (54) Método para o branqueamento dos cabelos e uso de um agente ativo que é ácido maleico para reduzir ou prevenir o dano ao cabelo (71) LIQWD, INC. (US)
(21) BR 11 2017 011704-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2014 (54) Método para analisar um fluido que compreende uma ou mais fases em uma amostra de meio poroso (71) TOTAL SA (FR)



(21) BR 11 2017 019497-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2016 (54) Conjunto de suporte de tubulações para uma sonda de perfuração flutuante e método para medir a carga dinâmica da linha da tubulação (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2018 007672-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2016 (54) Método implementado por computador para determinar e apresentar uma recomendação de taxa de semeadura melhorada e aparelho correlato (71) THE CLIMATE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 077482-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2017 (54) Sistemas e métodos para introduzir anúncios em conteúdo de transmissão (71) SNIFFERCAT, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003150-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2017 (54) PARADA DE EMERGÊNCIA PARA VEÍCULOS COMERCIAIS AUTÔNOMOS (71) OMNITRACS, LLC (US)
(21) BR 12 2014 012141-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2007 (54) UNIDADE DE NUMERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE NUMERAÇÃO (62) PI 0713517-3 20/06/2007 (71) KBA-NOTASYS SA (CH)
(21) BR 12 2017 025057-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2006 (54) MECANISMO DE PREVENÇÃO DE INTERFERÊNCIA PARA UMA SERINGA (62) PI 0614088-2 02/08/2006 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2019 009673-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2008 (54) PNEUS NÃO PNEUMÁTICOS (62) PI 0809050-5 26/03/2008 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)



(21) BR 12 2019 009686-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2008 (54) PNEUS NÃO PNEUMÁTICOS (62) PI 0809050-5 26/03/2008 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 12 2019 010100-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2009 (54) DISPOSITIVO ORTOPÉDICO PARA CORRIGIR DEFORMIDADES DE OSSOS LONGOS (62) PI 0918926-2 14/09/2009 (71) ORTHOFIX S.R.L. (IT)
(21) BR 12 2019 022935-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2008 (54) SINALIZAÇÃO FLEXÍVEL DE RECURSOS EM UM CANAL DE CONTROLE (62) PI 0811484-6 02/05/2008 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 13 2017 021207-5 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2017 (54) ADIÇÃO DE SISTEMA DE CANAIS DE FUGA DA ÁGUA COM CANAIS DE FUGA FLUTUANTES COM REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA PARA AUMENTAR A GERAÇÃO DE ENERGIA DAS HIDRELÉTRICAS (61) BR 10 2015 004339-2 27/02/2015 (71) PAULO AUGUSTO CARDOSO DE AZEVEDO (BR/RJ)
(21) BR 20 2012 015991-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2012 (54) POLARIZADOR MULTI-ANALISADOR DE LAMINAS PETROGRAFICAS POR LUZ TRANSMITIDA (71) MARCELO FAVORETO SILVA (ES)
(21) BR 20 2012 024891-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2012 (54) SISTEMA DE ENVIDRAÇAMENTO DE ÁREAS (71) REPRESENTA - TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA - ME (BR/BA)
(21) BR 20 2013 032798-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2013 (54) LACRE (71) METALACRE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LACRES LTDA (BR/SP)



(21) BR 20 2014 011777-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2014 (54) DIVISOR DE TALAS PARA ESQUADRIAS (71) ARI CONTE (BR/RS)
(21) BR 20 2014 021643-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2014 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE DISCO CORTE BASE DE COLHEDEIRAS DE CANA DE AÇUCAR PARA FIXAÇÃO DE FACA SEM FURO (71) UNIMIL INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2014 022360-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2014 (54) TRATADOR MISTURADOR DE SEMENTES COM SISTEMA DE DESCARGA E RODADO PARA TRANSPORTE E REBOQUE (71) TREVISAN EQUIPAMENTOS AGRO-INDUSTRIAIS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 20 2014 024463-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA MÁQUINA DE RECUPERAÇÃO DE CELULOSE DE PRODUTOS DESCARTÁVEIS HIGIÊNICOS (71) Marcos Pinheiro da Silva (BR/SP)
(21) BR 20 2014 025286-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2014 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BIODIGESTOR ANAERÓBICO (71) SÃO MARTINHO S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2014 030331-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2014 (54) SILO AUTÔNOMO PARA O BENEFICIAMENTO E ARMAZENAMENTO DE GRÃOS (71) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S.A (BR/RS)
(21) BR 20 2015 003782-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2015 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PRATELEIRA PARA ROUPEIRO (71) PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 004665-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2015



	(54) MÓDULO DE CONTENÇÃO E TRANSPORTE DE FRASCOS (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
(21) BR 20 2015 007948-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2015 (54) DISPOSITIVO ABRIDOR DE TAMPA COM LACRE E ROSQUEADA (71) HARRY MILLA (BR/PR)
(21) BR 20 2015 011836-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BAGAGEIRO COM ENGATE RÁPIDO (71) AÇÃO ACESSÓRIOS PARA MOTOCICLETAS LTDA-ME (BR/RS)
(21) BR 20 2015 014617-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA E MONTAGEM DE GABINETE PARA TANQUES OU MÓVEL SIMILAR (71) Diogo Bruno Apolinário (BR/SC)
(21) BR 20 2015 016939-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2015 (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM MONTÁVEL PARA COPOS (71) NADIR FIGUEIREDO INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2015 016998-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2015 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CINTO PROTETOR GENITAL MASCULINO (71) WALDEMAR IORI GIL SANCHES (BR/SP)
(21) BR 20 2015 017392-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2015 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VEÍCULO DE CARGA COM POLIGUINDASTE E CARROCERIA BASCULANTE PARA O TRANSPORTE DE CAÇAMBAS E ENTULHOS (71) JOSE CAPACLE (BR/SP)
(21) BR 20 2015 019471-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2015 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LUMINÁRIA (71) HELENO GRUBER (BR/SC)
(21) BR 20 2015 020496-0 U2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 25/08/2015 (54) CARRO DE MÃO ERGONOMICO DE PEGA ARTICULÁVEL / ROTATIVA COM SISTEMA DE DESLOCAMENTO DE EIXO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
(21) BR 20 2015 023994-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015 (54) SUPORTE PARA CARRETEL DE LINHA DE COSTURA COM DIRECIONADOR DESTORCEDOR (71) BENJAMIM GARCIA NETO (BR/SC)
(21) BR 20 2015 027344-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2015 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IMOBILIZADOR DE MEMBROS INFERIORES (71) VALDEMIR PEREIRA NERY (BR/SP)
(21) BR 20 2015 027893-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2015 (54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM PONTEIRAS DE FERRAMENTAS DESCOMPACTADORAS DE SOLO (71) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP)
(21) BR 20 2015 029642-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2015 (54) BASE DE FIXAÇÃO ADESIVADA PARA MONTAGEM DE TRILHO DE PORTA DE CORRER PARA BOX DE BANHEIRO (71) VIPEL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2015 031942-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) DISPOSITIVO APLICADOR DE FITAS E SIMILARES (71) ANTILHAS GRÁFICA E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 016170-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2017 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁSCARA UMIDIFICADORA E DE PROTEÇÃO (71) DORIS MARIA HEXSEL (BR/RS)
(21) BR 21 2015 029569-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2014 (54) MONTAGEM DE RODA DENTADA



	(71) LAVERDA S.P.A. (IT)
(21) C1 0105527-5 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2010 (54) CORPOS MOEDORES PARA MOINHOS REVOLVENTES (61) PI 0105527-5 28/11/2001 (71) Samarco Mineração S/A (BR/MG)
(21) MU 8803490-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2008 (54) DISPOSITIVO VAGINAL PARA LIBERAÇÃO LENTA DE PROGESTERONA UTILIZADO EM FÊMEAS BOVINAS (71) União Química Farmacêutica Nacional S/A (BR/SP)
(21) MU 9003058-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2010 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A DISPOSITIVO DE ANCORAGEM EM BARRA CHATA EMBUTIDA (71) Leodir Francisco do Prado (BR/PR)
(21) PI 0412873-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2004 (54) DISPOSITIVO HIDRÁULICO DE ACOPLAMENTO (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
(21) PI 0414444-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2004 (54) Aparelho de codificação, aparelho de decodificação, método de codificação e método de decodificação (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) PI 0502321-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2005 (54) ANTENA COM UMA RELAÇÃO ANTENA-CÚPULA DE RADAR QUE MINIMIZA OS EFEITOS DE CARGA DO USUÁRIO (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0510604-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2005 (54) Composto 4-fenilamino-quinazolin-6-il-amida, seu uso e composição farmacêutica que o compreende Composto 4-fenilamino-quinazolin-6-il-amida, seu uso e composição farmacêutica que o compreende



(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC. (US)	
(21) PI 0600647-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2006 (54) Aparelho de comunicação móvel com recursos instrumentais (66) PI 0500339-3 02/02/2005 (71) Audiobrax Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos S.A. (BR/PR)
(21) PI 0607017-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2006 (54) Composição Farmacêutica compreendendo Memantina e Donezepil, e seu uso para o tratamento de condições relacionadas ao SNC (71) Adamas Pharmaceuticals INC (US)
(21) PI 0614524-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2006 (54) USO DE UM COMPOSTO DERIVADO DE QUINOLINA, SUA COMBINAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA REFERIDA COMBINAÇÃO, PRODUTO, E O REFERIDO COMPOSTO (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE)
(21) PI 0615989-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2006 (54) Formulação farmacêutica de dosagem oral (71) Shire LLC (US)
(21) PI 0619278-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2006 (54) MÉTODO PARA FACILITAR A OPERAÇÃO DO AGITADOR DE XISTO E MECANISMO PARA OPERAÇÕES DO AGITADOR DE XISTO (71) National Oilwell Varco, L.P. (US)
(21) PI 0704044-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2007 (54) POSICIONADOR UNIVERSAL DE BARRA CLIPE COM GARRA PARA FIXAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL E INDICADOR DA BISSETRIZ DO ÂNGULO POSTERIOR (71) Edwin Moeller (BR/SC) ; Adelite Jansenn (BR/SC)
(21) PI 0706692-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2007 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR IMAGENS DE VÍDEO INTERATIVO (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)



(21) PI 0707488-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2007 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE EPOPROSTENOL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SOLUÇÃO ESTÁVEL (71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) PI 0708038-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2007 (54) DERIVADO DE CUMARINA TENDO ATIVIDADE ANTITUMOR (71) Toshiyuki Sakai (JP) ; Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0710652-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2007 (54) MOINHO DE JATO (71) Roland Nied (DE)
(21) PI 0712001-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2007 (54) COMPOSTO 8-[6-AMINO-3-PIRIDIL] XANTINAS SUBSTITUÍDAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O DITO COMPOSTO (71) DOGWOOD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) PI 0714003-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2007 (54) ESQUEMA DE MODULAÇÃO E ALOCAÇÃO DINÂMICA DE FREQUÊNCIA PARA INFORMAÇÕES DE CONTROLE (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0714558-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2007 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE (1R,2R)-3-(3-DIMETILAMINO-1-ETIL-2-METIL-PROPI)-FENOL (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(21) PI 0715353-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2007 (54) VÁLVULAS HIDRÁULICAS COM VEDAÇÕES INTEGRAIS (71) AKER SOLUTIONS LIMITED (GB)
(21) PI 0715664-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2007 (54) SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO CDMA



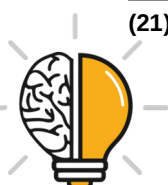
	(71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0720891-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2007 (54) VEÍCULO HÍBRIDO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) PI 0800271-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2008 (54) SISTEMA DE AR CONDICIONADO PARA USO EM UM VEÍCULO TENDO UM MOTOR (71) Bergstrom, Inc (US)
(21) PI 0802332-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2008 (54) SISTEMA DE ATUAÇÃO PARA UMA TRANSMISSÃO MECÂNICA SERVO ASSISTIDA COM RECUPERAÇÃO DO VAZAMENTO DE ÓLEO (71) Magneti Marelli Powertrain S.P.A. (IT)
(21) PI 0802621-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2008 (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA ESTOL, TURBULÊNCIA, BAIXA VELOCIDADE E ELEVADA ATITUDE (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) PI 0805282-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2008 (54) DISPOSITIVO CICLÔNICO GERADOR DE ESCOAMENTO ANULAR (71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) PI 0806504-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2008 (54) MÉTODO PARA CONSIDERAR O TIPO DE ASSINANTE NAS DECISÕES DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE E DE RECURSOS DE RÁDIO EM UMA REDE DE ACESSO DE RÁDIO (71) DEUTSCHE TELEKOM (UK) LIMITED (GB)
(21) PI 0806730-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2008 (54) DISPOSITIVO COMPACTO DE ACENDIMENTO DE GÁS PARA UTENSÍLIO ELÉTRICO DOMÉSTICO, EM PARTICULAR UM FOGÃO DE COZINHA (71) Itw Industrial Components S.R.L Con Unico Socio (IT)



(21) PI 0806793-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2008 (54) COMPOSIÇÃO PARA A INIBIÇÃO SELETIVA DA ABSORÇÃO DE SEROTONINA E PROCESSO DA MESMA (71) Indus Biotech Private Limited (IN)
(21) PI 0807146-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2008 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DA ATIVIDADE DA AKT, SEU USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER E ARTRITE, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) PI 0807395-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2008 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA REDUZIR CONSUMO DE POTÊNCIA POR VARIAÇÃO DE COMUNICAÇÃO DESCONTÍNUA EM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE RECEPÇÃO EM UM CANAL DE DOWNLINK OU DE TRANSMISSÃO EM UM CANAL DE UPLINK COM UM NÓ BASE E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0807586-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2008 (54) EMBREAGEM UNIDIRECIONAL TIPO ROLETE (71) NSK-Warner K.K. (JP)
(21) PI 0810275-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2008 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA REDE DE ÁREA LOCAL (LAN) SEM FIO (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 0810656-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2008 (54) PRODUTO HIDROFORMADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) PI 0810919-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2008 (54) DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO PARA A REFRIGERAÇÃO DE UMA TIRA DE METAL



	(71) SMS GROUP GMBH (DE)
(21) PI 0811174-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2008 (54) METODO DE IDENTIFICAR EM UMA PLANTA DE CAPSICUM ANNUUM UM LOCAL DE CARACTERÍSTICA QUANTITATIVA ("QTL") (71) Syngenta Participations AG (CH)
(21) PI 0811484-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2008 (54) SINALIZAÇÃO FLEXÍVEL DE RECURSOS EM UM CANAL DE CONTROLE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0812359-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2008 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE TETRAIDROISOQUINOLIN-1-ONA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS E USOS DOS MESMOS PARA A FABRICAÇÃO DE UM ANTAGONISTA DO RECEPTOR DE BB2, UM AGENTE TERAPÊUTICO PARA A SÍNDROME DO INTESTINO IRRITÁVEL OU UM AGENTE TERAPÊUTICO PARA CÂNCERES (71) SELDAR PHARMA INC. (US)
(21) PI 0813291-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2008 (54) MÁQUINA E MÉTODO PARA CORTAR UM TUBO EXTRUDADO CONTINUAMENTE EM SEGMENTOS DE COMPRIMENTO MENOR E PREDETERMINADO. (71) Sica S.p.A. (IT)
(21) PI 0813474-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2008 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA GERENCIAR UM HANDOVER A PARTIR DE UMA REDE FONTE PARA UMA REDE ALVO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO PARA PREPARAR RECURSOS DE UMA REDE ALVO E EQUIPAMENTO DE UMA REDE ALVO PARA FACILITAR PREPARAÇÃO DE RECURSO PARA UM HANDOVER DE COMUNICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO MÓVEL, MÉTODO PARA PREPARAR UM HANDOVER DE UM DISPOSITIVO MÓVEL E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0814015-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 21/08/2008 (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE TRANSFERÊNCIA ENTRE CÉLULAS DA REDE E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(21) PI 0814727-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2008 (54) EMBALAGEM PARA PRODUTOS LÍQUIDOS (71) Lesaffre ET Compagnie (FR)
(21) PI 0815068-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2008 (54) BOMBA A VÁCUO E USO DE UMA BOMBA A VÁCUO (71) OTTO BOCK HEALTHCARE GMBH (DE)
(21) PI 0815203-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2008 (54) GEL CONTENDO PIRFENIDONA (71) Cell Therapy And Technology S.A. de C.V. (MX)
(21) PI 0815496-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2008 (54) PROCESSO PARA TRATAR UM SUBSTRATO (71) Meadwestvaco Corporation (US)
(21) PI 0815959-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2008 (54) LINHAGEM DE CÉLULAS TRONCO DE PLANTA DERIVADA DE CÂMBIO DE PLANTA HERBÁCEA COM RAIZ DE RESERVA E MÉTODO PARA ISOLAR A MESMA (71) WELLKEY HOLDINGS LIMITED (VG)
(21) PI 0816453-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2008 (54) FORMATO DE PERFIL PARA LANÇA DE GUINDASTE (71) Palfinger AG (AT)
(21) PI 0817509-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2008 (54) MOTOCICLETAS E MOTOCICLETA TENDO UM PAR DE RODAS TRASEIRAS (71) American Axle & Manufacturing, Inc. (US)



(21) PI 0817904-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2008 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO E MÉTODO DE ESPALHAMENTO DE SINAL DE RESPOSTA. (71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(21) PI 0819026-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2008 (54) "MÉTODO PARA PRODUZIR UM GEL AQUOSO DE ADAPALENO E GEL AQUOSO DE ADAPALENO" (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
(21) PI 0822905-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2008 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE PRODUTOS, E, CÂMARA CLIMÁTICA. (71) Hatchtech Group B.V. (NL)
(21) PI 0823103-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2008 (54) CABOS DE APARELHO DE BARBA SEREM CONECTADOS DE MANEIRA DESPRENDÍVEL A CARTUCHOS DE BARBEAR E APARELHOS DE BARBA QUE INCLUEM TAIS CABOS (71) BIC-VIOLEX SA (GR)
(21) PI 0902014-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2009 (54) CONECTOR FÊMEA, CONECTOR MACHO E SISTEMA DE CONECTOR (71) Interlemon Holding S.A. (CH)
(21) PI 0902471-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2009 (54) Conjunto de fusíveis e conjunto de prendedores de fusível (71) Cooper Technologies Company (US)
(21) PI 0905189-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2009 (54) FERRAMENTA DE IMPACTO (71) Makita Corporation (JP)
(21) PI 0906715-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2009 (54) PARTE TRASEIRA QUE SE ABRE DE VEÍCULO AUTOMÓVEL, PAINEL



	INTERNO E PAINEL EXTERNO (71) Compagnie Plastic Omnium (FR)
(21) PI 0907615-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2009 (54) SISTEMA DE ISOLAMENTO DE UMA TENSÃO MÉDIA (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) PI 0908637-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2009 (54) Composto e composição farmacêutica do mesmo. (71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC (US)
(21) PI 0909219-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2009 (54) MÉTODO PARA CORREÇÃO DE DADOS COLETADOS COM UM INSTRUMENTO EMISSOR DE NÊUTRON E INSTRUMENTO EMISSOR DE NÊUTRON (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0910040-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2009 (54) Sistema e método de transportar e lançar estaca para uma aplicação marinha (71) Technip France (FR)
(21) PI 0911678-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2009 (54) Maleato de orvepitant cristalino anidro, composição farmacêutica compreendendo o dito maleato e uso do mesmo para tratamento ou profilaxia de doenças do sistema nervoso central (71) NERRE THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) PI 0912207-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2009 (54) Comutador de transformador (71) Cooper Technologies Company (US)
(21) PI 0912366-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2009 (54) Método implementado por máquina para replicar um efeito de animação a partir de um objeto para outro em um arquivo de apresentação e dispositivo de processamento



	(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0913321-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2009 (54) TRANSPORTADOR DE PEÇA (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG., PFÄFFIKON (CH)
(21) PI 0913355-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2009 (54) DISPOSIÇÃO DE PLACAS DE REFRIGERAÇÃO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE DISPOSIÇÃO DE PLACAS DE REFRIGERAÇÃO EM UM FORNO METALÚRGICO (71) Paul Wurth S.A (LU)
(21) PI 0913442-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2009 (54) DISPOSITIVO DE FLUXO DE FLUIDO COM CÂNULA RETRÁTIL (71) Retractable Technologies, Inc. (US) ; Thomas J. Shaw (US)
(21) PI 0914199-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2009 (54) BROCA (71) Mapal Fabrik Für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG (DE)
(21) PI 0914683-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2009 (54) DISPOSITIVO PARA TERAPIA DE CAMPO MAGNÉTICO (71) Axel Muntermann (DE)
(21) PI 0914722-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2009 (54) RESFRIADOR PARA RESFRIAR MATERIAL EM PARTÍCULAS QUENTE (71) Flsmidth A/S (DK)
(21) PI 0915238-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2009 (54) SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE HABILIDADE DE ANTECIPAÇÃO DE FRENAGEM (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 0915688-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2009 (54) CÂNULA AUTOEXPANSIVA PARA POSICIONAMENTO EM UM VASO



	SANGUÍNEO E SISTEMA PARA DRENAGEM VASCULAR (71) Coraflo LTD (CH)
(21) PI 0916017-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2009 (54) SISTEMA DE RETROALIMENTAÇÃO PARA FREIOS (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 0916170-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2009 (54) "ARTIGO ABSORVENTE COM CARACTERÍSTICA DE ALÍVIO DE CINTURA" (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) PI 0916592-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2009 (54) Montagem Para Distribuição de Energia Elétrica Móvel (71) Tyco Electronics Brasil Ltda. (BR/SP)
(21) PI 0917817-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2009 (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO ENTRE UM CABO ELÉTRICO E UMA ESTRUTURA CONDUTORA (71) Labinal (FR)
(21) PI 0919183-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2009 (54) PRODUÇÃO DE COMPRIMIDOS DE ERITRITOL. (71) Cargill, Incorporated (US)
(21) PI 0919228-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2009 (54) INSEROR PARA UM SISTEMA INTRAUTERINO E KIT COMPREENDENDO UM INSEROR PARA UM SISTEMAINTRAUTERINO (71) Bayer Oy (FI)
(21) PI 0919340-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2009 (54) Sistema distribuidor para fornecer produtos nutricionais a animais (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) PI 0920900-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2009



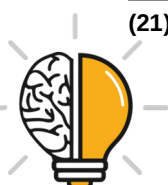
	(54) DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO DE IMAGEM E PROCESSO DE COMANDO DESSE DISPOSITIVO (71) Sopro (FR)
(21) PI 0921443-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2009 (54) BAINHA PROTETORA TÊXTIL PARA LEVANTAMENTO DE ACESSÓRIO E ACESSÓRIO PARA LEVANTAMENTO DE CARGAS (71) Spanset Inter AG (CH)
(21) PI 0921849-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2009 (54) Tampão embalado e método para embalar um tampão (71) Mcneil-PPC, INC. (US) ; Johnson & Johnson (US) ; JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)
(21) PI 0923419-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2009 (54) APARELHO E MÉTODO PARA ANALIZAR A CONDIÇÃO DE UMA MÁQUINA, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR. (71) S.P.M. Instrument AB (SE)
(21) PI 0924307-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2009 (54) ANÁLOGOS DE OXINTOMODULINA (71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US) ; Indiana University Research And Technology Corporation (US) ; MSD ITALIA S.R.L. (IT)
(21) PI 0924449-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/12/2009 (54) MÉTODO PARA A DISPENSAÇÃO DOSADA DE LUBRIFICANTE (71) Perma-Tec Gmbh & Co. KG (DE)
(21) PI 0924453-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/12/2009 (54) DISPENSADOR DE LUBRIFICANTES (71) Perma-Tec Gmbh & Co. KG (DE)
(21) PI 1001667-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2010 (54) CARRO TRANSPORTADOR MOTORIZADO COM SISTEMA PNEUMÁTICO DE MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS



(71) MARIO WILSON CARDEAL (BR/SC)	
(21) PI 1002529-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2010 (54) AGENTES E CONSUMIDORES DE CENTRO DE CONTATO DE ASSISTÊNCIA (71) Avaya Inc. (US)
(21) PI 1002926-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2010 (54) FERRAMENTA ELÉTRICA (71) Makita Corporation (JP)
(21) PI 1003939-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2010 (54) PISO MODULAR ANTIDERRAPANTE (71) MILLS ESTRUTURAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA S.A. (BR/RJ)
(21) PI 1004260-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2010 (54) ACESSÓRIO DE COLETA DE POEIRA (71) Makita Corporation (JP)
(21) PI 1004876-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2010 (54) DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO E INSERÇÃO DE GAVETAS DE PAINÉIS ELÉTRICAS (71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(21) PI 1005637-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2010 (54) MÉTODO PARA ANÁLISE E APERFEIÇOAMENTO DO PROCESSO DE REAQUECIMENTO DE SEMIPRODUTOS DE AÇO EM FORNOS DO TIPO VIGA MÓVEL (71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(21) PI 1005732-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2010 (54) Instrumento de corte a 180 graus para remoção do vítreo do olho (71) LUIZ HENRIQUE SOARES GONÇALVES DE LIMA (BR/SP)
(21) PI 1007506-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2010



	(54) Método implementado por computador para exibir uma tabela de resumo com uma pluralidade de áreas de cabeçalho adjacentes, meio legível por computador, e sistema para exibir uma tabela de resumo com uma pluralidade de áreas de cabeçalho adjacentes. (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 1008585-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2010 (54) Aditivo de processamento, composição de moldagem e mistura principal de ativo de processamento (71) Daikin Industries, Ltd (JP)
(21) PI 1008805-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2010 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICA DE UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO, PROCESSO PARA CONTROLAR AS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO, APARELHO PARA DETERMINAR PROPRIEDADES DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO FORA DO FURO, E, RESERVATÓRIO DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO. (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) PI 1008817-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2010 (54) CABEÇA DE INFUSÃO DE UM DISPENSADOR DE BEBIDA QUENTE BASEADO EM CÁPSULAS DE BEBIDA DIMENSIONALMENTE ESTÁVEIS (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) PI 1008957-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2010 (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO SIMULTÂNEA DE UMA PLURALIDADE DE ÁCIDOS NUCLEICOS ALVO EXECUTADO POR UM SISTEMA DE ANÁLISE INTEGRADA EM TEMPO REAL DE ÁCIDOS NUCLEICOS ALVO (71) Bioneer Corporation (KR)
(21) PI 1009071-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2010 (54) MÉTODO PARA DETECTAR UMA INFECÇÃO DE FERIMENTO, CURATIVO DE FERIMENTO E HASTE FLEXÍVEL COM ALGODÃO NA EXTREMIDADE (71) MEGA PATENT EXPLOITATION GMBH (AT)
(21) PI 1009360-5 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 11/03/2010 (54) ARTIGOS ABRASIVOS INCLUINDO GRÃOS DE ALUMINA ZIRCÔNIA FUNDIDOS TENDO UM FORMATO APERFEIÇOADO (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US) ; Saint-Gobain Abrasifs (FR)
(21) PI 1009539-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2010 (54) MONTAGEM DE OMBRO REVERSA DE INDUÇÃO DE MOVIMENTO (71) Exactech, Inc. (US)
(21) PI 1009636-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2010 (54) EMBALAGENS COM CHIPS EMPILHADOS EM APARELHOS DE PACOTE SOBRE PACOTE, MÉTODOS DE SUA MONTAGEM E SISTEMAS QUE AS CONTÉM (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) PI 1010156-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2010 (54) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE ISÓTOPO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 1010168-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2010 (54) MÉTODO PARA GERENCIAR UM THREAD POOL E SISTEMA PARA GERENCIAR UM THREAD POOL (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 1010430-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2010 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ANALISAR UM ENSAIO FLUÍDICO (71) Luminex Corporation (US)
(21) PI 1010526-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2010 (54) MÉTODO PARA ESTIMAR PROPRIEDADES DE FLUIDOS EM FORMAÇÕES ROCHOSAS, EM LOCAIS GEODÉSICOS SELECIONADOS DENTRO DE UMA BACIA GEOLÓGICA (71) Prad Research And Development LIMITED (VG)
(21) PI 1010568-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2010 (54) "MÉTODO PARA PRODUZIR UM ENROLAMENTO DE DISCO"



	(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) PI 1011792-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2010 (54) SISTEMA PARA INFERIR O CONTEXTO DO USUÁRIO ESPECÍFICO DA LOCALIZAÇÃO E MÉTODO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 1011927-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2010 (54) MÉTODO E APARELHO PARA IMPEDIR SUSPENSÃO ESPÚRIA DE UM NAVEGADOR MULTIPÁGINA (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) PI 1012634-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2010 (54) DISPOSITIVO INDICADOR DE TEMPERATURA DE MULTI-ESTÁGIO (71) VOLK ENTERPRISES, INC (US)
(21) PI 1013273-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2010 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O ENOBRECIMENTO DE UMA PLACA DE MATERIAL DE MADEIRA (71) FLOORING TECHNOLOGIES LTD. (MT)
(21) PI 1013508-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2010 (54) MONTAGENS DE CONECTOR PARA CONECTAR PAINÉIS (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) PI 1013721-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2010 (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA CONSISTÊNCIA DA RESPOSTA HÁPTICA ATRAVÉS DE UM DISPOSITIVO SENSÍVEL AO TOQUE (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 1014072-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2010 (54) MÉTODO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO MÓVEL. (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 1100117-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2011



	(54) USINA MÓVEL DE MICROREVESTIMENTO ASFÁLTICO (71) S. R. ROMANELLI FILHO - EQUIPAMENTOS RODOVIARIOS (BR/PR)
(21) PI 1100710-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2011 (54) MÉTODO PARA RECONSTRUÇÃO DE DADOS SÍSMICOS MARÍTIMOS PARA PREDIÇÃO DE MÚLTIPLOS RELACIONADOS À SUPERFÍCIE 3-D USANDO UM COMPUTADOR PROGRAMÁVEL (71) PGS Geophysical AS (NO)
(21) PI 1102810-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2011 (54) MEMBRO DE INTERIOR DE VEÍCULO (71) kumi Kasei Co., Ltd. (JP)
(21) PI 1104620-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2011 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DE QUEIMADURAS E LESÕES DA PELE E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO (71) Lúcia Teixeira de Carvalho (BR/SP) ; Nelson Sarto Píccolo (BR/GO) ; Mônica Sarto Píccolo (BR/GO) ; Maria Thereza Sarto Píccolo (BR/GO)
(21) PI 1105716-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2011 (54) APARELHO EM UMA MÁQUINA DE CARDAR NA QUAL EXISTE PELO MENOS UM ELEMENTO DE TRABALHO E/OU ELEMENTO FUNCIONAL (71) Trützschler Gmbh & Co. KG (DE)
(21) PI 1105972-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2011 (54) DISPOSITIVO DE FIBRA ÓPTICA COM ELEMENTO UNIDIMENSIONAL PARA MICROSCOPIA E ESPECTROSCOPIA ÓPTICA DE CAMPO PRÓXIMO (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1106046-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2011 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA POLPA DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO EM SUSPENSÃO E CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA DO RESPECTIVO EQUIPAMENTO (71) Miika Nacional Ltda (BR/MG)
(21) PI 1106071-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2011



(54) CONJUNTO SENSOR PARA UM MEDIDOR DE FLUXO DE FLUIDO
(71) McCrometer, Inc. (US)

(21) PI 1106211-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/10/2011
(54) APARELHO PARA SUPRIR CARRETÉIS PARA CILINDROS DE
BOBINAMENTO PARA PRODUÇÃO DE UMA BOBINA DE MATERIAL DE
FIBRA, POR EXEMPLO, EM UMA BOBINADEIRA DE FITAS
(71) Truetzschler Gmbh & Co. KG (DE)



Código 9.1.3 - Republição

Republição da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2012 008766-5 B1	Código 9.1.3 - Republição (22) 15/10/2010 (54) FOLHA DE VIDRO REVESTIDO (71) Agc Glass Europe (BE) (72) Laurent Dusoulrier
(21) BR 11 2013 001601-9 A8	Código 9.1.3 - Republição (22) 25/07/2011 (54) Sistema de transporte por trilho incluindo uma via férrea e uma pluralidade de vagões separados entre si (71) NEWCASTLE INNOVATION LIMITED (AU) (72) CRAIG ANTHONY WHEELER
(21) BR 11 2013 002457-7 A2	Código 9.1.3 - Republição (22) 26/10/2011 (54) PROCESSO PARA FAZER UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA MULTIMODAL E SISTEMA DE CATALISADOR MISTO (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) Matthew W. Holtcamp; Matthew S. Bedoya
(21) BR 11 2013 014092-5 A2	Código 9.1.3 - Republição (22) 06/12/2011 (54) MÉTODO PARA ACIONAMENTO DA FUNÇÃO DE CONTROLE DE VELOCIDADE EM UM VEÍCULO EQUIPADO COM ACIONAMENTO HÍBRIDO, ESPECIALMENTE UM VEÍCULO INDUSTRIAL OU COMERCIAL (71) IVECO S.P.A. (IT) (72) MARCO AIMO BOOT
(21) BR 11 2014 027325-1 A2	Código 9.1.3 - Republição (22) 02/05/2013 (54) COMPLEXO ORGANOMETÁLICO, PÓ, PROCESSOS PARA PREPARAR UM PÓ E USO DE UM PÓ. (71) PANCOSMA S.A. (CH) (72) CHRISTELLE RAULET; CLÉMENTINE OGUEY; DAVID BRAVO
(21) BR 11 2015 019140-1 A2	Código 9.1.3 - Republição (22) 06/02/2014 (54) PROCESSO DE DESIDRATAÇÃO DE UMA CARGA ETANOL EM



	ETILENO (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) VINCENT COUPARD; THOMAS PLENNEVAUX
(21) BR 11 2015 021146-1 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 04/03/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE COLÁGENO SOLÚVEL EM ÁCIDO INJETÁVEL E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA AUMENTAR TECIDOS MACIOS (71) DERMELLE, LLC D/B/A ETERNOGEN, LLC (US) (72) DALE P. DEVORE; ROBERT J. BROOKS; TODD BYRNE
(21) PI 0619774-4 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 23/11/2006 (54) COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA DO ATIVO, RESPECTIVO PROCESSO DE PREPARAÇÃO E RESPECTIVA UTILIZAÇÃO (71) Pierre Fabre Medicament (FR) (72) Didier Berthoumieu; Pierre Dupinay; Philippe Trannoy
(21) PI 0915070-6 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 05/06/2009 (54) GERAÇÃO DE PRODUTOS DE INFORMAÇÃO AGRÍCOLA USANDO SENSOR REMOTO. (71) Monsanto Technology LLC (US) (72) Jack F. Paris; Gregory E. Knoblauch; Dean Grundman
(21) PI 0923850-6 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 03/12/2009 (54) APARELHO QUE DECODIFICA UM SINAL DE ÁUDIO DE CANAL MÚLTIPLO E MÉTODO PARA A DECODIFICAÇÃO E CODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO DE CANAL MÚLTIPLO (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) (72) James P. Ashley; Udar Mittal
(21) PI 1011245-6 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 10/06/2010 (54) USO DE TRIGONELINA COMO UM ESTIMULANTE MUSCULAR. (71) Dsm Ip Assets B.V. (NL) (72) Karin Kuratli; Angelika Friedel; Christof Wehrli; Karin Wertz; Swen Wolfram; Ying Wang-Schmidt



Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 11 2015 001529-8 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 25/07/2013

(54) SISTEMA DE CONTROLE E CONTROLADOR DE FORÇA
DESCENDENTE DE IMPLANTAÇÃO AGRÍCOLA

(71) Precision Planting LLC (US)

Retifica-se o deferimento notificado na RPI 2561 de 04/02/2020.

(21) BR 20 2014 016384-6 U2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 01/07/2014

(54) BICICLETA MODULAR DESMONTÁVEL

(71) LÍCIO SILVA DE ALMEIDA GRANGEIRO (BR/DF)

Retificação do deferimento publicado na RPI 2563 de 18/02/2020

(21) PI 0803098-7 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 31/03/2008

(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO,
E, MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) Sony Corporation (JP)

Retificação na indicação da petição de desenhos.



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 008675-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/04/2012 (54) CORANTE REATIVO (71) Everlight Usa, Inc. (US)
(21) BR 10 2012 012139-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/05/2012 (54) CURATIVO DE FERIMENTOS I (71) LOHMANN & RAUSCHER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2013 018822-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/07/2013 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS PROTEGIDAS INCLUINDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLUORO-6-(4-CLORO-2-3-METOXIFENIL)PIRIDINA -2-ÁCIDO CARBOXÍLICO, OU UM DERIVADO DESTES, PARA USO EM ARROZ (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2014 025770-5 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/10/2014 (54) PROCESSO DE CONFORMAÇÃO A QUENTE E TÊMPERA SIMULTÂNEA DE PEÇAS DE AÇO; E, PEÇAS DE AÇO CONFORMADAS A QUENTE (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS - USIMINAS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 024158-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/11/2017 (54) ESTRUTURA SUSPensa PARA ASSENTAMENTO DE PISO VAZADO (71) ESCADA SANTA CATARINA ARTEFATOS DE MADEIRA LTDA EPP (BR/SC)
(21) BR 10 2019 003863-2 A2	Código 9.2 - 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)
(21) BR 11 2012 025389-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/04/2011 (54) COMPONENTE DE METAL REVESTIDO E ARTIGO DE METAL REVESTIDO (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2012 032185-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/06/2011 (54) ANTICORPOS ÚTEIS NA IMUNIZAÇÃO PASSIVA DE INFLUENZA. (71) Trellis Bioscience, INC (US)
(21) BR 11 2013 002545-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/08/2011 (54) MÉTODOS, APARELHO, COMPOSIÇÃO E SUSPENSÃO PARA PURIFICAÇÃO DE SOLVENTE (71) VIRDIA, INC. (US)
(21) BR 11 2014 002884-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/08/2012 (54) COMPOSIÇÃO PARA ESTIMULAÇÃO OVARIANA CONTROLADA (71) Ferring B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 012849-9 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/11/2012 (54) DERIVADOS DE ESPIROTIENOPIRANO-PIPERIDINA COMO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE ORL-1 PARA SEU USO NO TRATAMENTO DE DEPENDÊNCIA E ABUSO DE ÁLCOOL (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 021164-7 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/02/2013 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA E UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO (71) OSMOBIO (FR)
(21) BR 11 2014 029118-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/05/2013 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM UM AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO E UM INSETICIDA (71) BAYER CROPSOURCE AG (DE)



(21) BR 11 2014 030962-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/06/2013 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO SECA ADEQUADA PARA USO EM HEMOSTASE E CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS, COMPOSIÇÃO SECA ADEQUADA PARA USO EM HEMOSTASE E/OU CICATRIZAÇÃO DA FERIDA, KIT HEMOSTÁTICO, SEU USO E MÉTODO PARA RECONSTITUIÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO SECA ADEQUADA PARA USO EM HEMOSTASE E/OU CICATRIZAÇÃO DA FERIDA E RECIPIENTE (71) FERROSAN MEDICAL DEVICES A/S (DK)
(21) BR 11 2015 005074-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/09/2013 (54) GOTEJADOR PARA IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO E DISPOSITIVO PARA IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO (71) ENPLAS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 006250-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/09/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PARA PELE OU CABELO (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 007331-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/10/2013 (54) MÉTODO PARA FABRICAR TUBO DE AÇO DE PAREDE ESPESSA (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2015 008179-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/07/2013 (54) LIGA DE ALUMÍNIO E PEÇA PARA VEÍCULO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 017440-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/01/2014 (54) COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO SISTÊMICO DE CONDIÇÕES PATOLÓGICAS RESULTANTES DO STRESS OXIDANTE E/OU DO DESEQUILÍBRIO DE REDOX (71) NUEVAS ALTERNATIVAS NATURALES THERMAFAT, S.A.P.I. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2015 018058-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/02/2014 (54) TIRA OU CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE DE ALTA RESISTÊNCIA



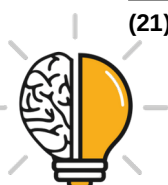
	COM EXCELENTE CAPACIDADE DE CONFORMAÇÃO E PERFORMANCE DE FADIGA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MENCIONADA TIRA OU CHAPA (71) TATA STEEL IJMUIDEN BV (NL)
(21) BR 11 2016 002328-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/08/2014 (54) LIGA DE ALUMÍNIO, MATERIAL DE ESTOQUE DE ALETA DE LIGA DE ALUMÍNIO, PERMUTADOR DE CALOR, USO DE UMA LIGA DE ALUMÍNIO OU DE UM MATERIAL DE ESTOQUE DE ALETA DE LIGA DE ALUMÍNIO, E, PROCESSO PARA FAZER UM MATERIAL DE ESTOQUE DE ALETA DE LIGA DE ALUMÍNIO (71) NOVELIS INC. (US) ; DENSO INTERNATIONAL AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2016 002831-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/08/2013 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DO CABELO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2017 012504-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/12/2015 (54) DERIVADOS DE PIPERIDINA COMO INIBIDORES DE HDAC1/2 (71) ACETYLON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010459-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/11/2016 (54) MÉTODO PARA PROPAGAÇÃO DE PLANTAS LENHOSAS DE CORTES DE FOLHA (71) BIOTECNOLÓGICA EMPRESARIAL DEL SUR SPA (CL)
(21) BR 12 2016 004006-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/08/2007 (54) FORMA FARMACÊUTICA ORAL SÓLIDA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA E SEU USO (62) PI 0714539-0 24/08/2007 (71) PURDUE PHARMA L.P. (US)
(21) BR 12 2017 014152-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/09/2007 (54) FORMULAÇÕES AGROQUÍMICAS DISPERSÍVEIS NA ÁGUA, SEU USO, E PROCESSOS PARA O COMBATE DE PARASITAS ANIMAIS E DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS OU VEGETAÇÃO INDESEJADA (62) PI 0717658-9 18/09/2007



	(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 12 2018 000369-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/06/2006 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA 5-(4-METIL-1H-IMIDAZOLIL-1)-3-(TRIFLÚORMETIL)-BENZENAMINA (62) PI 0611683-3 07/06/2006 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2018 000379-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/06/2006 (54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DA 5-(4-METIL-1H-IMIDAZOLIL-1)-3-(TRIFLÚORMETIL) BENZENAMINA (62) PI 0611683-3 07/06/2006 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2018 010152-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/12/2009 (54) AMIDAS DE ÁCIDO ANTRANÍLICO SUBSTITUÍDAS POR TETRAZOL, SEU USO, PROCESSO PARA COMBATER PARASITAS ANIMAIS, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO (62) PI 0922996-5 09/12/2009 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 12 2018 015295-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/11/2010 (54) MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE, USO DE UMA PLANTA, CÉLULA DE PLANTA, PARTE DE PLANTA OU SEMENTE TRANSGÊNICAS COMPREENDENDO A MESMA, PRODUTO DE COMÓDITE E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO (62) BR 11 2012 012404-8 16/11/2010 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2019 007632-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2006 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA PROVER LOCALIZAÇÃO DE POSIÇÃO APERFEIÇOADA EM COMUNICAÇÕES SEM FIO (62) PI 0620109-1 12/12/2006 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2019 014464-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/07/2008 (54) EPITOPOS IMUNOGÊNICOS PARA A IMUNOTERAPIA E SEU MÉTODO



	DE PRODUÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, LINFÓCITOS T CITOTÓXICOS E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, USOS DOS ANTERIORES, E MÉTODO DE PARA MATAR CÉLULAS-ALVO (62) PI 0813626-2 25/07/2008 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2019 015371-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/02/2009 (54) INIBIDOR DE FIBROSE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO MESMO (62) PI 0908491-6 26/02/2009 (71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2019 016599-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2006 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA PROVER LOCALIZAÇÃO DE POSIÇÃO APERFEIÇOADA EM COMUNICAÇÕES SEM FIO (62) PI 0620109-1 12/12/2006 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2019 018775-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/03/2011 (54) USO DE UM ANTICORPO MONOCLONAL NEUTRALIZANTE ANTI-PROGASTRINA HUMANA (HPG) PARA FABRICAR UM MEDICAMENTO PARA PREVENÇÃO DE CÂNCER GASTROINTESTINAL (62) BR 11 2012 024036-6 23/03/2011 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR)
(21) BR 20 2014 012504-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2014 (54) GABINETE REFRIGERADO COM ESPAÇO PUBLICITÁRIO (71) KLIMASAN KLIMA SANAYI VE TIC.A.S. (TR)
(21) BR 20 2014 013392-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/06/2014 (54) BOBINADEIRA AUTOMÁTICA DE CARRETILHAS E/OU BOBINAS DESCARTÁVEIS UTILIZADAS EM COSTURA E BORDADO (71) WILIAN VOLF (BR/PE)
(21) BR 20 2014 025303-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 10/10/2014 (54) RASTREABILIDADE ON-LINE DE FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS ATRAVÉS DE DISPOSITIVO MÓVEL (71) RENÊ ASSUNÇÃO SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2014 025304-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/10/2014 (54) ELEMENTO DE REVESTIMENTO RESISTENTE AO DESGASTE, REVESTIMENTO RESISTENTE AO DESGASTE DE MATERIAL ELASTOMÉRICO E CARROCERIA DE CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL METÁLICO REVESTIDO (71) METSO MINERALS (SWEDEN) AB (SE)
(21) BR 20 2014 027484-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/11/2014 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APLICADORA DE RÓTULOS OU SIMILARES AUTOADESIVOS DE TIPO SEM FITA DE SU-PORTE E PROTEÇÃO (71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPOPOL (BR/SP)
(21) BR 20 2015 004655-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/03/2015 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ANTEPARO CENOGRÁFICO PORTÁTIL (71) AKIYAMA INDUSTRIA E COM. DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E SISTEMAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 004707-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/03/2018 (54) USO DE SIFÕES PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA PARA ALIMENTAÇÃO DE MICROS CENTRAIS HIDRELÉTRICAS, APROVEITANDO RESERVATÓRIOS JÁ EXISTENTES (71) MARCO ANTÔNIO DE ANDRADE RIBEIRO (BR/PR)
(21) BR 20 2018 076110-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/12/2018 (54) EQUIPAMENTO DE TRANSFORMAÇÃO DE RESÍDUOS EM GÁS COMBUSTÍVEL (71) DOACYR BALBINOT (BR/SC)
(21) C1 0200751-7 E2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/07/2007



	(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÕES DE SEMICARBAZONAS E/OU TIOSMICARBAZONAS COM CICLODEXTRINAS E SEUS DERIVADOS E PRODUTOS OBTIDOS DESSE PROCESSO (61) PI 0200751-7 06/02/2002 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 0411200-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/05/2004 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE PACIENTE HUMANO, ARTIGO INDUSTRIALIZADO E KIT DE TRATAMENTO DE CÂNCER (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) PI 0520082-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/11/2005 (54) FORMAS DE DOSAGEM DE RISEDRONATO (71) Warner Chilcott Company, LLC (PR)
(21) PI 0704393-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/10/2007 (54) SISTEMAS ELETRÔNICOS PARA UM SISTEMA DE CONTROLE DE FUNÇÃO ELETRÔNICA, E PARA UM SISTEMA DE DIREÇÃO ELETRÔNICA (71) Deere & Company (US)
(21) PI 0706353-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/01/2007 (54) TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 0708831-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/03/2007 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMPENSAR OU CORRIGIR ERRO DE EFEMÉRIDES DE SATÉLITE, E, SOFTWARE DE COMPUTADOR (71) KRATOS INTEGRAL HOLDINGS, LLC (US)
(21) PI 0710235-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/04/2007 (54) DISPOSITIVO DE NAVEGAÇÃO POR SATÉLITE, MÉTODO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, COMPUTADOR (71) Navcom Technology, Inc. (US)



(21) PI 0716315-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/10/2007 (54) APARELHAGEM E MÉTODO PARA GERAR VALORES DE SUB-BANDA DE ÁUDIO E APARELHAGEM E MÉTODO PARA GERAR AMOSTRAS DE ÁUDIO DE DOMÍNIO DE TEMPO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0716585-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/09/2007 (54) MÉTODO PARA GERAR UMA MEDIÇÃO DE FASE DE PORTADORA, E, SISTEMA DE POSICIONAMENTO OU NAVEGAÇÃO (71) Navcom Technology, Inc. (US)
(21) PI 0719552-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/11/2007 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE SINAL DIGITAL (71) Bongiovi Acoustics, LLC. (US)
(21) PI 0719624-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/12/2007 (54) FORMAS DE ESTADO SÓLIDO DO ILAPRAZOL RACÊMICO (71) IL YANG PHARMACEUTICAL COMPANY, LTD. (KR)
(21) PI 0721833-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/06/2007 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ACESSO À MÍDIA EM REDES COM BASE EM DISPUTA (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0802657-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/08/2008 (54) FIOS DE ALTA RESISTÊNCIA, VESTUÁRIOS E ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA COM RESISTÊNCIA À ABRASÃO E CORTE, MALHABILIDADE E CONFORTABILIDADE APRIMORADAS E EQUIPAMENTO PARA FABRICAÇÃO DE FIOS (71) FIODELL C. L. CONFECÇÕES LTDA - EPP (BR/SP)
(21) PI 0802970-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/08/2008 (54) FORMATO DISTINTO DE VENENO PARA RATOS (71) Dominus Química Ltda. ME (BR/PR)



(21) PI 0804148-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/09/2008 (54) APERFEIÇOAMENTO EM BOLSA PARA SORO INTRAVENOSO (71) LABORATÓRIO SANOBIOLOG LTDA (BR/SP)
(21) PI 0819153-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/10/2008 (54) ADIÇÃO DE TENSOATIVO ZWITERIÔNICO AO POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA PARA AUMENTAR A ESTABILIDADE DOS POLÍMEROS EM SOLUÇÕES AQUOSAS CONTENDO SAL E/OU TENSOATIVOS (71) Rhodia INC. (US)
(21) PI 0819531-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2008 (54) "CABEÇA MAGNÉTICA" (71) Cis Eletrônica Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(21) PI 0900922-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/03/2009 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA À BASE DE CHALCONAS VEICULADA EM DENDRÍMEROS; PROCESSO DE VEICULAÇÃO DE CHALCONA EM DENDRÍMERO E USO (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(21) PI 0906415-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/01/2009 (54) TECIDO DE PROTEÇÃO RESISTENTE A CHAMAS COM RESISTÊNCIA MELHORADA À ABRASÃO OU FORMAÇÃO DE BORRATO SUPERFICIAL E VESTIMENTA DE PROTEÇÃO COMPREENDENDO O DITO TECIDO. (71) Southern Mills, Inc. (US)
(21) PI 0910794-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/06/2009 (54) MÉTODO PARA ATUALIZAR UMA IMAGEM DE CLIENTE FINO, SISTEMA DE COMPUTADOR E MÉTODO PARA ATUALIZAR UM SISTEMA OPERACIONAL DE CLIENTE FINO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) PI 0913024-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/05/2009 (54) LISTA DE MENSAGENS E PAINEL DE LEITURA DE MENSAGENS SINCRONIZADOS CENTRADOS NA CONVERSAÇÃO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)



(21) PI 0914571-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/06/2009 (54) ARQUITETURA DINÂMICA DE MEMÓRIA PARA ECONOMIZAR ENERGIA (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0917510-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/08/2009 (54) GERADOR DE PACOTES DE DADOS PARA GERAÇÃO DE CÓDIGOS (71) Wherepro, Llc (US)
(21) PI 0922589-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/12/2009 (54) PRECURSOR DE PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA (71) AGFA NV (BE)
(21) PI 0922950-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2009 (54) MODIFICADOR DE ATRITO PARA FLUIDOS DE PERFURAÇÃO (71) The Lubrizol Corporation (US)
(21) PI 0923412-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/09/2009 (54) MÉTODO, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR. (71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(21) PI 0924431-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/03/2009 (54) MODELO DE ANÚNCIO ADHEAT PARA REDE SOCIAL (71) GOOGLE LLC (US)
(21) PI 1004418-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/08/2010 (54) MISTURA DE ÁCIDO HIALURÔNICO PARA TRATAR E PREVENIR DOENÇA INFLAMATÓRIA DO INTESTINO (71) Holy Stone Healthcare CO., Ltd (TW)
(21) PI 1006644-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/09/2010 (54) CEPA ATENUADA DE CORYNEBACTERIUM PSEUDOTUBERCULOSIS E VACINA VIVA CONTRA LINFADENITE CASEOSA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)



(21) PI 1012169-2 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 28/05/2010

(54) LAVADORA DE ROUPAS.

(71) LG Electronics INC (KR)

(21) PI 1012629-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 22/03/2010

(54) FILTRO PLISSADO COM VEDAÇÃO AXIAL

(71) Baldwin Filters, Inc. (US)



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 003859-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/02/2012 (54) DISPOSITIVO INDUTIVO DE MEDIÇÃO DE PERCURSO (71) Rollax Gmbh & Co. KG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2012 007451-6 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/04/2012 (54) PRODUÇÃO DE CATALISADOR ÁCIDO A PARTIR DE CARVÃO ATIVADO MODIFICADO COM AGENTES FOSFATANTES PBR3 OU P205 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2012 007646-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/04/2012 (54) EQUIPAMENTO DE SIMULAÇÃO DE CARGAS (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SP (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2012 009930-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/04/2012 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DA DUREZA DE AÇOS NÃO LIGADOS (71) Escola Federal de Engenharia de Itajubá - EFEI (BR/MG) ; FAPEMIG - Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2012 021300-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/08/2012 (54) OXIDAÇÃO FOTOCATALÍTICA DE CORANTES POR ARGILAS PILARIZADAS COM FERRO: NOVA ROTA DE SÍNTESE PARA FORMAÇÃO DE MATERIAIS FOTO-SENSÍVEIS COM ÁREA DESENVOLVIDA (71) Universidade Federal de Lavras - UFLA (BR/MG) ; FAPEMIG - Fundação



de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2012 024579-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 27/09/2012
(54) CATALISADORES HETEROGÊNEOS OBTIDOS A PARTIR DA
IMPREGNAÇÃO DE HETEROPOLIÁCIDOS EM SUPORTES POROSOS
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2012 025405-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 05/10/2012
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE AMIDAS VIA AMINÓLISE CATALÍTICA
DE ÉSTERES E ÁCIDOS CARBOXÍLICOS EM LÍQUIDOS IÔNICOS
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) ; UNIÃO BRASILEIRA DE
EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2012 025913-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 10/10/2012
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE COQUE EM FORNO CONTÍNUO A
PARTIR DE REJEITOS DO TIPO FINOS DE CARVÃO
(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIUMA (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2012 032663-9 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 20/12/2012
(54) USO DO METASSILICATO E ORTOSSILICATO DE SÓDIO NA
PRODUÇÃO DE POLIOIS A PARTIR DE ÓLEO VEGETAIS
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2013 000473-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 08/01/2013
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA
AEROMODELISMO E AUTOMODELO, FORMULAÇÃO E PRODUTOS
OBTIDO
(71) MARCOS KADAYAN (BR/SP)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2013 016860-2 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 28/06/2013
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MISTURAS TERPÊNICAS ÚTEIS COMO SOLVENTE, MISTURAS TERPÊNICAS ÚTEIS COMO SOLVENTE E FORMULAÇÕES DE SOLVENTES TERPÊNICOS
(71) ODC AMBIEVO TECNOLOGIA E INOVAÇÃO AMBIENTAL, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSUMOS NATURAIS LTDA (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2014 026979-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 29/10/2014
(54) ADITIVOS ANTIOXIDANTES DERIVADOS DE ÁCIDOS GRAXOS COMO MELHORADORES DAS PROPRIEDADES OXIDATIVAS DE ÓLEOS VEGETAIS, BIOCOMBUSTÍVEIS, COMBUSTÍVEIS E MISTURAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2016 009239-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/04/2016
(54) USO DA ENZIMA MIROSINASE, EXTRAÍDA DE 'BRASSICA RAPA L.', NA DESLIGNIFICAÇÃO DE CAVACOS E NO REFINO E BRANQUEAMENTO DA POLPA MARROM DE EUCALIPTO E PINUS
(71) Helen Rose Takahashi Ikeda (BR/SP) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL – SENAI/PR (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2012 000518-9 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 23/07/2010
(54) APARELHO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DE RAIOS-X
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2012 005095-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 20/08/2010
(54) COMPOSIÇÕES TERNÁRIAS PARA REFRIGERAÇÃO DE ALTA CAPACIDADE



	(71) Arkema France (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2012 015913-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/12/2010 (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE FLUTUAÇÕES EM PESO DE PARTES DE CORPO DIVIDIDAS RESPECTIVAS, E UTILIZAÇÃO DO SISTEMA E UTILIZAÇÃO DO MÉTODO (71) Tadao Kurata (JP) ; Sumiko Kurata (JP) ; Noriko Kurata (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2012 020251-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/02/2011 (54) DISPOSITIVO DE ANÁLISE PARA A AQUISIÇÃO DE AMOSTRA, TRATAMENTO E REAÇÃO (71) Northwestern University (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2012 021012-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/02/2011 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM DESEMPENHO CORRETO DE TESTE PARA UM ELEMENTO DE TESTE DE FLUXO. (71) B.R.A.H.M.S GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 010788-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/11/2011 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM FILTRO EM PARTÍCULAS CATALISADO E FILTRO EM PARTÍCULAS CATALISADO (71) UMICORE AG & CO. KG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 015953-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/12/2011 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE SAIS DE CIS-1-AMÔNIO-4-ALCOXICICLOHEXANOCARBONITRILO. (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

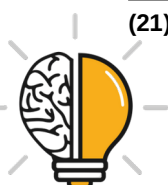
(21) BR 11 2013 022014-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/02/2012 (54) CATALISADOR, ARTIGO CATALÍTICO, E, MÉTODO PARA REDUZIR A EMISSÃO DE NOX A PARTIR DE UMA TURBINA DE GÁS ESTACIONÁRIA (71) JOHNSON MATTHEY INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 027696-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/05/2012 (54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO FÍSICO E/OU AQUECIMENTO DE MEIOS, ESPECIALMENTE DE LÍQUIDOS E DISPOSITIVO PARA CONCRETIZAR O MÉTODO (71) SAMUEL GREGA (SK) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 030901-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/05/2012 (54) CATALISADOR DE PARTIDA A FRIO, E, SISTEMA DE ESCAPE (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 000287-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/06/2012 (54) MÉTODO PARA REVESTIR UM FILTRO DE PARTICULADOS CATALISADO E UM FILTRO DE PARTICULADOS (71) UMICORE AG & CO. KG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 000338-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/07/2012 (54) CATALISADOR, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CATALISADOR, PROCESSO QUÍMICO, E, PROCESSO PARA A HIDRATAÇÃO DE UM ALQUINO (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) ; BISHOP, PETER TRENTON GB (GB) ; NICHOLAS ANDREW CARTHEY (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 11 2014 000488-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/06/2012 (54) MÉTODO PARA O REVESTIMENTO DE UM FILTRO PARTICULADO CATALISADO E UM FILTRO PARTICULADO (71) UMICORE AG & CO. KG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 000711-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/06/2012 (54) FILTRO DE PARTICULADO CATALISADO E MÉTODOS PARA REVESTIR UM FILTRO DE PARTICULADO (71) UMICORE AG & CO. KG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 001765-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/07/2012 (54) MÉTODO (71) RENTECH, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 002594-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/07/2012 (54) USO DE DIÉSTERES DE ISOSSORBIDA COMO ESPESSANTES (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 004511-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/08/2012 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM OU MAIS PRODUTOS DE HIDROCARBONETOS FLUIDOS DE UM MATERIAL HIDROCARBONADO SÓLIDO" (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 004592-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/08/2012 (54) PROCESSO PARA EFETUAR UMA OXIDAÇÃO EM UM SUPRIMENTO



	(71) THE UNIVERSITY OF KANSAS (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 005898-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/09/2012 (54) CATALISADOR DE CONVERSÃO DE HIDROCARBONETOS (71) BASF CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 007755-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/10/2012 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO BISFENOL A, PROCESSO PARA PREPARAR POLICARBONATO, E, CONTÊINER (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 009738-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/10/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE FLUIDO DE TRABALHO PARA MÁQUINA DE REFRIGERAÇÃO E ÓLEO REFRESCANTE (71) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 010043-8 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/10/2012 (54) CATALISADOR DE HIDROPROCESSAMENTO DE ATIVIDADE ELEVADA E BAIXO CUSTO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 013370-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/11/2012 (54) MÉTODOS DE PREPARO DE UM CATALISADOR (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 019668-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 18/10/2012 (54) PROCESSO PARA SÍNTESE DE ALCÓÓIS (71) HALDOR TOPSOE A/S (DK) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 024778-1 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/04/2012 (54) MÉTODO E APARELHO PARA REDUÇÃO DE ALCATRÃO NA GASEIFICAÇÃO DE MATERIAIS CARBONÁCEOS (71) FRONTLINE BIO ENERGY, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2015 001008-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/07/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL SINTÉTICO (71) RES USA, LLC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2015 002314-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/08/2013 (54) PROCESSO PARA A DESSSULFURAÇÃO SELETIVA DE UM GÁS BRUTO DE SÍNTESE (71) LINDE AG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2015 003674-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/08/2013 (54) ADITIVOS QUE MELHORAM A RESISTÊNCIA AO DESGASTE E AO ENVERNIZAMENTO DE CARBURANTES DE TIPO GASÓLEO OU BIOGASÓLEO. (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2015 004517-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/08/2013 (54) APARELHO REATOR E MÉTODOS (71) TECHNIX REACTORS IP LIMITED (NZ)



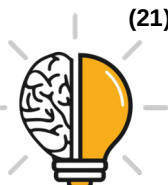
	MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2015 030512-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/06/2014 (54) MÉTODO PARA FABRICAR RECIPIENTES DE METAL (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2016 004170-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/08/2014 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM CATALISADOR, CATALISADOR BEM COMO PROCESSO PARA A DESIDRATAÇÃO OXIDATIVA DE HIDROCARBONETOS (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0503768-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/06/2005 (54) ACELERÔMETRO ÓPTICO (71) Faculdades Católicas (PUC - Rio) (BR/RJ) ; Expansion Transmissão de Energia Elétrica S.A. (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0606627-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/01/2006 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAÇÃO PARALELA EM TEMPO REAL (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0702622-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/03/2007 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COM ATIVIDADE ANTIFÚNGICA CONTENDO EXTRATOS DE CYMBOPOGON NARDUS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS EXTRATOS DE CYMBOPOGON NARDUS E SEUS USOS (71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) PI 0720445-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/11/2007 (54) DISPOSIÇÃO DE JUNTA, PARTE DA JUNTA EXTERNA PARA UMA DISPOSIÇÃO DE JUNTA, PARTE DA JUNTA INTERNA PARA UMA DISPOSIÇÃO DE JUNTA E VEÍCULO MOTORIZADO (71) GKN Driveline International GmbH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0722288-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/12/2007 (54) MÉTODO E APARELHO USANDO PREVISÃO DE DESEMPENHO PARA OTIMIZAÇÃO DE FIDELIDADE CROMÁTICA DE UMA EXIBIÇÃO (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0810450-6 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/04/2008 (54) COMPLEXOS DE PALÁDIO(0)-DIBENZILIDENO ACETONA (71) HERAEUS DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0811569-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/09/2008 (54) MISTURA PARA USO EM DETECÇÃO ESPECTROSCÓPICA DE SULFETO DE HIDROGÊNIO NO FUNDO DO POÇO, MÉTODO PARA DETECTAR SULFETO DE HIDROGÊNIO NUM FLUIDO DA FORMAÇÃO, SISTEMA PARA A DETECÇÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO NO FUNDO DO POÇO, E MÉTODO PARA DISPERSÃO DE UM COMPOSTO. (71) Prad Research And Development Limited (VG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0813590-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/09/2008 (54) CABEÇA MAGNÉTICA PARA FORMAÇÃO DE IMAGEM DE CONDUTIVIDADE PARA USO EM FUROS DE POÇO (71) Baker Hughes Incorporated (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) PI 0905342-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/12/2009 (54) PROCESSO DE ELETRIZAÇÃO DE MATERIAIS POR ADSORÇÃO/DESSORÇÃO DE ÁGUA, PRODUTOS ELETRIZADOS PELO DITO PROCESSO E USO DOS MESMOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0911112-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/04/2009 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER DE MAMA (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0913195-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/05/2009 (54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ, FONTE DE LUZ DE SUPERFÍCIE, DISPOSITIVO DE VÍDEO DE CRISTAL LÍQUIDO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0916832-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/07/2009 (54) APARELHO DE DIAGNÓSTICO PORTÁTIL BASEADO EM PLASMA E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO (71) P Devices INC. (CA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0924539-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/12/2009 (54) APLICAÇÕES DE CÂMERA EM UM DISPOSITIVO PORTÁTIL (71) Intel Corporation (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0924952-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 03/12/2009 (54) CABO QUE COMPREENDE UMA CAMADA CAPAZ DE EMITIR A RADIAÇÃO DE LUZ (71) Nexans (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0925035-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/12/2009 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE REMOTO MONTADO EM DEDO, VEÍCULO DE MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS, E, MÉTODO PARA OPERAR UM VEÍCULO DE MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS (71) Crown Equipament Corporation (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1001542-6 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/05/2010 (54) BAGAÇO HIDROFÓBICO COMO ADSORVENTE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS E PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1001566-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/05/2010 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CHUVEIRO E DUCHA COM ACIONAMENTO ELETRÔNICO (71) Fernando Mestriner Zedu (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1001949-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/05/2010 (54) MEDIDOR SIMULTÂNEO DE MÓDULOS ELÁSTICOS E AMORTECIMENTO PELA TÉCNICA DA EXCITAÇÃO POR IMPULSO (71) Antônio Henrique Alves Pereira (BR/SP) ; Universidade Federal de São Carlos - UFSCar (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1011713-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/06/2010



(54) SENSOR OPTOELETROQUÍMICO INTEGRADO PARA ÓXIDOS DE NITROGÊNIO EM AMOSTRAS GASOSAS
 (71) ARIZONA BOARD OF REGENTS ACTING FOR AND ON BEHALF OF ARIZONA STATE UNIVERSITY (US)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 1014777-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 29/04/2010
 (54) INSTRUMENTO E MÉTODO PARA MONITORAR O FUNCIONAMENTO DE UM CONDUTOR DE LINHA DE ENERGIA ELÉTRICA
 (71) Underground Systems, Inc. (US)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 1103257-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 02/06/2011
 (54) SISTEMA, MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA ANÁLISE, CERTIFICAÇÃO, MONITORAMENTO E COMUNICAÇÃO REMOTA, EM TEMPO REAL, DA QUALIDADE E DOS VOLUMES DE COMBUSTÍVEIS DISPENSADOS
 (71) Fundacao Universidade de Brasilia (BR/DF) ; Instituto Brasileiro de Pesquisa Tecnologica (BR/DF)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 1105715-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 07/12/2011
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ANÁLISE DE AMOSTRAS DE FUNDIDOS DE METAL
 (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V (BE)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



Código Desistência

Código 10.1 - Desistência Homologada

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

(21) BR 11 2018 013647-6 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 28/12/2016 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) PI 1104249-4 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 17/10/2011 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA JOSÉ ROCHA SÉRGIO CARDOSO (BR/PR)



Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

(21) BR 10 2018 075212-0

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

(22) 05/12/2018

(71) INSTITUTO GRANADO DE TECNOLOGIA DA POLIACRILONITRILA LTDA
(BR/SP)



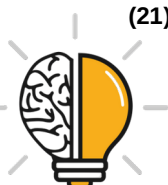
Código Arquivamento**Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

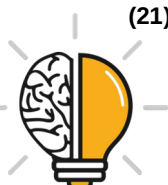
(21) BR 10 2014 016462-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/07/2014 (71) G + F GROUP S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2014 021746-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/09/2014 (71) BALMORAL COMTEC LIMITED (GB)
(21) BR 10 2016 026328-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA - UEPB (BR/PB)
(21) BR 10 2017 004080-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2017 (71) LUIZ ANTONIO ALVES FERNANDES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 004089-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2017 (71) FELIPE NINNI (BR/SP) ; PEDRO NINI FRIAS (BR/SP) ; JOSE ROBERTO NINNI (BR/SP)
(21) BR 10 2017 004120-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2017 (71) AES TIETÊ ENERGIA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 004128-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2017 (71) HEATCRAFT REFRIGERATION PRODUCTS LLC (US)
(21) BR 10 2017 004129-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 01/03/2017 (71) JOSÉ MAURÍLIO DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/MG) ; LUCAS VIANA DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 004135-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2017 (71) WALTER RODRIGUES LOUBACK (BR/MG)
(21) BR 10 2017 004137-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2017 (71) CÉSAR AUGUSTO MENDES BARBOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 004170-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2017 004174-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2017 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2017 004180-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 004182-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2017 (71) VENETIA MARIA CORREA SANTOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 004184-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2017 (71) ARON AHARONI (BR/SP)
(21) BR 10 2017 004187-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2017 (71) VENETIA MARIA CORREA SANTOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 004205-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2017 (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 10 2017 004210-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 02/03/2017 (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 10 2017 004234-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2017 (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 10 2017 004243-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2017 (71) NILTON ALVES DA ROCHA (BR/MG) ; RODRIGO FERREIRA GORKON (BR/MG)
(21) BR 10 2017 004247-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2017 (71) VANDERLEI LOPES CORREA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 004268-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2017 (71) TELEDYNE INSTRUMENTS, INC. (US) ; TELEDYNE SCIENTIFIC & IMAGING, LLC (US)
(21) BR 10 2017 004279-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2017 (71) SERGIO MARCIO CORRÊA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 004285-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2017 (71) MODULADOS MOREIRA - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 10 2017 004297-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2017 (71) EUFRAZIA TEREZINHA COVALSKI (BR/SC)
(21) BR 10 2017 004316-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2017 (71) MARCOS AURELIO ALMEIDA SILVA (BR/MS)
(21) BR 10 2017 004352-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2017 (71) JOÃO GOMES DE MORAES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 004382-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 03/03/2017 (71) KEELY MEIRELES ARAÚJO TORRES (BR/PA)
(21) BR 11 2018 015153-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2017 (71) FREIXENET, S.A. (ES)
(21) BR 11 2018 016180-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2017 (71) GENERAL MILLS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 016323-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2017 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2018 016888-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2017 (71) FAIVELEY TRANSPORT AMIENS (FR)
(21) BR 11 2018 016891-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2017 (71) FAIVELEY TRANSPORT AMIENS (FR)
(21) BR 11 2018 067372-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2017 (71) ALEJANDRO JOSÉ KLARENBERG (AR) ; JUAN PABLO PIZARRO (AR) ; LUCIANO ENRIQUE CIANNI (AR)
(21) BR 11 2018 067408-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2017 (71) GILEAD APOLLO, LLC (US)
(21) BR 11 2018 067434-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2017 (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 067535-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/02/2017 (71) PEPSICO, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067565-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2017



(71) NEW YORK UNIVERSITY (US)	
(21) BR 11 2018 067573-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/02/2017 (71) EWAB ENGINEERING AB (SE)
(21) BR 11 2018 067587-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2017 (71) BETTER VISION SOLUTIONS LLC (US)
(21) BR 11 2018 067627-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2017 (71) DANA BELGIUM N.V. (BE)
(21) BR 11 2018 067671-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 067710-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2017 (71) CETYLITE INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067747-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2017 (71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067800-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/02/2017 (71) AIRBORNE SYSTEMS NA INC. (US)
(21) BR 11 2018 067917-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2017 (71) RHEINENERGIE AG (DE)
(21) BR 11 2018 068034-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2017 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 068042-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2017 (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2018 068083-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/02/2017 (71) SNAPSHOT TRUSTEE LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2018 068100-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2018 068247-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2017 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA (US) ; ALYSSA C. HILL (CH)
(21) BR 11 2018 068406-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2017 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 068821-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2017 (71) SAF-HOLLAND, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069533-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2017 (71) ALDEYRA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069707-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/02/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071039-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/02/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074790-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/02/2017 (71) YONG-KUK RA (KR)
(21) BR 11 2019 002663-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2017 (71) SVMTECH, LLC (US)
(21) BR 20 2014 010935-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 07/05/2014 (71) GENILSON ROBSON DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 004116-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2017 (71) INTERPREMIUM - INDÚSTRIA DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2017 004172-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2017 (71) GUSTAVO HENRIQUE DE BRITTO FIGUEIREDO (BR/PR)
(21) BR 20 2017 004178-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2017 (71) ROBERTO VALDREZ JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2017 004196-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2017 (71) DIEGO OSVALDO DOS SANTOS LIMA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 004215-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2017 (71) LEONARDO MONTEIRO DE CARVALHO (BR/MG)
(21) BR 20 2017 004228-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2017 (71) ALESSANDRO VALÉRIO NUNES (BR/SP)
(21) BR 20 2017 004274-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2017 (71) TIAGO SOUZA OLIVEIRA (BR/PR)
(21) BR 20 2017 004383-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2017 (71) ALDO MESSIAS DA SILVA (BR/SP)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2016 028943-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 09/12/2016
	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 10 2016 028946-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 09/12/2016
	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 10 2016 028959-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 09/12/2016
	(71) POMA (FR)

(21) BR 10 2016 028960-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 09/12/2016
	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 10 2016 028977-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 09/12/2016
	(71) BOSTIK SA (FR)

(21) BR 10 2016 029028-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 10/12/2016
	(71) ANDERSON GOMES PEREIRA (BR/SP)

(21) BR 10 2016 029045-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 12/12/2016
	(71) ADILSON RODRIGUES (BR/MG)

(21) BR 10 2016 029052-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 12/12/2016
	(71) HUGO OMAR FACCINI (BR/PR)

(21) BR 10 2016 029079-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 12/12/2016
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 10 2016 029084-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 12/12/2016 (71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2016 029085-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2016 (71) SAMY DOS ANJOS ELIAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 029093-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2016 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2016 029115-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2016 (71) LUCAS BERTO DE LIMA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 029122-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2016 (71) DERCY MARINHO DE ARAUJO (BR/MG)
(21) BR 10 2016 029128-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2016 (71) EVANDRO TREVISAN (BR/RS)
(21) BR 10 2016 029146-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2016 (71) FABIO DE PAULA MORAES (BR/SP)
(21) BR 10 2016 029152-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2016 (71) JOSÉ ALBERTO BORGES DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2016 029164-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2016 (71) WEYERHAEUSER NR COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 029193-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2016 (71) WEYERHAEUSER NR COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 029202-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2016



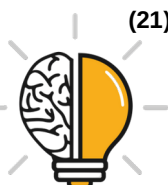
	(71) PAULO ROBERTO VIEIRA AMODIO (BR/SP) ; CLAUDIO CALEB MONTEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 029263-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2016 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 10 2016 029293-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2016 (71) HATUS VIANNA WANDERLEY (BR/PE)
(21) BR 10 2016 029396-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2016 (71) DONIZETE PERPÉTUO BELCHIOR (BR/ES)
(21) BR 10 2016 029405-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) BIÔNICA TECNOLOGIA MÉDICA E REPRESENTAÇÕES LTDA. (BR/PE)
(21) BR 10 2016 029410-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF)
(21) BR 10 2016 029419-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 029431-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) LUIZ VIANNA JUNIOR (BR/BA)
(21) BR 10 2016 029433-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) NOVAES & MAZOTTO LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 10 2016 029478-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 10 2016 029479-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)



(21) BR 10 2016 029484-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2016 029489-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2016 029491-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2016 029495-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/PR)
(21) BR 10 2016 029547-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2016 029553-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 004866-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2016 (71) SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE (JP) ; KAWASUMI LABORATORIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 007746-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) AUMANN ESPELKAMP GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 010278-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2016 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 010296-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) CRYOSHELTER GMBH (AT)



(21) BR 11 2018 010443-4 A8	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2016 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 010762-0 A8	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2016 (71) LAVAZZA PROFESSIONAL NORTH AMERICA, LLC (US)
(21) BR 11 2018 010792-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 011086-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2016 (71) UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2018 011239-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2016 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 011358-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2016 (71) UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2018 011389-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2016 (71) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 011437-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2016 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 011510-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2016 (71) CCL SECURE PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2018 011587-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2016 (71) KEPPEL OFFSHORE & MARINE TECHNOLOGY CENTRE PTE LTD (SG)
(21) BR 11 2018 011611-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 09/12/2016 (71) EVOLVA SA (CH)
(21) BR 11 2018 011633-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2016 (71) PADLOCK THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011709-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2016 (71) PADLOCK THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011780-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2018 011788-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2016 (71) ZENTIVA, K.S. (CZ)
(21) BR 11 2018 011793-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2016 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 011820-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2016 (71) SAMUEL FASONE (US)
(21) BR 11 2018 011835-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2016 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 011836-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2016 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011856-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2016 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 011925-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2016 (71) ORGANIK KIMYA SANAYI VE TIC. A.S. (TR)



(21) BR 11 2018 011929-6 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 12/12/2016
 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)

(21) BR 11 2018 011934-2 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 13/12/2016
 (71) NESTEC S.A. (CH)

(21) BR 11 2018 011988-1 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 14/12/2016
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 012011-1 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 15/12/2016
 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

(21) BR 11 2018 012030-8 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 09/12/2016
 (71) WELLESLEY PHARMACEUTICALS, LLC (US)

(21) BR 11 2018 012145-2 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 15/12/2016
 (71) FIRMENICH S.A. (CH)

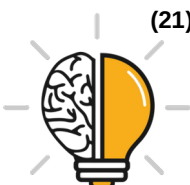
(21) BR 11 2018 012166-5 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 13/12/2016
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 012181-9 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 13/12/2016
 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

(21) BR 11 2018 012210-6 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 15/12/2016
 (71) BRF ITALIA S.P.A (IT)

(21) BR 11 2018 012214-9 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 14/12/2016
 (71) CLEVEXEL PHARMA (FR)

(21) BR 11 2018 012337-4 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 12/12/2016 (71) EROLL GROW-TECH LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 012379-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) AVOCET INFINITE PLC (GB)
(21) BR 11 2018 012408-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2018 012416-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2016 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 012433-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2016 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 012518-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 012622-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2016 (71) AAK AB (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 012666-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2016 (71) OBNCHESSTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOSTYU "VDM-TEKHNKA" (RU)
(21) BR 11 2018 012689-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2016 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 012822-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) THREADLESS CLOSURES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 013046-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016



	(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 013282-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2016 (71) UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2018 013294-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2016 (71) UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2018 013399-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2016 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 013443-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 013510-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 013568-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) BLUETRAM (FR)
(21) BR 11 2018 014083-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 014872-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 016249-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 067926-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)



(21) BR 11 2019 009566-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2016 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 20 2016 029189-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2016 (71) ANTÔNIO LUIZ PINTO (BR/MG)
(21) BR 20 2016 029194-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2016 (71) FERNANDO RODRIGUES DE MENDONÇA FILHO (BR/SP) ; RAUL FERNANDO GARCIA ALVES (BR/SP)
(21) BR 20 2016 029198-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2016 (71) RONALDO SIQUEIRA DA SILVA (BR/RJ)
(21) BR 20 2016 029200-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2016 (71) PATRICIA OLIVEIRA LIMA PESSANHA (BR/SP) ; MARIA DE FÁTIMA OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 029268-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2016 (71) CORSSINI & CORCINE LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 20 2016 029418-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) APARÍCIO AFONSO DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 20 2016 029443-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) JNG PARTNER SOLUTION COMERCIO E SERVIÇOS ELETRONICOS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2016 029505-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) LIMAVULC LTDA - EPP (BR/MG)
(21) BR 20 2016 029529-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2016 (71) EDUARDO DAVI KUPSCH (BR/SC) ; DIRCEU FERREIRA (BR/SC)



(21) BR 21 2018 012119-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 12/12/2016
	(71) JUAN VICENTE MULLOR MORENO (ES)

(21) PI 0906354-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 20/01/2009
	(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)



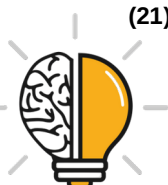
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2012 001111-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/01/2012 (71) SORRISO PARA TODOS GESTÃO E FRANCHISING LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 001112-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/01/2012 (71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL (BR/SP)
(21) BR 10 2012 001273-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/01/2012 (71) Eduardo Novais Salem (BR/MG)
(21) BR 10 2012 001311-8 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/01/2012 (71) COMPANHIA DE TELECOMUNICAÇÕES DO BRASIL CENTRAL (BR/MG)
(21) BR 10 2012 002546-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/02/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2012 003417-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/02/2012 (71) FLEXOPRINT ETIQUETAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2012 004636-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/03/2012 (71) Eduardo Pedrosa Santos (BR/SP) ; Celio Marinho de Melo (BR/RJ) ; Augusto Ernesto Ittig (AR)
(21) BR 10 2012 006561-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/03/2012 (71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)
(21) BR 10 2012 007003-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/03/2012



	(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) BR 10 2012 007637-3 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/04/2012 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) BR 10 2012 008421-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/04/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
(21) BR 10 2012 009263-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/04/2012 (71) Faculdades Católicas, Associação Sem Fins Lucrativos, Mantenedora da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC Rio (BR/RJ) ; Faperj-Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 009535-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/04/2012 (71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI/DR-BA (BR/BA)
(21) BR 10 2012 009556-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/04/2012 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) BR 10 2012 009594-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/04/2012 (71) FORMTAP INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2012 009983-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/04/2012 (71) Ibope Pesquisa de Mídia e Participações Ltda. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010538-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/05/2012 (71) Vladimir Avelar Macedo (BR/MG)
(21) BR 10 2012 011173-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/05/2012 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) BR 10 2012 012194-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 22/05/2012 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(21) BR 10 2012 014225-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/06/2012 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 014367-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/06/2012 (71) Carlos Fabricio Ziegler (BR/SC)
(21) BR 10 2012 014834-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/06/2012 (71) SÉRGIO CANÇADO PARAÍSO (BR/MG) ; GEOMEC ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2012 015996-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/06/2012 (71) POLAR TÉCNICA, COMERCIAL E INDUSTRIAL EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2012 017970-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/07/2012 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 10 2012 018919-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/07/2012 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) BR 10 2012 019792-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/08/2012 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)
(21) BR 10 2012 020183-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/08/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) ; Universidade Federal Do Rio De Janeiro (BR/RJ) ; Faculdades Católicas (BR/RJ) ; Universidade Federal Do Abc (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021137-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/08/2012 (71) Servico Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai/Dr-Ba (BR/BA)



(21) BR 10 2012 021477-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/08/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 022763-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/09/2012 (71) LUÍS JOSÉ COELHO (BR/RS)
(21) BR 10 2012 023737-7 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/09/2012 (71) Samsung Electronics Co., LTD. (KR)
(21) BR 10 2012 024502-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/09/2012 (71) Oxiteno S.A. Indústria e Comércio (BR/SP)
(21) BR 10 2012 026085-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/10/2012 (71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)
(21) BR 10 2012 026436-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/10/2012 (71) JOSÉ MADDALONI (BR/SP)
(21) BR 10 2012 027220-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/10/2012 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(21) BR 10 2012 032289-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2012 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) BR 10 2012 032441-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/12/2012 (66) PI 1105140-0 21/12/2011 (71) ELEKEIROZ S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 000831-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/01/2013 (71) LONGWIDE TECHNOLOGY INC (CN)



(21) BR 10 2013 001906-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/01/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2013 002399-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/01/2013 (71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; FAPEMIG - Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(21) BR 10 2013 006829-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2013 (71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(21) BR 10 2013 006830-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2013 (71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) ; Fundação de Amparo à pesquisa do estado de Minas Gerais (BR/MG)
(21) BR 10 2013 010817-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/05/2013 (66) BR 10 2012 011942-0 18/05/2012 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR (BR/PR)
(21) BR 10 2013 010994-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/05/2013 (71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)
(21) BR 10 2013 011587-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/05/2013 (71) COPAPE PRODUTOS DE PETRÓLEO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 012926-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/05/2013 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)
(21) BR 10 2013 013731-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/06/2013 (71) EDGAR HENRIQUE BARRETO MENEZES (BR/PE)



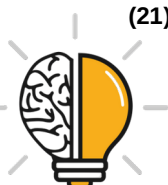
(21) BR 10 2013 016289-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/06/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2013 017828-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/06/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2013 019115-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/07/2013 (71) TECNAL EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 019463-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/07/2013 (71) RENE O. PUGSLEY JÚNIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2013 019693-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/08/2013 (71) Alcir Junior Marques (BR/SC)
(21) BR 10 2013 020558-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/08/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2013 020561-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/08/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2013 020568-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/08/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2013 020573-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/08/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; MINASFUNGI DO BRASIL (BR/MG) ; SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
(21) BR 10 2013 021718-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/08/2013 (71) ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE LAVRAS (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)



(21) BR 10 2013 022486-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/09/2013 (71) FABIA FERREIRA AGUIAR (BR/SP)
(21) BR 10 2013 023353-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/09/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2013 023362-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/09/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2013 023434-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/09/2013 (71) GRUPO P.I MABE, S.A DE C.V (MX)
(21) BR 10 2013 024676-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/09/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2013 024677-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/09/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2013 025249-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/09/2013 (71) LONZA DO BRASIL ESPECIALIDADES QUIMICAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 025308-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/09/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2013 025501-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/10/2013 (71) Jailson Mendes (BR/SC)
(21) BR 10 2013 025648-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/10/2013 (71) SABORA ALIMENTOS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 026750-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 17/10/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2013 026760-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/10/2013 (71) MARIA IDALIZE GONÇALVES DE BRITO (BR/SP) ; GISLENE GONÇALVES CAMACHO COSTA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 028645-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2013 (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 10 2013 028758-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/11/2013 (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 10 2013 029578-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/11/2013 (71) OTALÍCIO PACHECO DA CUNHA (BR/RS)
(21) BR 10 2013 030360-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/11/2013 (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD (JP)
(21) BR 10 2013 030812-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/11/2013 (71) ROGÉLIO OSVALDO FLETCHER MONTENEGRO (BR/SP)
(21) BR 10 2013 031309-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/12/2013 (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 031313-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/12/2013 (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 031595-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/12/2013 (71) ELIANA APARECIDA DE REZENDE DUEK (BR/SP)
(21) BR 10 2013 032710-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 18/12/2013 (71) SANOFI-AVENTIS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 033238-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2013 (71) DMB – MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 004228-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/02/2014 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
(21) BR 10 2014 008877-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/04/2014 (71) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT (BR/SE)
(21) BR 10 2014 009024-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/04/2014 (71) MAURÍCIO BARCELOS HAAG (BR/RS) ; AUGUSTO BEMFICA MOMBACH (BR/RS) ; LEONARDO ERIK BOHN (BR/RS)
(21) BR 10 2014 009529-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/04/2014 (71) AGRICEF SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA AGRICULTURA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 009702-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/04/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2014 009880-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/04/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 012307-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/05/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB (BR/BA)
(21) BR 10 2014 013725-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/05/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)



(21) BR 10 2014 013894-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/06/2014 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
(21) BR 10 2014 017777-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/07/2014 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 018333-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/07/2014 (71) FK-Biotecnologia S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2014 018521-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/07/2014 (71) MAGIA DA MATA COSTÉTICOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 019086-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/08/2014 (71) FELICIO ALVES DE OLIVEIRA (BR/SC) ; ROGERIO ANTONIO SUZIGAN (BR/SC)
(21) BR 10 2014 019891-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/08/2014 (71) Inovabiotec Consultoria Tecnologica Ltda (BR/RS)
(21) BR 10 2014 020339-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/08/2014 (71) NUTRIEX INDÚSTRIA DE COMÉSTICOS LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2014 020397-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/08/2014 (71) NUTRIEX INDÚSTRIA DE COMÉSTICOS LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2014 020398-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/08/2014 (71) NUTRIEX INDÚSTRIA DE COMÉSTICOS LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2014 020701-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/08/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2014 020880-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 25/08/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2014 020945-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/08/2014 (71) GUILHERME MENEGON GIESEL (BR/SC) ; FABRÍCIO SILVEIRA BASTOS (BR/SC) ; DORALICE THOMAZINI (BR/SP)
(21) BR 10 2014 021176-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/08/2014 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 10 2014 021567-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/08/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 023612-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/09/2014 (71) JOÃO LUIZ TOALDO (BR/SC)
(21) BR 10 2014 023801-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/09/2014 (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(21) BR 10 2014 025175-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/10/2014 (71) DANA AGRO SCIENCE LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 026624-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/10/2014 (71) LUIZ CARLOS CRUZ (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 026977-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/10/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 027786-2 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS (BR/GO)
(21) BR 10 2014 029167-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



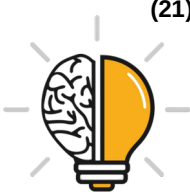
	(22) 24/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2014 029355-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/11/2014 (71) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 031056-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/12/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2014 032344-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2014 032345-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2015 001942-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/01/2015 (71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2015 003193-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/02/2015 (71) DIRCE DREHER (BR/PR)
(21) BR 10 2015 003200-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/02/2015 (71) DIRCE DREHER (BR/PR)
(21) BR 10 2015 003362-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/02/2015 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2015 003960-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/01/2015 (71) DBS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2015 004697-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/03/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2015 007233-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/03/2015 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL - UFMS (BR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS - UFGD (BR/MS)
(21) BR 10 2015 008152-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/04/2015 (71) TESA SE (DE)
(21) BR 10 2015 008190-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/04/2015 (71) K ENERGY INDUSTRIA DE OLEOS VEGETAIS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2015 010010-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/05/2015 (71) STUDIO D'ESSENCES COMÉRCIO, FABRICAÇÃO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE COSMÉTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 010746-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/05/2015 (71) ROSEANE CRISTINA BOB (BR/SP)
(21) BR 10 2015 011826-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/05/2015 (71) RUDÁ FRANÇA MOREIRA (BR) ; MAURO SAYÃO DE MIRANDA (BR)
(21) BR 10 2015 017019-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA DO CEARÁ - IFCE CAMPUS QUIXADÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2015 017022-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2015 017298-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 20/07/2015 (71) AIR LIQUIDE BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 019457-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/08/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ (BR/CE) ; CENTRO DE MEDICINA INTEGRADA DE SERGIPE (BR/SE) ; ACP PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO LTDA (BR/CE)
(21) BR 10 2015 019672-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/08/2015 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; INSTITUTO AGRONÔMICO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE FRANCA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 019780-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/08/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2015 020384-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/08/2015 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
(21) BR 10 2015 021292-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/08/2015 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR)
(21) BR 10 2015 024041-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/09/2015 (71) MARCELO GARCEZ LOPES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 024182-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/09/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2015 024356-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/09/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2015 024624-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 25/09/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR)
(21) BR 10 2015 026385-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/10/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2015 029898-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/11/2015 (71) MARIA HELENA OLIVEIRA DA SILVA (BR/BA)
(21) BR 10 2015 031204-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/12/2015 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP) ; INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE BELEZA YAMÁ LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 031675-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG)
(21) BR 10 2015 031992-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2015 (71) GLYCEROSOLUTION QUÍMICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 000880-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/01/2016 (71) MITALY COSMÉTICOS LTDA ME (BR/MG)
(21) BR 10 2016 002197-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/02/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2016 006714-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/03/2016 (71) SWEET DISTRIBUIDORA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE COSMÉTICOS LTDA. - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2016 012050-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/05/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)



(21) BR 10 2016 012240-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/05/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2016 012820-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/06/2016 (71) JAISCLESIA MISIAM DE REZENDE CAMARGO (BR/GO)
(21) BR 10 2016 014251-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/06/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2016 018516-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2016 025539-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/10/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
(21) BR 10 2016 025908-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2016 029526-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 11 2012 003091-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/08/2009 (71) Eye Tech Care (FR) ; Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale (INSERM) (FR)
(21) BR 11 2012 010526-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/11/2010 (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW (GB)
(21) BR 11 2012 011086-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/11/2010 (71) Acacia Pharma Limited (GB)
(21) BR 11 2012 011126-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 10/11/2010 (71) Futura Medical Developments Limited (GB)
(21) BR 11 2012 011539-1 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/11/2010 (71) IPSEN PHARMA S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2012 011946-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/11/2010 (71) AGC Glass Europe (BE)
(21) BR 11 2012 012082-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/11/2010 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)
(21) BR 11 2012 014664-5 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/12/2010 (71) TORAY OPELONTEX CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 022236-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/01/2011 (71) Guardian Industries Corp. (US)
(21) BR 11 2012 024936-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/04/2011 (71) TWI Biotechnology, Inc. (TW)
(21) BR 11 2012 033274-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/07/2011 (71) Medtronic Inc (US)
(21) BR 11 2013 000838-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/07/2011 (71) Lafarge (FR)
(21) BR 11 2013 002720-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/08/2011 (71) CARDINAL HEALTH SWITZERLAND 515 GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 002853-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/08/2011 (71) Calder Solar Ltda (CL)



(21) BR 11 2013 002954-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/08/2011 (71) Friedrich Boysen Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) BR 11 2013 002973-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/08/2011 (71) BMT DEFENCE SERVICES LIMITED (GB) ; TEEKAY SHIPPING LIMITED (BM)
(21) BR 11 2013 003285-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/06/2011 (71) PANTEC AG (CH)
(21) BR 11 2013 003515-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/08/2011 (71) Ceto IP PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2013 003812-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/07/2011 (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 005408-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/09/2011 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)
(21) BR 11 2013 006504-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/09/2011 (71) Jon E. Khachaturian (US)
(21) BR 11 2013 006624-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/09/2011 (71) Rolls-Royce Marine AS (NO)
(21) BR 11 2013 007060-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/02/2011 (71) Panasonic Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 007105-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/10/2011 (71) Sagem Defense Securite (FR)



(21) BR 11 2013 007211-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/09/2011 (71) Nature And People First (FR)
(21) BR 11 2013 007338-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/09/2011 (71) MITSUBISHI-HITACHI METALS MACHINERY, INC. E NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 007646-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/10/2011 (71) ROTHENBERGER AG (DE)
(21) BR 11 2013 007680-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/08/2011 (71) STATE GRID CORPORATION OF CHINA (CN) ; XJ POWER CO., LTD. (CN) ; XJ GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 007936-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/10/2011 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 008004-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/08/2011 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 008318-2 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/10/2011 (71) AFS TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2013 008637-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/09/2011 (71) CEQUENT PERFORMANCE PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 008807-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/11/2011 (71) REUTTER GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 009031-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/10/2011 (71) Behr Gmbh & Co. Kg (DE)



(21) BR 11 2013 009190-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/10/2011 (71) Magaldi Industrie S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 009710-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/10/2011 (71) SIEMENS ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 009719-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/08/2011 (71) GLEASON-PFAUTER MASCHINENFABRIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 009764-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/10/2011 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2013 009835-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/10/2011 (71) COVIDIEN LP (US)
(21) BR 11 2013 009942-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/10/2011 (71) Yantai Shenglida Engineering Technology Co., Ltd (CN)
(21) BR 11 2013 014744-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/11/2011 (71) Scania CV Ab (SE)
(21) BR 11 2013 014865-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/12/2011 (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)
(21) BR 11 2013 015193-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2011 (71) PLASTIC OMNIUM ADVANCED INNOVATION AND RESEARCH SA. (BE)
(21) BR 11 2013 015423-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2011 (71) BEHR GMBH & CO. KG (DE) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 015754-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/09/2011



	(71) ZOOMLION HEAVY INDUSTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; HUNAN ZOOMLION SPECIAL VEHICLE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 015896-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2011 (71) COCKERILL MAINTENANCE & INGENIERIE S.A. (BE)
(21) BR 11 2013 021960-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/02/2012 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 11 2013 027129-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/04/2012 (71) PEPSICO, INC (US)
(21) BR 11 2013 031069-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/05/2012 (71) GIDDICCA (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2014 001421-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/07/2012 (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 002528-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/09/2012 (71) VITA ZAHNFABRIK H. RAUTER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 003439-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/08/2012 (71) BABCOCK NETWORKS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 008090-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/10/2012 (71) FEI COMPANY (NL)
(21) BR 11 2014 008352-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/10/2012 (71) CIRECA THERANOSTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 008407-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/10/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2014 008452-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/01/2012 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2014 010102-7 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/12/2012 (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 010230-9 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/10/2012 (71) MAGIC LEAP, INC. (US)
(21) BR 11 2014 010445-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/11/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 010653-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/10/2012 (71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE "INGENICO" (FR)
(21) BR 11 2014 010816-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/10/2012 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 010824-2 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2012 (71) THE DIRECTV GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2014 010884-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/10/2012 (71) BULL SAS (FR)
(21) BR 11 2014 011098-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/11/2012 (71) VINDICIA, INC. (US)
(21) BR 11 2014 011100-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/10/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)



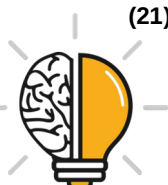
(21) BR 11 2014 011282-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/07/2012 (71) KOLLMORGEN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 011324-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/11/2012 (71) ASK S.A. (FR)
(21) BR 11 2014 011343-2 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/11/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2014 011373-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/11/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 011735-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/11/2012 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V (NL)
(21) BR 11 2014 011739-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/11/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 011974-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/11/2012 (71) NIKON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 012011-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/11/2012 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2014 012020-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/11/2012 (71) CEDERGRENS MEK. VERKSTAD AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2014 012030-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/11/2012 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2014 012072-2 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/11/2012



(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)	
(21) BR 11 2014 012190-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/11/2012 (71) STANLEY BLACK & DECKER, INC (US)
(21) BR 11 2014 012310-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/11/2012 (71) MOZIDO, INC. (US)
(21) BR 11 2014 012699-2 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/11/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 013140-6 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/11/2012 (71) OTTO BOCK HEALTHCARE GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 015757-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 019829-2 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/02/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 027286-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/05/2013 (71) HERIOT-WATT UNIVERSITY (GB)
(21) BR 11 2014 027652-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/04/2013 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 11 2014 028228-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/04/2013 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 11 2014 028705-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/05/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)



(21) BR 11 2014 029347-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/05/2013 (71) ELISABETH KATZ (DE)
(21) BR 11 2014 029665-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/05/2013 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) ; HUNTSMAN PETROCHEMICAL (US)
(21) BR 11 2014 030973-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/04/2013 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 11 2014 032813-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/06/2012 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2015 002677-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/08/2013 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 007073-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/09/2013 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 007462-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/10/2013 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(21) BR 11 2015 007608-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/10/2013 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2015 007644-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/10/2013 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 007757-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/10/2013 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 007784-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 11/10/2013 (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)
(21) BR 11 2015 007929-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/10/2013 (71) ACCESSCLOSURE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 008193-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/10/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 008282-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/10/2013 (71) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE)
(21) BR 11 2015 008300-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/10/2013 (71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA)
(21) BR 11 2015 008372-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/10/2013 (71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA)
(21) BR 11 2015 008500-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/10/2013 (71) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE)
(21) BR 11 2015 009049-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/10/2013 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2015 009799-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/11/2013 (71) DOTT. ING. MARIO COZZANI S.r.l. (IT)
(21) BR 11 2015 009949-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/10/2013 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2015 009952-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/10/2013 (71) MAQUET GMBH (DE)



(21) BR 11 2015 009958-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/10/2013 (71) ETHICON, INC (US)
(21) BR 11 2015 010642-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/11/2013 (71) CERAMATEC, INC. (US)
(21) BR 11 2015 011348-6 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/11/2013 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 012614-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/12/2013 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2015 014486-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/12/2013 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2015 014576-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2013 (71) AVK HOLDING A/S (DK)
(21) BR 11 2015 015379-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/12/2013 (71) BANDIT NV (BE)
(21) BR 11 2015 018325-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/12/2013 (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 020365-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2014 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 022485-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/02/2014 (71) Starbucks Corporation d/b/a Starbucks Coffee Company (US)
(21) BR 11 2015 023170-5 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 10/03/2014 (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023288-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/03/2014 (71) GILBARCO INC. (US)
(21) BR 11 2015 023390-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/03/2014 (71) ZAFGEN, INC. (US)
(21) BR 11 2015 024900-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/03/2014 (71) THE HERSHEY COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 025070-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/04/2014 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 025405-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/04/2013 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 026720-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/05/2014 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2015 027972-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/06/2014 (71) SERAC GROUP (FR)
(21) BR 11 2015 028877-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/06/2014 (71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)
(21) BR 11 2015 030112-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/06/2014 (71) KYB CORPORATION (JP) ; CHUO SEISAKUSHO,LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 030429-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/06/2014 (71) KYB CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2015 030446-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 04/06/2014
 (71) BASF SE (DE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2015 030733-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 11/06/2014
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2015 030950-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 10/06/2014
 (71) NTF HOLDING B.V. (NL)

(21) BR 11 2015 031754-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 16/06/2014
 (71) CMI UVK GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 032736-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 27/06/2014
 (71) ABBVIE INC. (US)

(21) BR 11 2016 004052-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 08/08/2014
 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)

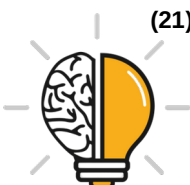
(21) BR 11 2016 004532-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 25/08/2014
 (71) INGEVITY SOUTH CAROLINA, LLC. (US)

(21) BR 11 2016 004661-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 13/08/2014
 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP)

(21) BR 11 2016 004687-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 05/09/2014
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2016 004901-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 02/09/2014
 (71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)

(21) BR 11 2016 005207-2 A8 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 21/10/2014 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 007717-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/12/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 008008-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/10/2014 (71) SWETREE TECHNOLOGIES AB (SE)
(21) BR 11 2016 008547-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2013 (71) ERIEZ MANUFACTURING CO. (US) ; ERIEZ MANUFACTURING CO. (US)
(21) BR 11 2016 009372-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/10/2014 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2016 009788-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/10/2014 (71) TRANSOCEAN SEDCO FOREX VENTURES LIMITED (KY)
(21) BR 11 2016 013808-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2014 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2016 013831-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/02/2014 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 013871-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2014 (71) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 014602-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/12/2014 (71) PALSGAARD A/S (DK)
(21) BR 11 2016 015615-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/01/2015 (71) STUDIENGESELLSCHAFT KOHLE MBH (DE)



(21) BR 11 2016 015973-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/12/2014 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 021518-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/03/2015 (71) BAYER CROPSOURCE N.V. (BE)
(21) BR 11 2016 021866-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/01/2015 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 023823-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/04/2015 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 023851-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/04/2015 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 024004-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/04/2015 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2016 024078-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/06/2015 (71) MYLAN GROUP (VN)
(21) BR 11 2016 024627-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/04/2015 (71) HOOWAKI, LLC (US)
(21) BR 11 2016 025217-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/05/2015 (71) THE QUAKER OATS COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 025349-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/04/2015 (71) ENVIROLOGIX, INC. (US)
(21) BR 11 2016 025647-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 30/04/2015 (71) INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (I.R.D.) (FR) ; SOCIETE INTEROLEAGINEUSE D'ASSISTANCE ET DE DEVELOPPEMENT (SIA) (FR)
(21) BR 11 2016 025722-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2015 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 001196-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/07/2014 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 006347-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/12/2014 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 010868-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/11/2015 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 017533-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/02/2016 (71) PEPSICO, INC. (US)
(21) BR 11 2017 018130-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/02/2016 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
(21) BR 12 2014 024576-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/10/2009 (62) PI 0919656-0 16/10/2009 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 12 2014 024577-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/10/2009 (62) PI 0919656-0 16/10/2009 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 12 2016 026565-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/06/2009 (62) PI 0913877-3 30/06/2009



	(71) BOLTON MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 12 2019 016538-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/09/2009 (62) PI 0919735-4 18/09/2009 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 20 2014 014852-9 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/06/2014 (71) Banco do Brasil (BR/DF)
(21) BR 20 2014 027740-0 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2014 (71) GRUPO ROTOPLAS, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 20 2015 007594-0 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/04/2015 (71) DJALMA MOREIRA (BR) ; CHOPP UP TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) PI 0502876-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/07/2005 (71) Robson Bomfim dos Santos Soares (BR/SP)
(21) PI 0504888-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/10/2005 (71) NPA - Núcleo de Pesquisas Aplicadas Ltda (BR/SP)
(21) PI 0511301-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/06/2005 (71) ORMCO CORPORATION (US)
(21) PI 0600857-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/02/2006 (71) Paranapanema S.A. (BR/SP)
(21) PI 0602495-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/07/2006 (71) Braskem S.A. (BR/BA)
(21) PI 0602753-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/06/2006



	(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(21) PI 0604868-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/11/2006 (71) Emcure Pharmaceuticals Limited (IN)
(21) PI 0604887-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/06/2006 (71) Instituto Tecnológico de Aeronáutica - ITA (BR/SP)
(21) PI 0605088-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/10/2006 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 0606546-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/01/2006 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(21) PI 0621297-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/03/2006 (71) Council of Scientific and Industrial Reseach (IN)
(21) PI 0700836-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/03/2007 (71) Fundação Oswaldo Cruz - FioCruz (BR/RJ)
(21) PI 0701369-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/06/2007 (71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(21) PI 0702742-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/07/2007 (71) TELEFÔNICA BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) PI 0703394-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/08/2007 (71) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)
(21) PI 0703460-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/10/2007 (71) Consilux Consultoria e Construções Elétricas Ltda (BR/PR)



(21) PI 0703990-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/09/2007 (71) Oxiteno S.A Indústria e Comércio (BR/SP)
(21) PI 0704287-6 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/11/2007 (71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(21) PI 0705842-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/10/2007 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) PI 0705963-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/04/2007 (71) Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF (BR/RJ) ; Herval Ramos Paes Junior (BR/RJ)
(21) PI 0710819-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/04/2007 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(21) PI 0711513-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/07/2007 (71) Bruno de Marchi Filho (BR/SP) ; Armando Périco Neto (CH) ; Marcos Macedo Maynard Araújo (BR/SP)
(21) PI 0800552-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/01/2008 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; Cromic Indústria e Comércio de Calçados Ltda (BR/MG)
(21) PI 0800588-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/03/2008 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) PI 0800841-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/02/2008 (71) Autron Automação Industria e Comércio Ltda (BR/SP)
(21) PI 0801110-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/03/2008



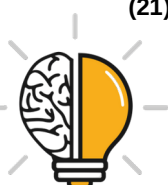
	(71) Fam Plasticos Ltda Me (BR/SP)
(21) PI 0801262-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/05/2008 (71) SG Cerâmicas Avançadas Ltda. (BR/SP)
(21) PI 0802067-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/05/2008 (71) Pst Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(21) PI 0802145-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/06/2008 (71) ANALUB PURIFICAÇÃO DE LUBRIFICANTES LTDA (BR/MG)
(21) PI 0802804-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/06/2008 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) ; INSTITUTO DE GEOINFORMAÇÃO E TECNOLOGIA - IGTEC (BR/MG)
(21) PI 0803140-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/05/2008 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(21) PI 0803210-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/08/2008 (71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)
(21) PI 0803375-7 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/08/2008 (71) Fundação de Amparo À Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) ; ANHANGUERA EDUCACIONAL LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0803395-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/08/2008 (71) Acumuladores Moura S.A (BR/PE)
(21) PI 0803862-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/07/2008 (71) BRF S.A. (BR/SC)



(21) PI 0804764-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/07/2008 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) ; Universidade Federal Fluminense (BR/RJ) ; Universidade Federal do Amazonas (BR/AM)
(21) PI 0805669-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/07/2008 (71) Antonio Luiz Melo Migotto (BR/PA)
(21) PI 0806005-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/12/2008 (71) Aguinaldo Gomes Rodrigues (BR/PR)
(21) PI 0813597-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/08/2008 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0900915-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/04/2009 (71) Massimo Baldacci (IT)
(21) PI 0901617-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/05/2009 (71) TAI-HER YANG (TW)
(21) PI 0901866-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/05/2009 (71) Karol Wojtyla Oliveira Santos (BR/CE)
(21) PI 0902073-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/03/2009 (71) Marcelo Cerceau Guimarães (BR/RJ)
(21) PI 0902290-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/07/2009 (71) Cefla Finishing do Brasil Ltda (BR/PR)
(21) PI 0902381-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/06/2009 (71) Marcio Abud Marcelino (BR/SP) ; Ederaldo Godoy Junior (BR/SP)
(21) PI 0902507-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 14/07/2009 (71) MARCELO VALENTE FEITOSA (BR/SP) ; TOBIAS HEYMEYER (BR/SP) ; FÁBIO FERRAZ JÚNIOR (BR/SP) ; CARLOS MAGNO DE OLIVEIRA VALENTE (BR/SP)
(21) PI 0902516-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/06/2009 (71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI (BR/BA)
(21) PI 0902668-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/08/2009 (71) CTF Technologies do Brasil Ltda. (BR/SP)
(21) PI 0902743-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/07/2009 (71) TRANSUNION DECISION SUPPORT SERVICES (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)
(21) PI 0902786-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/08/2009 (71) Walter Prado Vicente da Silva (BR/SP)
(21) PI 0903688-1 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/09/2009 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
(21) PI 0903841-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/04/2009 (71) Sociedade Educacional Uberabense (BR/MG) ; Percepção Soluções Tecnológicas Ltda. (BR/MG)
(21) PI 0903842-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/04/2009 (71) Sociedade Educacional Uberabense (BR/MG) ; Percepção Soluções Tecnológicas Ltda. (BR/MG)
(21) PI 0903958-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/03/2009 (71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 0904160-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



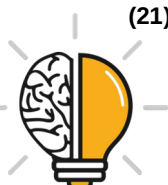
	(22) 23/10/2009 (71) JOSÉ FERNANDO PAOLONE (BR/SP)
(21) PI 0904258-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/05/2009 (71) Sociedade Educacional Uberabense (BR/MG) ; Percepção Soluções Tecnológicas Ltda. (BR/MG)
(21) PI 0904335-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/10/2009 (71) Associação Pró-Ensino em Santa Cruz do Sul - APESC (BR/RS) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - FAPERGS (BR/RS)
(21) PI 0904503-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/08/2009 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(21) PI 0905291-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/12/2009 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0905806-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/10/2009 (71) Mjv Tecnologia Ltda (BR/RJ)
(21) PI 0906206-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/08/2009 (71) Juacir Ferreira Páscoa (BR/CE)
(21) PI 0908663-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/12/2009 (71) Eletrosul Centrais Elétricas S.A. (BR/SC)
(21) PI 0909271-4 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/03/2009 (71) Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd (JP)
(21) PI 0910086-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2009 (71) NEXA RECURSOS MINERAIS S.A. (BR/MG)



(21) PI 0913257-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/12/2009 (71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 0916312-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/08/2009 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 0916367-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/07/2009 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0916792-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/12/2009 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 0917087-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/09/2009 (71) Avot Media, Inc (US)
(21) PI 0917641-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/08/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0920887-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/07/2009 (71) Guardian Industries Corp (US)
(21) PI 0921579-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/08/2009 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) PI 0922954-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/12/2009 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0924357-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/10/2009 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0924637-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 27/03/2009 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 1000016-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/05/2010 (71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 1000407-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/02/2010 (71) Tapetes São Carlos Ltda (BR/SP)
(21) PI 1000580-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/02/2010 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) PI 1000690-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/03/2010 (71) Marcus Vinicius de Araujo Fonseca (BR/RJ)
(21) PI 1000732-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/03/2010 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1000907-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/03/2010 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) PI 1001046-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/04/2010 (71) Codistil S/A Dedini (BR/SP)
(21) PI 1001095-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/04/2010 (71) TECNOMOTOR ELETRÔNICA DO BRASIL S/A (BR/SP)
(21) PI 1001306-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/04/2010 (71) Kurt Federico Ruger (BR/SP)
(21) PI 1001371-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 30/04/2010 (71) BEXTRO DO BRASIL COM. E SERVS. DE PRODS. RADIOLÓGICOS LTDA (BR/RJ)
(21) PI 1001426-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/05/2010 (71) ZHONGCHEN LIU (CN)
(21) PI 1001463-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/05/2010 (71) Flavia Vanelli (BR/SC)
(21) PI 1001516-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/05/2010 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) PI 1001668-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/05/2010 (71) Antônio Carlos Wiezorkoski (BR/SC)
(21) PI 1001672-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/05/2010 (71) Carlos Eduardo Nunes (BR/SC)
(21) PI 1001704-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/06/2010 (71) Carlos Gustavo Regino Guimarães (BR/MG)
(21) PI 1001743-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2010 (71) Handerson Braga de Paula (BR/ES)
(21) PI 1001837-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/06/2010 (71) Sérgio Antônio Becaro (BR/SP)
(21) PI 1001934-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/06/2010 (71) Shang Tsai Wu (TW)
(21) PI 1001994-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/06/2010



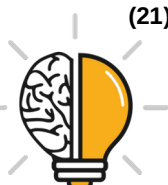
	(71) MDT - Indústria Comércio Importação e Exportação de Implantes S.A. (BR/SP)
(21) PI 1002040-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/06/2010 (71) Instituto Militar de Engenharia - IME (BR/RJ) ; INT - Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)
(21) PI 1002220-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/07/2010 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) PI 1002221-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/07/2010 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) PI 1002363-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/06/2010 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(21) PI 1002375-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/07/2010 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) PI 1002450-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/07/2010 (71) Empresa de Cimento Liz S/A. (BR/MG)
(21) PI 1002476-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/07/2010 (71) METALCOATING REVESTIMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) PI 1002520-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/08/2010 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
(21) PI 1002528-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/01/2010 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(21) PI 1002610-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/07/2010



(71) Marcos Steglich (BR/RS)	
(21) PI 1002636-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/07/2010 (71) Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós Graduação e Pesquisas de Engenharia - COPPE/UFRJ (BR/RJ)
(21) PI 1002830-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/08/2010 (71) Aeroflex Industria de Aerosol Ltda (BR/PR)
(21) PI 1003039-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/05/2010 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) ; Alexandre Ventieri (BR/SP) ; Sônia Hatsue Tatumi (BR/SP) ; Manuel Alfredo Espinoza Sánchez (BR/SP) ; Juan Carlos Ramirez Mittani (BR/SP)
(21) PI 1003140-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/08/2010 (71) ROSSANA CHAMPONE (AR)
(21) PI 1003145-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/08/2010 (71) Isabella Rachid do Amaral (BR/MG)
(21) PI 1003149-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/06/2010 (71) Universidade Federal de Alagoas - UFAL (BR/AL)
(21) PI 1003401-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/09/2010 (71) Universidade Federal do Ceará (BR/CE)
(21) PI 1003418-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/09/2010 (71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)
(21) PI 1003542-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/09/2010 (71) MELCHIADES DA CUNHA NETO (BR/GO) ; ALEXANDER MARRA MOREIRA (BR/SP)



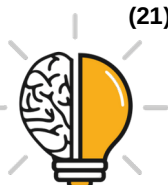
(21) PI 1003713-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/10/2010 (71) Universidade Federal de Itajubá (BR/MG)
(21) PI 1003733-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/07/2010 (71) Universidade Federal de Rio Grande - FURG (BR/RS)
(21) PI 1003824-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/09/2010 (71) FELTRE SRL (IT)
(21) PI 1003825-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/09/2010 (71) FELTRE SRL (IT)
(21) PI 1003953-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/10/2010 (71) VARIXX INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)
(21) PI 1004027-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/10/2010 (71) Luis Augusto Scaglia (BR/SP)
(21) PI 1004151-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/10/2010 (71) Universidade Federal do Ceará -UFC (BR/CE)
(21) PI 1004153-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/10/2010 (71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR) ; ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) PI 1004204-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/10/2010 (71) VARIXX INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)
(21) PI 1004205-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/10/2010 (71) VARIXX INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)
(21) PI 1004264-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 20/05/2010 (71) Instituto Alberto Luiz De Coimbra De Pós Graduação e Pesquisas De Engenharia (BR/RJ)
(21) PI 1004393-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/04/2010 (71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) ; Nanopol Inovação e Pesquisa de Compósitos Poliméricos Ltda (BR/SP) ; Nacional de Grafite Ltda. (BR/MG)
(21) PI 1004404-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/06/2010 (71) TVS Motor Company Limited (IN)
(21) PI 1004415-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/08/2010 (71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(21) PI 1004464-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/08/2010 (71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)
(21) PI 1004537-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/07/2010 (71) Carlos Prudente (BR/MG)
(21) PI 1004543-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/08/2010 (71) Richard Marcel Magault (BR/PE)
(21) PI 1004654-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/11/2010 (71) Pamdir Participações Ltda. (BR/SP)
(21) PI 1004692-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/11/2010 (71) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)
(21) PI 1004748-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/11/2010 (71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) ; Universidade Federal de Lavras



(BR/MG)	
(21) PI 1004815-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/09/2010 (71) Universidade Federal do Maranhão (BR/MA)
(21) PI 1005030-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/12/2010 (71) Weightech Comércio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem Ltda. (BR/SC)
(21) PI 1005127-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/12/2010 (71) SYNBEEOSIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AMBIENTAIS LTDA - EPP (BR/SP) ; TAPETES SÃO CARLOS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1005190-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/12/2010 (71) FÉLIX LUIS SERGIO CHAZAL (AR)
(21) PI 1005237-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/12/2010 (71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - ELETRONORTE (BR/DF)
(21) PI 1005475-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/12/2010 (71) Hércules Motores Elétricos LTDA (BR/SC)
(21) PI 1005616-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/09/2010 (71) Instituto Alberto Luiz Comibra de Pós Graduação e Pesquisas de Engenharia - COPPE/UFRJ (BR/RJ)
(21) PI 1005624-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/12/2010 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)
(21) PI 1005648-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/10/2010 (71) NIKKON FERRAMENTAS DE CORTE LTDA (BR/SP)
(21) PI 1005751-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



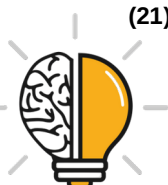
	(22) 23/12/2010 (71) S.G. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS E ELASTÔMEROS LTDA (BR/SP)
(21) PI 1007154-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/07/2010 (66) PI 0902567-7 15/07/2009 (71) Frantemp Vidros de Segurança S/A (BR/PR)
(21) PI 1010340-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/12/2010 (71) Japan Cash Machine Co., Ltd (JP)
(21) PI 1012401-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/10/2010 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) PI 1012468-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/11/2010 (71) Ricardo Castro de Almeida (BR/RJ)
(21) PI 1012471-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/11/2010 (71) Laboratório Nacional de Astrofísica (BR/MG) ; LIGIA SOUZA DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) PI 1015501-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/12/2010 (71) Iniziativa Centro Sud S.R.L (IT)
(21) PI 1015808-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2010 (71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR)
(21) PI 1015887-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/10/2010 (71) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISAS (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FARMANGUINHOS (BR/RJ)
(21) PI 1015925-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/05/2010



	(71) Contitech Antriebssysteme Gmbh (DE)
(21) PI 1100030-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/01/2011 (71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 1100046-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/01/2011 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG) ; Universidade Federal de Lavras (BR/MG)
(21) PI 1100066-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/01/2011 (71) Lennox Industries Inc (US)
(21) PI 1100087-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/01/2011 (71) Lennox Industries Inc (US)
(21) PI 1100113-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/01/2011 (71) JACUZZI DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) PI 1100146-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/02/2011 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 1100354-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/02/2011 (71) ALVARO DOS SANTOS NETO (BR/SP)
(21) PI 1100428-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/02/2011 (71) Paulo Carneiro Costa (BR/MG) ; Ronaldo Antônio Zica da Costa (BR/MG) ; Paulo Campos Ferreira (BR/MG) ; Antonio Gonçalves de Andrade (BR/MG)
(21) PI 1100429-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/02/2011 (71) Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG (BR/MG) ; Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)



(21) PI 1100529-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/02/2011 (71) Hezrom Gomes Cavalcante (BR/PE)
(21) PI 1100627-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/01/2011 (71) ELIANA APARECIDA DE REZENDE DUEK (BR/SP)
(21) PI 1100677-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/01/2011 (71) Ecosol Soluções Ecológicas Ltda (BR/RS)
(21) PI 1100685-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/01/2011 (71) Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS (BR/MS)
(21) PI 1100891-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/03/2011 (71) MARCO AURÉLIO TAVARES BASTOS (BR/SP)
(21) PI 1101039-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/03/2011 (71) RONALDO DOS REIS AMÉRICO (BR/SP) ; LEVON MEHKITARIAN NETO (BR/SP)
(21) PI 1101057-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/03/2011 (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP)
(21) PI 1101534-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/04/2011 (71) CLÁUDIO DEZIDÉRIO (BR/SP) ; CARLOS SELEGHIM (BR/SP)
(21) PI 1101546-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/04/2011 (71) Marcio Abud Marcelino (BR/SP)
(21) PI 1101631-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/04/2011 (71) Panmarine Equipamentos & Serviços Ltda (BR/RJ)
(21) PI 1101652-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 12/04/2011 (71) Universidade Federal do Maranhão (BR/MA)
(21) PI 1101803-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/02/2011 (71) Schott AG (DE)
(21) PI 1101963-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/04/2011 (71) CRISTIANO DOMINGUES GUERRA (BR/SP)
(21) PI 1102054-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/10/2011 (71) MELHORAMENTOS FLORESTAL S/A (BR/SP)
(21) PI 1102083-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/05/2011 (71) FLÁVIO LEAL MARANHÃO (BR/SP) ; RENATO MAURO (BR/SP)
(21) PI 1102117-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/05/2011 (71) TERMOMECANICA SÃO PAULO S.A. (BR/SP)
(21) PI 1102246-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/05/2011 (71) MINOVA INTERNATIONAL LTD (GB)
(21) PI 1102252-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/05/2011 (71) Ap Winner Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda (BR/PR)
(21) PI 1102356-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/05/2011 (71) Itajara Minérios Ltda (BR/PR)
(21) PI 1102542-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/05/2011 (71) BEMIS COMPANY, INC (US)
(21) PI 1102592-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/05/2011 (71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)



(21) PI 1102641-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/06/2011 (71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)
(21) PI 1103031-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/06/2011 (71) GEOGRUPO ENGENHARIA GEOTÉCNICA AMBIENTAL LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1103097-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/06/2011 (71) Maria Silvia de Araujo (BR/SP)
(21) PI 1103221-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/06/2011 (71) Flávio Henrique Salles Camargo (BR/SP)
(21) PI 1103427-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/07/2011 (71) FERNANDO ISSAMU SERIKYAKU (BR/SP)
(21) PI 1103595-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/07/2011 (71) CARLYLE ANTONIO CUNHA (BR/SP)
(21) PI 1103883-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/08/2011 (71) GLOBAL SERVICE CONTROLE TÉRMICO E MANUTENÇÃO REFRATÁRIA LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1103946-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/09/2011 (71) EMBALAGENS BANDEIRANTES LTDA (BR/SP)
(21) PI 1103963-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/08/2011 (71) Travi Plásticos Industriais Ltda (BR/RS)
(21) PI 1103990-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/08/2011 (71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)



(21) PI 1104143-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/07/2011 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)
(21) PI 1104168-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/08/2011 (71) Universidade Estadual de Ponta Grossa (BR/PR) ; ZERO RESÍDUOS S/A (BR/PR)
(21) PI 1104324-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/10/2011 (71) INBRA-TÊXTIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TECIDOS TÉCNICOS LTDA (BR/SP)
(21) PI 1104406-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/07/2011 (71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(21) PI 1104417-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/09/2011 (71) AMETISTA-EMPREENHIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) PI 1104463-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/09/2011 (71) MÁRIO NICOLIO FILHO (BR/SP)
(21) PI 1104498-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/07/2011 (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
(21) PI 1104517-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/09/2011 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) PI 1104622-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/09/2011 (71) Grendene S.A. (BR/RS)
(21) PI 1104710-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/08/2011



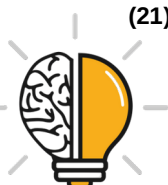
	(71) Universidade Federal do Maranhão (BR/MA)
(21) PI 1104791-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/11/2011 (71) TINTAS DA TERRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) PI 1105031-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/11/2011 (71) CLÁUDIO DEZIDÉRIO (BR/SP) ; CARLOS SELEGHIM (BR/SP)
(21) PI 1105121-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/12/2011 (71) EDGARD MACHADO DE FIGUEIREDO (BR/SP) ; LUIS GUSTAVO PANEGASSI BRITZKI (BR/SP) ; MARCELO PANEGASSI BRITZKI (BR/SP) ; VANDER MARCELO BRITZKI (BR/SP)
(21) PI 1105172-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/12/2011 (71) INBRADEFESA COMÉRCIO DE MATERIAIS DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP)
(21) PI 1105339-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/12/2011 (71) GLOBAL SERVICE CONTROLE TÉRMICO E MANUTENÇÃO REFRATÁRIA LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1105393-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/12/2011 (71) IBRATIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) PI 1105398-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/12/2011 (71) CELULOSE IRANI S.A (BR/RS)
(21) PI 1105419-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2011 (71) ERNESTO TRENTINI JUNIOR (BR/SP)
(21) PI 1105484-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/11/2011 (71) Tatiana Carla Lima (BR/PR)



(21) PI 1105600-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/11/2011 (71) Prad Research and Development Limited (GB)
(21) PI 1105654-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/11/2011 (71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR)
(21) PI 1105713-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/12/2011 (71) Mediatek Inc. (TW)
(21) PI 1105740-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2011 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) PI 1105797-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/10/2011 (71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)
(21) PI 1105824-2 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2011 (71) Luimir Penkal Machado (BR/GO)
(21) PI 1105983-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/09/2011 (71) Roy da Cunha Rego (BR/RJ)
(21) PI 1105984-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/09/2011 (71) Roy da Cunha Rego (BR/RJ)
(21) PI 1106043-3 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/11/2011 (71) Antônio Carlos Pereira de Oliveira (BR/MG)
(21) PI 1106196-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/10/2011 (71) Gife Montagem e Manutenção Industrial Ltda. (BR/SC)
(21) PI 1106414-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/09/2011



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) PI 1106435-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/10/2011 (71) Hugo Streit Dalbert (BR/MG)
(21) PI 1106520-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/12/2011 (71) Fundação Universidade de Caxias do Sul - UCS (BR/RS) ; Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG)
(21) PI 1106549-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/09/2011 (71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI)
(21) PI 1106551-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/10/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO AGRONÔMICO DE PERNAMBUCO IPA (BR/PE)
(21) PI 1106610-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/09/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) PI 1106679-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/10/2011 (71) Universidade Federal do Parana (BR/PR)
(21) PI 1106684-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/10/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) PI 1106740-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/10/2011 (71) Fockink Indústrias Elétricas Ltda. (BR/RS)
(21) PI 1106871-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/08/2011 (71) Universidade Federal de São João Del Rei (BR/MG) ; Vinkler Cleber Reis Siqueira (BR/MG)
(21) PI 1106881-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 24/08/2011 (71) D&M Comércio Ltda (BR/SP)
(21) PI 1106918-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/11/2011 (71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)
(21) PI 1106951-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/11/2011 (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1107150-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/11/2011 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) PI 1107222-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/12/2011 (71) Sam Service Eventos Consultoria e Serviços LTDA (BR/BA) ; Mario Cesar Freitas (BR/BA)
(21) PI 1107225-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/12/2011 (71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI)
(21) PI 1107293-8 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/11/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) PI 1107296-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/11/2011 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) PI 1107324-1 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/12/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/AM)
(21) PI 1107326-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/12/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) PI 1107337-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/12/2011



(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(21) PI 1107382-9 A8

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 16/11/2011

(71) PPL INDÚSTRIA DE REBOQUES LTDA - EPP (BR/RS)

(21) PI 1107407-8 A8

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 21/10/2011

(71) Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 11 2012 003466-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 18/06/2010
	(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)

(21) BR 11 2012 009307-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 17/09/2010
	(71) Innovia Films Limited (GB)

(21) BR 11 2012 012227-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 19/11/2010
	(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2012 013111-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 18/02/2011
	(71) KARL WEINHOLD (DE)

(21) BR 11 2012 014939-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 06/12/2010
	(71) ALCON INC. (CH)

(21) BR 11 2013 014647-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 28/11/2011
	(71) UNILEVER N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 023746-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 15/03/2012
	(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

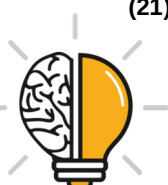
(21) BR 11 2014 027101-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 09/05/2013
	(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

(21) BR 11 2014 027644-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 06/05/2013
	(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)

(21) BR 12 2019 016060-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 14/08/2006 (62) PI 0614400-4 14/08/2006 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 12 2019 019120-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/08/2004 (62) PI 0413309-9 06/08/2004 (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, REPRES. BY THE SECRETARY, DEPART. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 12 2019 019122-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/08/2004 (62) PI 0413309-9 06/08/2004 (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, REPRES. BY THE SECRETARY, DEPART. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 20 2015 004334-7 U8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/01/2015 (71) MATHEUS RODRIGUES (BR)
(21) BR 20 2015 029645-8 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/11/2015 (71) ECOHEATER COMÉRCIO DE PELLETS DE BIOMASSA E DERIVADOS LTDA (BR/SP)
(21) PI 0107230-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/09/2001 (71) EDUARDO ANITUA ALDECOA (ES)
(21) PI 0108391-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/02/2001 (71) OSPEDALE SAN RAFFAELE S.R.L (IT)
(21) PI 0607403-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/01/2006 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) PI 0717499-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/08/2007 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) PI 0802440-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 24/07/2008 (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S. P. A. (IT)
(21) PI 0821804-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/10/2008 (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) PI 0911363-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/04/2009 (71) CML INTERNATIONAL S.P.A. (IT)
(21) PI 0921035-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/10/2009 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) PI 1014819-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/04/2010 (71) Halliburton Energy Services Inc (US)
(21) PI 1100618-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/01/2011 (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 1106750-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/11/2011 (71) Tru-Flex Metal Hose, LLC (US)
(21) PI 1106976-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/12/2011 (71) Andritz AG (AT)



Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2016 022292-3 A2	Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI (22) 27/09/2016 (71) SEAWAY CONFECÇÕES LTDA (BR/PE) Arquivada a petição nº 870200000935 de 03/01/2020, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.
(21) BR 11 2012 007607-8 A2	Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI (22) 16/08/2010 (71) Kaba Mauer Gmbh (DE) Arquivada a petição nº 870190095104 de 23/09/2019, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.
(21) BR 11 2012 022006-3 A2	Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI (22) 02/02/2011 (71) Trans Bio-Diesel Ltd. (IL) Arquivada a petição nº 870190110664 de 30/10/2019, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.
(21) BR 11 2012 026312-9 A2	Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI (22) 13/04/2011 (71) MANAGED PRESSURE OPERATIONS PTE. LIMITED. (SG) Arquivada a petição nº 870190136922 de 19/12/2019, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.
(21) PI 1001190-0 A2	Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI (22) 16/04/2010 (71) Abrão Matias Pereira da Silva (BR/GO) Arquivada a petição nº 870190024026 de 13/03/2019, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do



ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.

(21) PI 1013198-1 A2

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 26/04/2010

(71) METALQUIMIA, S.A (ES)

Arquivada a petição nº 870190052094 de 03/06/2019, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.



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 004627-9

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 08/03/2019

(71) ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA (BR/SP)

Prioridade Interna no BR102020003940-7



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 001017-7 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 22/12/2008

(62) PI 0821599-5 22/12/2008

(71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)

Dividido do PI 0821599-5



Código 11.13 - Despacho Anulado

Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 20 2019 020563-1

Código 11.13 - Despacho Anulado

(22) 30/09/2019

(71) ALEXANDRE MAURICIO ROSANELLI (BR/PR)

Anulada a publicação código 11.6 na RPI nº 2557 de 07/01/2020 por ter sido indevida.



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2016 030179-3 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 21/12/2016
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
 Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2557 de 07/01/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2017 003407-0 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 21/02/2017
 (71) ALMIR JÚDICE TAVARES (BR/RJ)
 Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2566 de 10/03/2020 por ter sido indevida.

(21) PI 1107400-0 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 19/12/2011
 (71) Gilceu Antonio Vivan (BR/RS) ; Termofixo SC Indústria e Comércio de Resinas Ltda – ME (BR/SC)
 Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2566 de 10/03/2020 por ter sido indevida.



Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) C1 0806017-7 E2

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

(22) 18/05/2010

(61) MU 8803479-8 22/12/2008

(71) LINEAR ACESSÓRIOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA EPP (BR/SC) ; ANA MARIA BAAKLINI MONTANDON (BR/SC)

Arquivado o Certificado de Adição de Invenção em referência, com base no Art.76 da LPI, tendo em vista que o pedido principal teve a natureza modificada por decisão técnica de PI0806017-7 para MU8803479-8 (RPI2530 de 02/07/2019)



Código 11.18 - Arquivamento definitivo por não anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que o pedido não obteve anuência referente ao disposto no Art. 229-C da Lei 9.279, de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001.

(21) BR 11 2014 019988-4 A8

Código 11.18 - Arquivamento definitivo por não anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.

(22) 27/02/2013

(71) GRÜNENTHAL GMBH (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) BR 10 2014 002931-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/02/2014 (71) RD2BUZZ BRASIL CONSULTORIA E INTERNET LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2012 007523-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/10/2010 (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc. (US) ; Amgen British Columbia (CA)
(21) BR 11 2012 012385-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/11/2010 (71) BAYER CROPSOURCE NV (BE) ; MS TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2014 000614-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/07/2012 (71) MARAXI, INC. (US)
(21) BR 11 2014 005587-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/09/2012 (71) JAMES B. WOLFF (US)
(21) BR 11 2014 007073-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/09/2012 (71) THERANOS IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2015 003693-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/08/2013 (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 008566-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/10/2013



	(71) DELAVAL HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2015 020617-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/03/2014 (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 12 2013 012507-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/08/2001 (62) PI 0113110-9 07/08/2001 (71) JOHNSON & JOHNSON (US)
(21) BR 12 2018 076776-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/02/2012 (62) BR 11 2013 020507-5 10/02/2012 (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 12 2019 002740-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/05/2008 (62) PI 0811604-0 16/05/2008 (71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(21) BR 12 2019 016675-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/07/2012 (62) BR 11 2014 000614-8 12/07/2012 (71) MARAXI, INC. (US)
(21) BR 12 2019 020690-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/11/2012 (62) BR 11 2014 012216-4 19/11/2012 (71) INNOVATION HAMMER LLC (US)
(21) BR 12 2019 021030-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/02/2015 (62) BR 11 2016 017985-4 04/02/2015 (71) ZIARCO PHARMA LIMITED (GB)
(21) PI 0407882-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/02/2004 (71) Nektar Therapeutics AL, Corporation (US)
(21) PI 0616608-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/09/2006



	(71) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)
(21) PI 0621499-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/05/2006 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWADTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0705849-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/07/2007 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 0807325-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/02/2008 (71) NALCO COMPANY (US)
(21) PI 0819611-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/11/2008 (71) Quest Diagnostics Investments Incorporated (US)
(21) PI 0823130-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/10/2008 (71) Alistella S.A (CH)
(21) PI 0907058-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/01/2009 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) PI 0907510-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/03/2009 (71) Daikin Industries LTD (JP)
(21) PI 0918573-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/09/2009 (71) ANDERS JÖNSSON (SE)
(21) PI 0922821-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/12/2009 (71) Oakwood Laboratories, LLC (US)
(21) PI 1009618-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/06/2010 (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)



(21) PI 1010268-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/03/2010 (71) Aclara Power-Line Systems Inc. (US)

(21) PI 1013464-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/10/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO - UENF - DIRETORIA DE PROJETOS (BR/RJ)

(21) PI 1105927-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/12/2011 (71) Rohm And Haas Company (US)



Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2019 021159-8

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 08/10/2019

(71) BLUE RIVER TECHNOLOGY INC. (US)

(21) BR 11 2013 016419-0 A2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 29/12/2011

(71) VIRENT, INC. (US)

(21) BR 11 2015 032176-3 A2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 17/06/2014

(71) FISHBONES AS (NO)



Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2010 034088-1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/01/2010 (71) UENF-UNIVERSIDADE EST. DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) Não deve ser conhecida a petição nº 870180033544 de 25/04/2018, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) BR 10 2012 007007-3 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/03/2012 (71) Adriano Martins Dzazio (BR/PR) Não conhecida a petição nº 870190035787 de 15/04/2019, em virtude do disposto no artº219, inciso II e III de LPI
(21) BR 10 2012 032930-1 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 21/12/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFPPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO-UFPE (BR/PE) Não conhecida a petição nº 870190021760 de 07/03/2019, em virtude do disposto no artº219, inciso I e II da LPI
(21) BR 10 2012 032931-0 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 21/12/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO-UFPE (BR/PE) Não conhecida a petição nº 870190021761 de 07/03/2019, em virtude do disposto no artº219, inciso I e II da LPI,
(21) BR 10 2012 033510-7 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 28/12/2012 (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE) Não conhecida a petição nº 870190021785 de 07/03/2019, em virtude do disposto no artº219 inciso I e II da LPI
(21) BR 10 2013 024870-3 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 27/09/2013 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



- CEFET-MG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

Não conhecida a petição nº 870190133044 de 13/12/2019, em virtude do disposto no artº219, inciso II e III da LPI

(21) BR 10 2013 028066-6 A2

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 31/10/2013

(71) Cícero Fiedler (BR/SC) ; Paulo Eduardo Fritzsche (BR/SC)

Não deve ser conhecida a petição nº 870200010314 de 22/01/2020, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.

(21) BR 10 2013 030007-1 A2

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 22/11/2013

(71) Universidade do Estado de Mato Grosso (BR/MT)

Não conhecida a petição nº 870190112178 de 03/11/2019, em virtude do disposto no artº214, inciso II e III da LPI.

(21) BR 10 2016 007529-7 A2

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 05/04/2016

(71) EDNALDO DA SILVA (BR/RJ)

Não conhecida a petição nº 870190098400 de 01/10/2019, em virtude do disposto no artº214, inciso II e III da LPI

(21) BR 10 2017 006883-8

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 04/04/2017

(71) EDUARDO JEREZ REZALA (BR)

Não deve ser conhecida a petição nº 870180036626 de 04/05/2018, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.

(21) BR 10 2017 021571-7

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 08/10/2017

(71) OZILIA ZANCANELA FIORANI (BR/ES)

Não deve ser conhecida a petição nº 870180032628 de 21/04/2018, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.

(21) BR 10 2017 023581-5 A2

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 31/10/2017

(71) PENTA SIS AUTOMACAO LTDA (BR/SP)



Não deve ser conhecida a petição nº 870190137250 de 20/12/2019, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.

(21) BR 10 2018 007826-7

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 18/04/2018

(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

Não deve ser conhecida a petição nº 870180058392 de 05/07/2018, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.

(21) BR 10 2018 007836-4

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 18/04/2018

(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

Não deve ser conhecida a petição nº 870180058397 de 05/07/2018, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.

(21) BR 10 2018 009371-1

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 09/05/2018

(71) EDSON LUIZ PERACCHI (BR/SP)

Não deve ser conhecida a petição nº 870180125405 de 03/09/2018, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.

(21) BR 10 2019 008448-0

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 25/04/2019

(71) PAULO DE TARSO HENNIES (BR/SP)

Não conhecida a GRU nº 29409161915971321 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI. Tendo em vista que o processo 102019008448-0 recebeu despacho 15.21 - PEDIDO COM NUMERAÇÃO ANULADA devido a FALTA DE CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA FORMAL.

(21) BR 11 2012 022018-7 A2

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 01/03/2011

(71) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG (DE)

Não deve ser conhecida a petição nº 870160003405 de 04/02/2016, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.

(21) BR 12 2018 067584-5 A2

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 25/08/2015

(62) BR 11 2017 003588-0 25/08/2015



	(71) ONE MEDIA, LLC (US) Não deve ser conhecida a petição nº 870180129295 de 12/09/2018, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) BR 20 2014 002444-7 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 31/01/2014 (71) LUCA GARDENGHI (BR/SP)
(21) BR 20 2014 003706-9 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 18/02/2014 (71) JOANITO MARQUES DE SOUZA (BR/RS)
(21) BR 20 2016 022270-8 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 26/09/2016 (71) JAIRO NIEHUES (BR/SC) Não conhecida a petição nº 870190127589 de 03/12/2019, em virtude do disposto no artº219, inciso II da LPI
(21) BR 20 2017 002588-3	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 08/02/2017 (71) BERNARDO JOSÉ DA SILVA (BR/MG) Não deve ser conhecida a petição nº 870180066528 de 01/08/2018, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) BR 20 2018 000605-9	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 11/01/2018 (71) HEROLDO SECCO JUNIOR (BR/PR) Não deve ser conhecida a petição nº 870180033309 de 24/04/2018, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) BR 20 2019 022254-4	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 23/10/2019 (71) SIMÕES CANTAZINI & CANTAZINI LTDA ME (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870200027448 de 28/02/2020 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI
(21) MU 9102230-4 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/07/2011 (71) Paulo Cesar Gonçalves Leite (BR/CE) Não conhecida a petição nº 870190100134 de 07/10/2019, em virtude do



disposto no artº219, inciso I e II da LPI

(21) MU 9103125-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 26/10/2011 (71) LEILA APARECIDA DE AZEVEDO SAIZ (BR/PR) Não deve ser conhecida a petição nº 015130002971 de 27/09/2013, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) PI 0721520-7 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 14/12/2007 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0905618-1 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 28/04/2009 (71) Keiper GMBH & CO. KG (DE) Não deve ser conhecida a petição nº 870180027377 de 05/04/2018, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) PI 0923368-7 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 08/12/2009 (71) Sanofi (FR) Não deve ser conhecida a petição nº 870160077814 de 21/12/2016, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) PI 0924250-3	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 18/05/2009 (71) ADVANCED FUSION SYSTEMS LLC (US) Não deve ser conhecida a petição nº 870170027884 de 27/04/2017, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) PI 1008794-0 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 10/03/2010 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Não deve ser conhecida a petição nº 870160007163 de 01/03/2016, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2014 004148-2 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 18/07/2012

(71) M&G USA CORPORATION (US)

Perda da prioridade US 61/527,041 de 24/08/2011 reivindicada no PCT/US2012/047259 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2534 de 30/07/2019 para apresentação de documento de cessão correto. Ao contrário do alegado pelo procurador nacional a cessão assinalada no documento de prioridade US 61/590,321 de 24/01/2012 não pode ser usado como cessão da prioridade anterior e a declaração apresentada na OMPI como item VIII-2 não pode ser também utilizada para validar a cessão da prioridade US 61/527,041 uma vez que a empresa cedente não é a titular da mesma, portanto, não possui direitos para cedê-la. Outra alegação do procurador nacional é que a empresa não conseguiria contato com o inventor para assinatura do pedido em questão pois o inventor teria sido transferido de unidade ou desligado. Ora, uma transferência não impede a assinatura de um documento de cessão e, conforme determinado na Resolução 77 e no próprio Tratado, a apresentação de contrato de trabalho onde conste cláusula de cessão obrigatória para o empregador servem como documento comprobatório do direito de prioridade para a empresa contratante. Nenhum documento foi enviado para comprovar o vínculo empregatício do inventor Frank X. Woolaard com a empresa Amyris, INC. ou com a depositante na fase nacional M & G USA CORPORATION

(21) PI 0909542-0 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 26/05/2009

(71) ITAMAR MEDICAL LTD (US)

Perda da prioridade US 61/071,992 de 29/05/2008, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, item 28 do Ato Normativo 128/97 e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento de entrada na fase nacional ser distinto daquele que depositou o pedido anterior cuja prioridade é reivindicada e apresentou cópia do correspondente documento de cessão em 29/07/2019, contudo o prazo para a apresentação da Cessão do Direito de Prioridade expirava em 29/01/2011 (60 dias após a entrada da Fase Nacional do Brasil), conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/97 e no art. 2 da Resolução INPI-PR 179/2017.





Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) PI 0603109-9	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 12/07/2006 (54) CARPETE PARA REBANHOS (71) WANDERLEI DA SILVA (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI0603109-9 para MU8603215-1.
(21) PI 0803644-6	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 21/08/2008 (54) BOMBA DE VÁCUO APERFEIÇOADA COM AQUECEDOR DE TUBOS (71) Osnir Yoshime Watanabe (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI0803644-6 para MU8803494-1.
(21) PI 0905531-2	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 15/12/2009 (54) MÁQUINA HIGIENIZADORA DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS EM GERAL (71) Sueli Aparecida Tacon Carinhana (BR/PR) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI0905531-2 para MU8903448-1.
(21) PI 1004196-6	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 26/10/2010 (54) CORTADOR DE FITA ADESIVA (71) Jorge Toshio Chiba (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI1004196-6 para MU9003059-1.
(21) PI 1102110-1	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 12/05/2011 (54) TUBULAÇÃO CONDUTORA DE GRÃOS E SIMILARES COM PROTEÇÃO INTERNA (71) Maxbelt Indústria e Comércio Ltda (BR/PR) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI1102110-1 para MU9103180-0.
(21) MU 9100450-0	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 29/03/2011



(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA CONTROLAR A LUZ ALTA EM VEÍCULOS

(71) JL Metalurgia e Tabacos Ltda (BR/RS)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de MU9100450-0 para PI1107501-5.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2012 011179-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/05/2012 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01), G01N 33/28 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E21B 33/035 , E21B 47/10 , G01N 33/28
(21) BR 10 2012 024981-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/10/2012 (51) B28B 23/04 (2006.01), E04B 1/16 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04C 2/06
(21) BR 10 2012 025404-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/10/2012 (51) E04G 21/20 (2006.01), B05C 17/01 (2006.01), E04F 21/165 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04G 21/20
(21) BR 10 2014 007178-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/03/2014 (51) A01B 79/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01G 13/00
(21) BR 10 2016 008176-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/04/2016 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61C 17/12 (2006.01), F04F 3/00 (2006.01), B08B 5/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: F04F 3/00 , B08B 5/04
(21) BR 11 2012 001781-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/06/2010 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 48/20 (2009.01), H04M 3/42 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 8/26 , H04W 40/20 , H04W 48/20 , H04M 3/42
(21) BR 11 2012 006048-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/07/2010 (51) H04B 7/155 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 16/26 , H04B 7/15 , H04W 92/16



(21) BR 11 2012 006054-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/08/2010 (51) H04B 7/155 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01), H04W 28/04 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 16/26 , H04W 16/28 , H04W 36/20 , H04W 72/04
(21) BR 11 2012 007188-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/06/2010 (51) H04W 8/24 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 36/00
(21) BR 11 2012 007543-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/10/2010 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 5/00 , H04L 5/14 , H04W 36/08 , H04L 1/18
(21) BR 11 2012 009379-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/08/2010 (51) H04W 28/04 (2009.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 28/04 , H04L 1/00 , H04L 1/16
(21) BR 11 2012 013550-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/09/2010 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04W 28/08
(21) BR 11 2012 016531-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/01/2011 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0417 (2017.01), H04L 25/03 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04B 7/06
(21) BR 11 2012 018094-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/01/2011 (51) H04B 7/155 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 16/26 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 7/26 , H04W 12/06 , H04W 16/26



(21) BR 11 2012 018754-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/01/2011 (51) G08C 17/02 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04Q 9/00 , H04W 52/02
(21) BR 11 2012 023798-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/08/2010 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 24/08 , H04W 72/12
(21) BR 11 2012 024352-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/03/2011 (51) H04N 5/44 (2011.01), H04N 5/45 (2011.01), H04N 5/46 (2006.01), H04N 21/426 (2011.01), H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/438 (2011.01), H04N 21/458 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01), H04N 21/482 (2011.01), H04N 5/445 (2011.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 5/00 , H04N 5/46
(21) BR 11 2012 025324-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/04/2010 (51) H04B 7/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 1/12
(21) BR 11 2012 025353-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/04/2010 (51) H04L 12/26 (2006.01), H04W 28/02 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 12/841 (2013.01), H04W 84/04 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 28/00
(21) BR 11 2012 025917-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/12/2010 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 24/00
(21) BR 11 2012 026500-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/04/2011 (51) H04B 7/26 (2006.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 84/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 7/14 , H04W 88/04
(21) BR 11 2012 027783-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 20/04/2011 (51) G08C 17/02 (2006.01), H04B 7/005 (2006.01) A Classificação Anterior era: G08C 17/02
(21) BR 11 2012 027890-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/04/2011 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 1/16 , H04L 27/26 , H04B 7/26
(21) BR 11 2012 027894-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/04/2011 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 28/08
(21) BR 11 2012 028264-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/12/2010 (51) H04W 76/12 (2018.01), H04W 80/12 (2009.01), H04W 88/16 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 8/18
(21) BR 11 2012 028504-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/10/2010 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/26 (2009.01), H04W 28/16 (2009.01), H04W 84/20 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 28/16 , H04W 84/20 , H04B 7/26
(21) BR 11 2012 028708-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/05/2011 (51) H04L 1/08 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 7/06 , H04L 27/26 , H04L 1/16
(21) BR 11 2012 030573-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/05/2011 (51) G08C 19/28 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G08C 19/28 , H04B 1/20
(21) BR 11 2012 031246-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/06/2011 (51) H04J 1/12 (2006.01), H04B 3/32 (2006.01), H04B 3/44 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04J 1/12 , G08C 15/02
(21) BR 11 2012 031598-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/05/2011



	(51) G01S 1/04 (2006.01), G01S 1/08 (2006.01), G01S 19/02 (2010.01), G01S 19/09 (2010.01), G01S 19/21 (2010.01), H04K 3/00 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/00 (2009.01), H04W 12/10 (2009.01), H04W 12/12 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: G01S 19/02 , G01S 1/04 , G01S 1/08 , G01S 19/09
(21) BR 11 2012 031708-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/07/2010 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 1/18 , H04B 7/02
(21) BR 11 2012 031924-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/06/2011 (51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 12/04 , H04L 29/06
(21) BR 11 2012 032724-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/06/2011 (51) G02B 6/44 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04Q 1/14 , H01R 24/38
(21) BR 11 2012 033109-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/06/2011 (51) H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04B 7/04
(21) BR 11 2013 000580-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/07/2011 (51) H04N 13/122 (2018.01), H04N 13/156 (2018.01), H04N 13/161 (2018.01), H04N 13/183 (2018.01), H04N 13/194 (2018.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/488 (2011.01) A Classificação Anterior era: H04N 13/00
(21) BR 11 2013 000804-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/06/2011 (51) H04N 7/088 (2006.01), H04N 21/4363 (2011.01), H04N 21/488 (2011.01), G09G 5/22 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04N 5/445
(21) BR 11 2013 002039-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 26/07/2011 (51) H04W 4/90 (2018.01), G08B 25/00 (2006.01), G08B 25/01 (2006.01), G08B 27/00 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01), H04W 76/50 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: G08B 25/00 , G08B 25/10 , G08B 27/00 , G01D 4/00 , H04L 29/12 , H04W 4/00
(21) BR 11 2013 002383-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/06/2011 (51) G01C 21/20 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 19/43 (2010.01) As Classificações Anteriores eram: G01S 5/00 , G01S 19/43 , G01S 5/14
(21) BR 11 2013 002448-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/12/2011 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/567 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/58 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) A Classificação Anterior era: H04N 7/00
(21) BR 11 2013 003563-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/08/2011 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04L 1/00
(21) BR 11 2013 004087-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/08/2011 (51) H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01), H04N 21/478 (2011.01), H04N 21/6543 (2011.01), H04H 20/93 (2008.01), H04H 60/73 (2008.01), H04H 60/82 (2008.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 7/173 , G06F 13/00
(21) BR 11 2013 004566-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/09/2011 (51) G01S 15/89 (2006.01), G01S 7/52 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G01S 7/52 , G01S 15/89 , G10K 11/34 , G10K 11/35
(21) BR 11 2013 004786-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/08/2011 (51) G01S 3/802 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G01S 3/802 , H04R 3/00
(21) BR 11 2013 004878-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 24/08/2011 (51) H04B 1/40 (2015.01), G06F 3/041 (2006.01), H04M 1/2747 (2020.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 1/40 , G06F 3/041
(21) BR 11 2013 005160-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/09/2011 (51) H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/2368 (2011.01), H04N 21/242 (2011.01), H04N 21/414 (2011.01), H04N 21/4223 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/435 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 21/23 , H04N 21/43
(21) BR 11 2013 006485-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/09/2011 (51) H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 74/06 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 7/04 , H04W 88/08
(21) BR 11 2013 006668-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/08/2011 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 8/22 (2009.01), H04W 36/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 7/26 , H04W 74/00
(21) BR 11 2013 007715-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/10/2011 (51) H04N 7/14 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/042 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04N 7/173
(21) BR 11 2013 007989-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/10/2011 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04W 76/15 (2018.01) A Classificação Anterior era: H04L 27/26
(21) BR 11 2013 010116-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/10/2011 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 7/06 , H04B 7/08 , H04B 7/04
(21) BR 11 2013 010706-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/11/2011 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0413 (2017.01) A Classificação Anterior era: H04B 7/06



(21) BR 11 2013 012383-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/11/2010 (51) H04W 48/18 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 8/00
(21) BR 11 2013 013944-7 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/12/2011 (51) H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01) A Classificação Anterior era: G08C 15/00
(21) BR 11 2013 014237-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/11/2011 (51) H04W 16/14 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 16/00
(21) BR 11 2013 015599-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/11/2011 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61Q 1/12 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61K 31/74
(21) BR 11 2013 016161-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/12/2011 (51) H04Q 9/00 (2006.01), G01D 4/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01), H04L 9/32 (2006.01), G08C 15/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04Q 9/00 , G01D 4/00 , H04L 9/32
(21) BR 11 2013 017981-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/09/2011 (51) H04M 19/08 (2006.01), H04Q 3/58 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04Q 3/58 , H04M 9/00 , H04Q 3/42
(21) BR 11 2013 025365-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/04/2011 (51) H04W 28/22 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 28/22
(21) BR 11 2013 027202-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/04/2011 (51) H04B 10/25 (2013.01), H04B 10/50 (2013.01), H04J 14/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 10/25 , H04B 10/50



(21) BR 11 2013 027286-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/04/2011 (51) G01S 1/20 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 19/11 (2010.01) As Classificações Anteriores eram: G01S 19/10 , G01C 21/28
(21) BR 11 2013 028504-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/06/2011 (51) H04W 28/20 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 28/20 , G05B 19/418
(21) BR 11 2014 000215-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/07/2011 (51) H04B 17/27 (2015.01), H04B 17/26 (2015.01), H04B 17/318 (2015.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 11/06 (2006.01), G01S 11/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G01S 5/02 , G01S 11/06 , G01S 11/14 , H04B 17/00
(21) BR 11 2014 002175-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/07/2011 (51) H04L 9/30 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/64 (2013.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 9/32 , G06F 21/00
(21) BR 11 2014 003030-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/12/2011 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/647 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04W 4/08 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 7/26 , H04W 80/00 , H04W 4/06
(21) BR 11 2014 003853-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/12/2011 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 84/12 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 7/26 , H04W 80/00
(21) BR 11 2014 005369-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/10/2011 (51) H04Q 9/00 (2006.01), G01D 4/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04Q 9/00 , G01D 4/00
(21) BR 11 2014 010649-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/11/2011 (51) H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04M



	1/725 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04L 29/08
(21) BR 11 2014 013643-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/12/2011 (51) H04N 9/804 (2006.01), H04N 19/426 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), G06F 13/16 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 5/91 , G06F 13/16 , H04N 7/24
(21) BR 11 2014 033102-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/07/2013 (51) A23L 33/10 (2016.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/716 (2006.01), A61K 31/718 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/305 , A23L 1/308 , A23L 1/30 , A61P 25/22 , A61P 25/24 , A61K 31/405 , A61K 31/702
(21) BR 11 2015 003697-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/08/2013 (51) A22C 7/00 (2006.01), A22C 18/00 (2006.01), A23L 13/00 (2016.01), A23L 13/60 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/31 , A22C 7/00
(21) BR 11 2015 014507-8 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/12/2013 (51) A01N 25/26 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01N 25/26
(21) BR 11 2015 014562-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/12/2013 (51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01N 37/46
(21) BR 11 2015 023340-6 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/03/2014 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 8/30 , A61K 8/02 , A61Q 5/00 , A61Q 19/00
(21) BR 11 2015 027931-7 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 06/05/2014 (51) C07D 319/12 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07D 319/12
(21) BR 11 2015 032324-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/06/2014 (51) A01N 43/80 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 417/14 , C07D 471/04 , A61K 31/4155 , A01N 43/80 , A61P 33/00
(21) BR 11 2016 013981-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/02/2014 (51) G06F 12/0802 (2016.01), G06F 17/00 (2019.01), H04L 9/32 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 17/30 , H04L 29/08 , H04L 29/06
(21) BR 11 2016 014001-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/12/2014 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 17/30 , H04L 29/08
(21) BR 11 2016 014223-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/12/2014 (51) G06F 3/0484 (2013.01), G06K 9/32 (2006.01), G06T 7/20 (2017.01), G08B 13/19 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06F 17/30
(21) BR 11 2016 014226-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/12/2014 (51) G06F 3/0484 (2013.01), G06F 3/0488 (2013.01), G06F 16/35 (2019.01), G06F 16/56 (2019.01) A Classificação Anterior era: G06F 17/30
(21) BR 11 2018 077482-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/05/2017 (51) H04N 21/234 (2011.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/2668 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), G06Q 30/02 (2012.01), H04L 29/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 21/81 , H04N 21/234 , H04N 21/262 , H04N 21/472 , H04N 21/2668 , H04L 29/06 , H04L 29/08 , G06Q 30/02
(21) BR 12 2013 022107-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/03/2010



	(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01) (62) PI 1009353-2 12/03/2010 As Classificações Anteriores eram: H04W 52/24 , H04W 84/04
(21) BR 12 2018 013681-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/07/2013 (51) G10L 19/028 (2013.01), G10L 19/002 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01) (62) BR 11 2015 012976-5 25/07/2013 As Classificações Anteriores eram: G10L 19/028 , H03M 7/30
(21) BR 12 2019 018678-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/08/2010 (51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (62) BR 11 2012 007430-0 31/08/2010 A Classificação Anterior era: A61B 10/02
(21) BR 12 2019 024420-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/12/2009 (51) A61C 1/08 (2006.01), A61C 13/14 (2006.01), A61C 13/15 (2006.01) (62) PI 0923789-5 29/12/2009 A Classificação Anterior era: A61C 13/15
(21) BR 20 2015 008770-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/04/2015 (51) A63G 27/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: G03B 21/00
(21) BR 20 2015 030357-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/12/2015 (51) E04B 2/18 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01), E04C 1/39 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04C 1/39
(21) PI 0620431-7 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/12/2006 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61K 9/70
(21) PI 0701289-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/03/2007 (51) C08L 3/02 (2006.01), C08B 30/04 (2006.01), C08L 5/04 (2006.01), C08L 5/06 (2006.01), C08L 5/02 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), G03F 7/004 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01)



As Classificações Anteriores eram: C08J 5/18 , A23P 1/08

(21) PI 0722339-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 21/12/2007
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 12/863 (2013.01), H04W 72/12 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04L 12/54

(21) PI 0807732-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 21/02/2008
(51) A61K 33/14 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 9/00 , A61K 9/06 , A61K 9/70 , A61K 47/02 , A61K 47/10 , A61K 47/18

(21) PI 0912451-9 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 12/08/2009
(51) H04S 3/02 (2006.01), G10H 1/00 (2006.01), G10L 19/008 (2013.01)
As Classificações Anteriores eram: G10H 1/00 , G10L 19/14 , H04S 3/02

(21) PI 0920075-4 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 27/10/2009
(51) B03C 1/015 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01), H01F 1/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: B82B 1/00 , B82B 3/00

(21) PI 0921040-7 A8 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 17/11/2009
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/567 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A61K 9/70

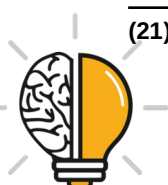
(21) PI 1001241-9 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 18/03/2010
(51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 25/48 (2013.01), G10L 25/90 (2013.01), G10L 25/18 (2013.01)
As Classificações Anteriores eram: G10L 11/00 , G10L 11/04 , G10L 19/02

(21) PI 1005299-2 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 12/01/2010
(51) G10L 19/008 (2013.01)
As Classificações Anteriores eram: G10L 19/00 , H04B 1/66

(21) PI 1005920-2 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 03/03/2010 (51) G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 30/02 (2012.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/029 (2018.01), G06Q 30/08 (2012.01), H04L 29/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/10 , H04W 4/02
(21) PI 1006397-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/03/2010 (51) H04W 8/26 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 40/02 (2009.01), H04W 40/20 (2009.01), H04W 36/06 (2009.01), H04W 80/04 (2009.01), H04W 88/16 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 40/02 , H04W 36/14 , H04W 40/20
(21) PI 1006900-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/01/2010 (51) H04W 72/08 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 16/14 , H04W 72/08
(21) PI 1008152-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/03/2010 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/12 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 12/12 , H04L 29/08 , H04L 29/06
(21) PI 1008358-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/02/2010 (51) H04W 4/029 (2018.01), G06F 16/29 (2019.01), G06F 16/36 (2019.01), G06F 16/9537 (2019.01) A Classificação Anterior era: H04W 24/00
(21) PI 1008399-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/02/2010 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 24/04 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 36/30
(21) PI 1009682-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/05/2010 (51) H04B 1/12 (2006.01), H04B 1/7107 (2011.01), H04L 25/03 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04W 28/00
(21) PI 1009711-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 08/06/2010 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 28/00
(21) PI 1010102-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/05/2010 (51) H04L 12/54 (2013.01), H04L 12/911 (2013.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 48/18 , H04L 12/56
(21) PI 1010599-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/05/2010 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 8/08 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 92/14 (2009.01), H04W 36/02 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 36/00
(21) PI 1010694-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/06/2010 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 74/04 , H04B 7/26
(21) PI 1011246-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/06/2010 (51) H04W 36/00 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 36/14 , H04W 24/10 , H04W 60/04
(21) PI 1011575-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/11/2010 (51) H04W 28/16 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/02 , H04W 72/04 , H04W 88/02 , H04W 88/12
(21) PI 1011927-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/06/2010 (51) G06F 16/954 (2019.01) A Classificação Anterior era: G06F 17/30
(21) PI 1012521-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/04/2010 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 36/38 (2009.01), H04J 13/16 (2011.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 16/00 , H04W 72/12 , H04W 16/10 ,



	H04B 1/76 , H04J 11/00
(21) PI 1012536-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/03/2010 (51) H04W 28/00 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 28/00
(21) PI 1013270-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/05/2010 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 12/801 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 36/00 , H04L 27/00 , H04W 36/30
(21) PI 1013967-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/04/2010 (51) H04W 48/20 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 48/20 , H04W 68/00 , H04W 36/00
(21) PI 1014259-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/04/2010 (51) H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 17/373 (2015.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 36/38 (2009.01), H04L 1/06 (2006.01), H04W 88/08 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 24/00 , H04W 28/04 , H04W 28/24 , H04W 88/08
(21) PI 1015132-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/06/2010 (51) H04B 7/155 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 12/54 (2013.01), H04L 12/721 (2013.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/10 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 36/38 , H04W 88/12
(21) PI 1015148-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/04/2010 (51) H04B 7/0404 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 1/00
(21) PI 1015353-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/04/2010 (51) H04L 5/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 5/06 , H04W 48/12 , H04L 5/00 ,



H04W 72/04 , H04W 72/12

(21) PI 1015911-8 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 01/07/2010

(51) H04W 84/04 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01)

A Classificação Anterior era: H04W 84/04

(21) PI 1100254-9 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 21/02/2011

(51) H04M 3/523 (2006.01), H04M 3/51 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: H04M 3/00 , G06Q 10/06

(21) PI 1101080-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 30/03/2011

(51) H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/485 (2011.01)

A Classificação Anterior era: H04N 5/265

(21) PI 1103894-2 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 02/08/2011

(51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01)

A Classificação Anterior era: G02B 6/38

(21) PI 1104113-7 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 10/10/2011

(51) H04B 13/02 (2006.01), H01Q 1/04 (2006.01)

A Classificação Anterior era: H04B 13/02

(21) PI 1105431-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 25/10/2011

(51) H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/34 (2013.01)

A Classificação Anterior era: H04L 9/32

(21) PI 1105656-8 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 22/11/2011

(51) H04B 5/00 (2006.01), H04W 4/80 (2018.01), H04L 29/06 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: H04B 5/02 , H04W 88/06 , G06K 19/07

(21) PI 1106301-7 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 08/09/2011

(51) H04N 5/232 (2006.01), G02B 7/10 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: H04N 5/232 , H04N 5/76





Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 10 2020 004272-6	Código 15.12 - Renumeração (22) 03/03/2020 (61) BR 10 2019 014263-4 10/07/2019 (71) ADOLFO LUIZ SOARES DE ALMEIDA (BR/SP) Pedido renumerado de BR102020004272-6 para BR132020004272-5.
(21) BR 20 2013 001073-7	Código 15.12 - Renumeração (22) 25/10/2012 (71) RONICLEI FERREIRA DA SILVA (BR/MT) Pedido renumerado de BR202013001073-7 para BR202012034092-0
(21) BR 10 2009 034087-6	Código 15.12 - Renumeração (22) 16/11/2009 (71) NIVALDO MENDES DE BRITO (BR/PR) Pedido renumerado de BR102009034087-6 para PI0925426-9
(21) BR 10 2009 034092-2	Código 15.12 - Renumeração (22) 09/07/2009 (71) IRWIN ROSE ALENCAR DE MENEZES (BR/CE) ; ADRIANA ROLIM CAMPOS BARROS (BR/CE) ; MARTA REGINA KERNTOPF MENDONÇA (BR/CE) ; JOSÉ GALBERTO MARTINS DA COSTA (BR/CE) ; GLAUBERTO DA SILVA QUIRINO (BR/CE) ; MARIANA KÉSSIA ANDRADE ARARUNA (BR/CE) ; ROGÉRIO DE AQUINO SARAIVA (BR/CE) Pedido renumerado de BR102009034092-2 para PI0925427-7
(21) BR 10 2019 025416-5	Código 15.12 - Renumeração (22) 29/11/2019 (71) INDÚSTRIA DE DOBRADEIRAS SUZIM LTDA (BR/PR) Pedido renumerado de BR102019025416-5 para BR302019006432-4.



Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

(21) BR 10 2012 021850-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 30/08/2012
(71) KABUSHIKI KAISHA YASHAWA DENKI (JP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

(21) BR 10 2013 005930-7 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 13/03/2013
(71) RODOLFO CARDIM DE QUEIRÓZ GUIMARÃES (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2014 010092-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 28/04/2014
(71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR/PR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2016 013150-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 17/05/2016
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

(21) BR 10 2019 018252-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 02/09/2019
(71) SÔNIA PEREIRA DE ALMEIDA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2019 020088-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 25/09/2019
(71) ANGELO SEBASTIÃO ZANINI (BR/SP) ; FLÁVIO LEAL MARANHÃO (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



	exigência formal
(21) BR 10 2019 022099-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/10/2019 (71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2020 003441-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/02/2020 (71) GUSTAVO TEIXEIRA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2020 003788-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/02/2020 (71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2020 003805-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/02/2020 (71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2020 003807-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/02/2020 (71) SONATA SOLUTIONS TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2020 003808-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/02/2020 (71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado



(21) BR 10 2020 003809-5 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 23/02/2020
 (71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

(21) BR 10 2020 003810-9 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 23/02/2020
 (71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

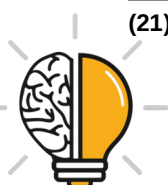
(21) BR 10 2020 003812-5 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 24/02/2020
 (71) DANY A MESA FIAGA DIAGNÓSTICOS VETERINARIOS LTDA (BR/PR)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

(21) BR 10 2020 003816-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 24/02/2020
 (71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

(21) BR 10 2020 003819-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 25/02/2020
 (71) NEI BENITO DAMO (BR/SC)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

(21) BR 12 2019 026998-0 A8 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 28/02/2014
 (62) BR 11 2015 021012-0 28/02/2014
 (71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 13 2019 021349-2 Código 15.21 - Numeração Anulada



	(22) 10/10/2019 (61) BR 10 2016 030208-0 21/12/2016 (71) MARCOS CÉSAR PEREIRA DA SILVA INFORMÁTICA ME (BR/SP) ; MARCOS CESAR PEREIRA DA SILVA (BR/SP) ; ROBERTO SINAI CORDOBE ABRASCIO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2013 016938-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/06/2013 (71) CONRADO MICKE MORENO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2015 019692-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/08/2015 (71) CARLOS JOSE ANDRADE DOS SANTOS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 20 2019 021272-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/10/2019 (71) GILEADINA MARTA MACIEL04132885607 (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2019 021337-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/10/2019 (71) MARCOS PAULO BORGES DOS SANTOS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2019 021390-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/10/2019 (71) CAIO MARTINS DOS REIS (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2019 021455-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/10/2019 (71) IMPRI GRÁFICA E EDITORA LTDA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



exigência formal

(21) BR 20 2019 022019-3 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 20/10/2019
(71) EVANDRO NARDI (BR/RS)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2019 022044-4 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 21/10/2019
(71) BEIFIUR LTDA (BR/RS)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2019 022095-9 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 21/10/2019
(71) PEDRO CARVALHO MOURA (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2019 022168-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 22/10/2019
(71) KELLY SCHWINDEN DE FREITAS GARCIA (BR/SC)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2019 022176-9 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 23/10/2019
(71) CELESTINA MARIA SOARES PAIVA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2019 022200-5 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 23/10/2019
(71) JOÃO PAULO FREIRE DE SOUZA (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2019 022235-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 23/10/2019
(71) MARCIO LEMES AVELINO (BR/SP) ; GETÚLIO WASHINGTON CASTILHO (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



exigência formal

(21) BR 20 2019 022236-6

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 23/10/2019

(71) MARCIO LEMES AVELINO (BR/SP) ; MAURICIO NASCIMENTO (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de
exigência formal



Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2013 010417-5	Código 15.30 - Publicação Anulada (22) 29/04/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2377 de 26/07/2016 por ter sido indevida. 15.21 anulado para fins de prosseguimento do fluxo processual do pedido em atendimento ao parecer recursal que reformou a decisão em referência
(21) BR 10 2014 006171-1	Código 15.30 - Publicação Anulada (22) 14/03/2014 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD (KR) Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2461 de 06/03/2018 por ter sido indevida. 15.21 anulado para fins de prosseguimento do fluxo processual do pedido, em atendimento ao parecer recursal que reformou a decisão em referência.
(21) BR 10 2014 012022-0	Código 15.30 - Publicação Anulada (22) 19/05/2014 (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC (US) Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2473 de 29/05/2018 por ter sido indevida. 15.21 anulado para fins de prosseguimento do fluxo processual do pedido, em atendimento ao parecer recursal que reformou a decisão em referência.
(21) BR 10 2014 027559-2	Código 15.30 - Publicação Anulada (22) 04/11/2014 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) ; SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR) Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2494 de 23/10/2018 por ter sido indevida. 15.21 anulado para fins de prosseguimento do fluxo processual do pedido, em atendimento ao parecer recursal que reformou a decisão em referência.
(21) BR 10 2015 005069-0	Código 15.30 - Publicação Anulada (22) 06/03/2015 (71) LG ELECTRONICS, INC (KR) Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2423 de 13/06/2017 por ter sido indevida. 15.21 anulado para fins de prosseguimento do fluxo processual do



pedido, em atendimento ao parecer recursal que reformou a decisão em referência.

(21) BR 10 2019 023148-3

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 04/11/2019

(71) ANTONIO CICERO DE LIMA PRADO (BR/SP) ; VERNER WASHINGTON CARDOSO (BR/SP)

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2565 de 03/03/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2013 006784-5 A2

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 21/09/2011

(71) HEADWATER PARTNERS I LLC (US)

Anulada a publicação código 15.9 na RPI nº 2565 de 03/03/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 032467-3 A2

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 24/06/2014

(71) HELIX ENERGY SOLUTIONS GROUP INC. (US)

Anulada a publicação código 15.9 na RPI nº 2559 de 21/01/2020 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 002018-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2012 (43) 01/10/2013 (51) B65D 81/38 (2006.01), B65D 23/08 (2006.01) (54) CONSERVADOR TERMO ATIVO COM VEDAÇÃO AUTO AJUSTÁVEL PARA VASILHAMES DE LÍQUIDOS E DEMAIS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS SIMILARES (73) DANTE SANTE ANDREA MARCHIORI (BR/SP) (72) DANTE SANTE ANDREA MARCHIORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 007738-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2012 (30) 08/04/2011 EP 11 161684.3 (43) 28/07/2015 (51) G01V 8/12 (2006.01), B67C 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DE OBJETOS EM MOVIMENTO E USO DO DISPOSITIVO (73) OPTOSYS SA (CH) (72) PETER HEIMLICH; CHARLES RHÊME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 008575-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2012 (43) 26/12/2012 (51) B65H 37/04 (2006.01)



	(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BULA EM MAIS DE UMA VIA COLADAS ENTRE SI (73) GRÁFICOS SANGAR LTDA (BR/SP) (72) DAVIDSON GUILHERME TOMÉ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 010682-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2012 (43) 25/03/2014 (51) F16L 5/00 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01) (54) COMPARTIMENTO FECHÁVEL (73) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP) (72) Eduardo Henrique de Souza; Ronaldo Marques Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 013185-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2012 (30) 04/08/2011 KR 10-2011-0077903 (43) 30/07/2013 (51) H01M 10/48 (2006.01), H01M 10/058 (2010.01) (54) CONJUNTO DE BATERIA SECUNDÁRIA E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO (73) LG CHEM, LTD. (KR) (72) Jong Woon Choi; Hyung Ku Yun; Ju Hwan Baek; Tae Wook Kim Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 014209-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2012 (30) 20/03/2012 EP 12001962.5 (43) 27/06/2017 (51) B29C 49/22 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01) (54) RECIPIENTE OPACO DE CAMADAS MÚLTIPLAS (73) SOCIEDAD ANÓNIMA MINERA CATALANO ARAGONESA (ES) (72) FORTÚN LEZA ROA; MIGUEL ÁNGEL CABALLERO LÓPEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 023911-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2012



	(30) 21/09/2011 DE 102011053811.9 (43) 02/12/2014 (51) D01H 13/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INTERRUPÇÃO DE PRODUÇÃO DE FIO EM UMA MÁQUINA DE FIAÇÃO E MÁQUINA DE FIAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE UM FIO (73) RIETER INGOLSTADT GMBH (DE) (72) Adalbert Stephan; Gernot Schäffler; Evzen Pilar; Martin Novak; Vitezslav kubes; Josef Ludvick; Vladimir Krycner Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 028578-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2012 (43) 25/11/2014 (54) CONJUNTO DE PERFIS PARA A CONSTRUÇÃO DE PAREDES, PAINÉIS E ESQUADRIAS EM TERMOPLÁSTICO (73) GOCLIC TECNOLOGIA CONSTRUTIVA LTDA (BR/SC) (72) Ilmar Laurindo Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 003210-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2013 (30) 09/02/2012 US 13/369.895 (43) 28/11/2017 (51) G01V 1/36 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (54) SISTEMA DE SISMOLOGIA DE EXPLORAÇÃO E MÉTODO PARA CORREÇÃO DE INCLINAÇÃO DE PROFUNDIDADE DE STREAMER (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) (72) OKWUDILI ORJI; WALTER SÖLLNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 012898-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2013 (43) 24/05/2016 (51) G01L 1/00 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01), G01N 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE TENSÃO EM METAIS COM CORREÇÃO DO EFEITO DA MICROESTRUTURA (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) AUTELIANO ANTUNES DOS SANTOS JUNIOR; PAULO PEREIRA JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2013 017342-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2013
(43) 26/08/2014
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO QUÍMICO ÚTIL PARA REDUÇÃO PROGRESSIVA DO VOLUME DE CABELOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSTO QUÍMICO ÚTIL PARA REDUÇÃO PROGRESSIVA DO VOLUME DE CABELOS, FORMULAÇÃO DE PRODUTO REDUTOR DE VOLUME PARA OS CABELOS E MÉTODO DE REDUÇÃO PROGRESSIVA DO VOLUME DE CABELOS
(73) BRUNO FELIPE MARTINS - ME (BR/SP)
(72) CELSO MARTINS JUNIOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 019139-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2013
(43) 12/04/2016
(51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DESODORANTE DE LONGA DURAÇÃO PARA AXILAS E PÉS E PROCESSO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) ANDY PETROIANU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 022064-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/08/2013
(43) 19/04/2016
(51) E04B 1/08 (2006.01)
(54) ESTRUTURA MODULAR
(73) DELMO BERNARDI DOS SANTOS (BR/RJ) ; ARLETE BERNARDI SANTOS (BR/RJ)
(72) ARLETE BERNARDI SANTOS; DELMO BERNARDI DOS SANTOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 022698-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2013



(30) 05/09/2012 DE 10 2012 215 707.7

(43) 21/10/2014

(51) C08G 65/332 (2006.01), C08G 65/34 (2006.01), C08G 65/28 (2006.01)

(54) ÉSTER DE POLIGLICEROL, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO, SEU USO E FORMULAÇÃO COSMÉTICA OU FARMACÊUTICA

(73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(72) JÜRGEN MEYER; ACHIM FRIEDRICH; HANNELORE FÖTSCH; OLIVER SPRINGER; JAN MARIAN VON HOF; HANS HENNING WENK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 024438-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/09/2013

(43) 05/07/2016

(51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 213/26 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS SINTÉTICOS ANÁLOGOS DO ALCALOIDE MARINHO TEONELADINA C E SEU USO COMO AGENTES ANTIMALÁRICOS E ANTITUMORAIS

(73) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS - FUNED (BR/MG) ; FAPEMIG -

FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

(72) GUSTAVO HENRIQUE RIBEIRO VIANA; FÁBIO VIEIRA DOS SANTOS; FERNANDO DE PILLA VAROTTI; JOSÉ AUGUSTO FERREIRA PEREZ VILLAR; LUCIANA GUIMARÃES; CLEBIO SOARES NASCIMENTO JÚNIOR; MARIA CRISTINA DA SILVA BARBOSA; ALESSANDRA MIRTES MARQUES NEVES GONÇALVES; ISABELLA VIANA GOMES DA SILVA; CAMILA DE SOUZA BARBOSA; ALINE BRITO DE LIMA; LUCIANA MARIA SILVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 000733-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/01/2014

(43) 22/12/2015

(51) A01K 63/04 (2006.01)

(54) SISTEMA INTENSIVO DE CRIAÇÃO CASEIRA DE PEIXES, COM RECIRCULAÇÃO DA ÁGUA E TRATAMENTO DOS EFLUENTES

(73) JV EMPREENDIMENTOS AGROPECUÁRIOS LTDA - ME (BR/BA)

(72) ANTONIO JOSÉ DA SILVA JUNIOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 004410-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2014



	(30) 25/02/2013 US 13/775,380 (43) 17/11/2015 (51) C07C 69/533 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01) (54) COMPOSTO ORGANOLÉPTICO, MÉTODO PARA APERFEIÇOAR, REALÇAR OU MODIFICAR UMA FORMULAÇÃO DE FRAGRÂNCIA, FORMULAÇÃO DE FRAGRÂNCIA E PRODUTO DE FRAGRÂNCIA (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC (US) (72) ANUBHAV P. S. NARULA; RICHARD A. WEISS; JAYMES ANTHONY LASOME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 005394-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2014 (43) 02/02/2016 (51) A01M 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ESTABILIZAÇÃO ELÁSTICA DE INÉRCIA ROTATIVA ALTERNADA (73) KUHN-MONTANA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS S.A. (BR/PR) (72) CARLOS EDUARDO PIMPÃO BLUME; GUSTAVO GIACOMEL KUTIANSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 006157-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 14/03/2013 US 61/783,701; 26/02/2014 US 14/490,886 (43) 26/01/2016 (51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01), B21C 37/08 (2006.01) (54) TUBO DE AÇO EM ESPIRAL FORMADO POR UMA PLURALIDADE DE TIRAS SOLDADAS E MÉTODO PARA FORMAR UM TUBO DE AÇO EM ESPIRAL (73) TENARIS COILED TUBES, LLC (US) (72) MARTÍN VALDEZ; GONZALO GOMEZ; JORGE MITRE; BRUCE A. REICHERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 021611-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2014 (43) 07/04/2015



	(51) A01C 17/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DISTRIBUIDOR DE INSUMOS AGRÍCOLAS EM ESTADO SÓLIDO (73) ROGÉRIO LUIS HOFFMANN (BR/GO) (72) ROGÉRIO LUIS HOFFMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 005365-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2015 (43) 11/07/2017 (51) E21B 7/12 (2006.01), E21B 7/20 (2006.01) (54) CONSTRUTIVIDADE E MÉTODO EM SISTEMA PARA PERFURAÇÃO EXCÊNTRICA REVESTIDA (73) WALDIR PEREIRA MADURO (BR/RJ) (72) WALDIR PEREIRA MADURO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 032386-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2015 (43) 27/06/2017 (51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA TRATAMENTO CAPILAR (73) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR) (72) ADILSON MARINHEIRO DA SILVA; MONIQUE ALVES FRAZON CANTÚ; CAMILA MIRANDA DE CARVALHO; MARCELA CONTADOR BAPTISTA; CARLA ABDO BROHEM; KARINNA SIQUEIRA MACHADO DE FRANÇA; ODIVANIA KRUGER; VANESSA VITORIANO DA SILVA; MÁRCIO LORENCINI; GUSTAVO CAMPOS DIEAMANT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 033175-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2015 (43) 23/01/2018 (51) C10L 1/02 (2006.01), B01J 23/50 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL USANDO CATALISADOR DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) (72) MARILENA MEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2016 025005-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2016 (43) 29/05/2018 (51) C07D 307/48 (2006.01), G01N 30/08 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01) (54) PAPEL REATIVO DE ACETATO DE ANILINA PARA DETERMINAÇÃO DE 2-FURFURALDEÍDO EM ÓLEO MINERAL ISOLANTE DE TRANSFORMADORES ELÉTRICOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) (72) FLAVIO SOARES SILVA; KELLEN DE LIMA ROSENDO; MELINA ESPANHOL SOARES; ROSSANO GIMENES; MILADY RENATA APOLINÁRIO DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 029384-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2016 (43) 17/07/2018 (51) A61L 2/07 (2006.01) (54) TAMPA PARA AUTOCLAVE (73) CRISTÓFOLI EQUIPAMENTOS DE BIOSSEGURANÇA LTDA (BR/PR) (72) ATER CARLOS CRISTÓFOLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2017 006755-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2017 (43) 03/04/2018 (51) B60C 13/00 (2006.01) (54) MARCADOR ELÉTRICO ALFANUMÉRICO PARA PNEUS E BORRACHAS (73) PNEUMARK LTDA EPP (BR/SP) (72) ADRIANO SARAIVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2018 005710-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2018 (30) 24/03/2017 JP 2017-058365 (43) 30/10/2018 (51) B22C 9/06 (2006.01), B22D 17/26 (2006.01), B22D 17/22 (2006.01) (54) APARELHO DE FUNDIÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAR PRODUTO FUNDIDO



(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) SATOSHI MATSUURA; TOMOAKI FURUKAWA; TSUTOMU TABEL;
 SHINGO YAMAGUCHI; NAOKI HORI; CHIKARA SHOJI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2018, observadas
 as condições legais.

(11) BR 10 2018 014817-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/07/2018
 (43) 06/11/2018
 (51) E05D 13/00 (2006.01)
 (54) ROLDANA SIMÉTRICA COM REGULAGEM LATERAL, MOLA ÚNICA E
 TRAVA AUTOMÁTICA PARA PORTA DE CORRER
 (73) JOSÉ CARLOS SIEGLE (BR/RS)
 (72) JOSÉ CARLOS SIEGLE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2018, observadas
 as condições legais.

(11) BR 11 2012 000457-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/07/2010
 (30) 08/07/2009 GB 09118910
 (51) A61B 1/00 (2006.01)
 (54) ACESSÓRIO PARA ENCERRAR PARCIALMENTE UMA HASTE DE UM
 ENDOSCÓPIO E ENDOSCÓPIO
 (73) ENDOGUARD LIMITED (GB)
 (72) Adam Graham James
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2010, observadas
 as condições legais.

(11) BR 11 2012 000481-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/07/2010
 (30) 07/07/2009 DE 10 2009 032 200.0; 28/12/2009 DE 10 2009 060 640.8
 (51) B21B 13/14 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DE BRAÇO DE AGRUPAMENTO PARA CONJUNTOS DE
 ROLO INTERMEDIÁRIO DE ARMAÇÕES DE LAMINADOR 18 HS.
 (73) SMS GROUP GMBH (DE)
 (72) Konrad Schunn; Lothar Zwingmann; Holger Pulst; Rüdiger Holz; ARNULF
 WURM
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2010, observadas
 as condições legais.

(11) BR 11 2012 001548-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/07/2010
 (30) 31/07/2009 US 61/230,483



	(51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (54) CEPA DO VÍRUS DA FEBRE AMARELA MODIFICADO, VACINA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, E, MÉTODO PARA PRODUIR UMA VACINA (73) GE HEALTHCARE BIO-SCIENCES CORP. (US) (72) Cynthia K. Lee; Thomas P. Monath; Patrick M. Guertin; Edward G. Hayman Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 003572-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2010 (30) 31/08/2009 US 61/238560 (51) C09J 163/00 (2006.01), C09J 181/06 (2006.01), C08K 9/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE TERMOFIXAÇÃO, FILME ADESIVO DE TERMOFIXAÇÃO, PROCESSO PARA A UNIÃO DE UM PRIMEIRO SUBSTRATO A UM SEGUNDO SUBSTRATO, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM FILME ADESIVO DE TERMOFIXAÇÃO (73) Cytec Technology Corp. (US) (72) Dalip Kohli Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 008369-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2010 (30) 30/09/2009 EP 09171888.2 (51) A61J 1/06 (2006.01), A61M 1/14 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TUBOS COM UMA PEÇA DE INSERÇÃO PARA A INFUSÃO DE FÁRMACOS (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) Reinhold Reiter; MASSIMO FINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 009434-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2010 (30) 22/10/2009 DE 1020090504184 (51) B65B 25/00 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM RECIPIENTE FECHADO, COMPÓSITO LAMINADO E RECIPIENTE (73) SIG TECHNOLOGY AG (CH)



(72) Dirk Schibull; Michael Wolters

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 010997-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/11/2010

(30) 09/11/2009 US 61/259,537

(51) D21C 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE LÍQUIDOS IÔNICOS USADOS PARA PRÉ-TRATAMENTO DE BIOMASSA A PARTIR DA ÁGUA

(73) The University Of Toledo (US)

(72) Glenn Lipscomb; Sasidhar Varanasi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 013316-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/12/2010

(30) 08/12/2009 EP 09178250.8

(51) C04B 40/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADITIVA, USO DA MESMA PARA O RETARDAMENTO DA DEPOSIÇÃO DE UM AGENTE DE LIGAÇÃO MINERAL, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE AGENTES DE LIGAÇÃO MINERAL

(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(72) Dieter Honert; Thomas Heller

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 013576-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/04/2011

(30) 23/04/2010 US 61/327,112; 23/04/2010 EP 10 160891.7

(51) B01D 3/32 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01)

(54) Seção de uma coluna de contato e método para operação de uma coluna de contato

(73) NESTE OYJ (FI)

(72) Esa Tamminen; Jari Sutinen

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 013813-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/12/2010

(30) 09/12/2009 US 61/267,906

(51) G01N 1/28 (2006.01)



(54) APARELHO DE MARCAÇÃO AUTOMATIZADO PARA PROCESSAMENTO DE PELO MENOS UMA AMOSTRA BIOLÓGICA DISPOSTA EM UMA LÂMINA E MÉTODO AUTOMATIZADO PARA PROCESSAMENTO DE PELO MENOS UMA AMOSTRA BIOLÓGICA DISPOSTA EM UMA LÂMINA

(73) Dako Denmark A/S (DK)

(72) SOREN DAMGAARD LARSEN; PETER AXEL VALBJORN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 014928-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/12/2010

(30) 18/12/2009 US 61/284,487

(51) B29C 48/30 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/265 (2019.01), B29C 48/345 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B29C 48/96 (2019.01), A21C 11/16 (2006.01), B29C 48/03 (2019.01)

(54) MONTAGEM DE ALÍVIO DE ALTA PRESSÃO E EXTRUSOR

(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) Tyler Dean Simpson; Dwight E. Howdeshell

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 014965-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2010

(30) 18/12/2009 US 61/287,799; 02/12/2010 US 61/419,049

(51) B29C 45/00 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MOLDAGEM DE POLÍMEROS DE CRISTAL LÍQUIDO TERMOTRÓPICO E ARTIGOS MOLDADOS

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) Stanley Rendon

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 015223-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2010

(30) 21/12/2009 US 61/288,637

(51) C08G 18/20 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE PAVIMENTO COMPÓSITO, E, MÉTODO PARA PAVIMENTAÇÃO DE UMA ÁREA DEFININDO UMA CAVIDADE COM UMA ESTRUTURA PAVIMENTO DE COMPÓSITO

(73) BASF SE (DE)

(72) DAVID K. BOWER; STEVEN HICKS; MELISSA TERRY; CALVIN T. PEELER; RONALD A. GALECKI; EROL TUTUMLUER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2010, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2012 015565-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2011 (30) 14/01/2010 US 12/687,211 (51) F41H 5/04 (2006.01), B29C 70/16 (2006.01), B32B 1/04 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B32B 27/02 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01) (54) ARTIGO PARA UTILIZAÇÃO EM TRAJE BLINDADO E MÉTODOS PARA FORMAR UM ARTIGO DE TRAJE BLINDADO CONTORNADO (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (72) CLIFFORD K. DEAKYNE; MINSHON J. CHIOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 016145-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2010 (30) 31/12/2009 US 12/651,132 (51) E21B 29/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE COLUNA TUBULAR SE ESTENDENDO A PARTIR DE UMA SUPERFÍCIE PARA UM LOCAL SUBTERRÂNEO (73) Baker Hughes Incorporated (US) (72) Christopher W. Guidry; Anthony C. Zavesky; Joshua C. Joerg Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 016880-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/01/2011 (30) 07/01/2010 EP 10150241.7 (51) F16G 11/04 (2006.01) (54) CABO HÍBRIDO E PROCESSO PARA TERMINAR UM CABO HÍBRIDO (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; BRIDON INTERNATIONAL LTD. (GB) (72) Paulus Johannes Hyacinthus Marie Smeets; Christiaan Henri Peter Dirks; Lambertus Maria Jozef Tabor; Xavier Amils Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 017291-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2010 (30) 15/01/2010 US 61/295653 (51) F28F 3/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMAR UMA PAREDE COM SUPERFÍCIE MELHORADA



(73) RIGIDIZED METALS CORPORATION (US)

(72) RICHARD S. SMITH, III; KEVIN FULLER; DAVID J. KUKULKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 017379-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/01/2011

(30) 15/01/2010 DE 10 2010 005 090.3

(51) H01H 33/24 (2006.01), H01H 33/53 (2006.01)

(54) CÂMARA DE COMUTAÇÃO PARA UM DISJUNTOR E DISJUNTOR APRESENTANDO UMA CÂMARA DE COMUTAÇÃO

(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Günter Kaufuss; Volker Lehmann; Karl Mascher; Peter Milewski

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 017961-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2011

(30) 20/01/2010 US 61/296,878

(51) E21B 21/12 (2006.01), E21B 27/00 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A FILTRAGEM DE DETRITOS DE UM FLUIDO DE POÇO E FERRAMENTA DE POÇO PARA FILTRAR DETRITOS DE UM FLUIDO DE POÇO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) TODD J. ROY; BENTON T. KNOBLOCH; DAVID J. TILLEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 018520-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2011

(30) 25/01/2010 US 61/298,109

(51) B01D 46/52 (2006.01), B01D 25/26 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01)

(54) PACOTE DE MEIO FILTRANTE PREGUEADO DOTADO DE NERVURAS AFUNILADAS

(73) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(72) Gary L. Rocklitz

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 019041-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/02/2011

(30) 02/02/2010 DE 10 2010 001 470.2



(51) C08G 65/20 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/331 (2006.01)

(54) COPOLÍMERO EM BLOCO DE POLIÉTER, COMPOSIÇÃO OBTIDA A PARTIR DO MESMO E SEU USO

(73) HENKEL AG & CO, KGAA (DE)

(72) Lars Zander; UWE FRANKEN; CHRISTIANE KUNZE; MICHAEL KREBS; JOHANN KLEIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 019786-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2011

(30) 09/02/2010 US 61/302,604; 02/02/2011 US 13/019,586

(51) C02F 1/50 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA ATENUAR BIOINCRUSTAÇÃO

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) KENNETH G. WUNCH; JOSEPH E. PENKALA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 021996-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/03/2011

(30) 03/03/2010 US 61/309,934

(51) E21B 33/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO PARA A SINALIZAÇÃO DE PASSAGEM DE UM OBJETO LANÇADO ATRAVÉS DE UM BURACO DE FLUXO CENTRAL DE UMA FERRAMENTA

(73) BLACKHAWK SPECIALTY TOOLS, LLC (US)

(72) RON ROBICHAUX; J.C. MONDELLI; JAMES GIEBELER; KENNETH FLANIGAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 022497-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2011

(30) 10/03/2010 US 61/312,432

(51) G01M 17/02 (2006.01)

(54) Máquina de teste de pneu e mandril de largura ajustável

(73) MICRO-POISE MEASUREMENT SYSTEMS, LLC (US)

(72) James Wollbrinck; Richard R. Matuszny; Barry Cargould; Richard Krieger

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 023485-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 15/03/2011
 (30) 18/03/2010 IT RM2010A000121
 (51) G01N 33/74 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
 (54) MARCADORES MOLECULARES PARA INFECÇÕES DO TRATO URINÁRIO
 (73) B.R.A.H.M.S GMBH (DE)
 (72) FRANCESCO GIUNTA; Francesco Forfori; Giada Seri
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 023739-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/03/2011
 (30) 24/03/2010 US 12/730.705
 (51) A44C 7/00 (2006.01)
 (54) CARREGADOR DE TARRAXA PARA INSTRUMENTO DE PERFURAÇÃO CORPORAL
 (73) VLADIMIR REIL (US)
 (72) Vladimir Reil
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 024477-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/03/2011
 (30) 26/03/2010 EP 10290158.4
 (51) G01N 21/64 (2006.01), B82Y 15/00 (2011.01)
 (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR A PRESENÇA DE UM MARCADOR BIOLÓGICO LUMINESCENTE PRODUTOR DE FÓTON
 (73) INSTITUT PASTEUR (FR)
 (72) KELLY ROGERS; JOSEPH DRAGAVON; SAMANTHA BLAZQUEZ; SPENCER L. SHORTE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 024525-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/04/2011
 (30) 09/04/2010 SE 1050350-6
 (51) B04B 5/00 (2006.01), B04B 5/08 (2006.01), B04B 5/12 (2006.01), F01M 13/04 (2006.01)
 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO
 (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
 (72) Stefan Szepessy; OLLE TÖRNBLOM
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2011, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2012 024633-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2011 (30) 01/04/2010 JP 2010-084986 (51) G01B 11/00 (2006.01), G01B 11/08 (2006.01), G01B 11/28 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE PARTÍCULA E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE PARTÍCULA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) Nobuaki Ito Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 024643-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2011 (30) 29/03/2010 DE 102010013096.6 (51) B01J 2/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PELETIZAÇÃO DE MATERIAIS (73) Haver Engineering GmbH (DE) (72) Jan Lampke; Steffen Silge; Gunther Schurig; Vincent Delatour; Sandra Weyrauch Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 025085-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2011 (30) 31/03/2010 US 12/751,143 (51) D21C 3/04 (2006.01), D21C 3/20 (2006.01), D06M 13/432 (2006.01) (54) MÉTODO DE DIMINUIÇÃO DA QUANTIDADE DE OXIDANTE REQUERIDO POR UM PROCESSO DE POLPAÇÃO OU DE PRODUÇÃO DE PAPEL (73) CHEMSTONE, INC. (US) (72) Michael M. Blackstone Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 025396-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2011 (30) 07/04/2010 US 61/321,658 (51) G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/34 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE SINCRONIZAR COMPONENTES DE UM SISTEMA DE FUNDO DE POÇO (73) Baker Hughes Incorporated (US) (72) Radu Coman; Michael Neubert



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 025925-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2011

(30) 13/04/2010 US 61/323,601

(51) C08L 23/08 (2006.01)

(54) MISTURA POLIMÉRICA E FILME

(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) Ching-Tai Lue; Christopher R. Davey

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 026112-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/04/2011

(30) 12/04/2010 US 61/323,276; 01/10/2010 US 61/389,090

(51) A61K 31/56 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)

(54) USO DE COMPOSTOS MODULADORES DE INFLAMAÇÃO

ANTIOXIDANTES E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) REATA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) Colin J. Meyer; Warren Huff

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 026696-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/04/2011

(30) 18/04/2010 DK PA 2010 00317

(51) E02F 3/43 (2006.01), G01S 1/80 (2006.01)

(54) Aparelho para uso no controle da posição e do movimento de componentes em equipamentos de escavação e de movimentação de terra

(73) Mikrofyn A/S (DK)

(72) Anders Lindskov

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 027865-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2011

(30) 03/05/2010 DE 10 2010 019 020.9

(51) H01R 13/514 (2006.01), H01R 9/24 (2006.01), H01R 12/72 (2011.01), H01R 12/71 (2011.01)

(54) ELEMENTO PORTADOR DE FIXAÇÃO PARA MÓDULOS PLANOS

(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Manuel Geitner; Wolfgang Holmer



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 028017-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2011

(30) 07/05/2010 NO 20100660

(51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/16 (2006.01)

(54) APARELHO DE GRAVAÇÃO DE CABO SÍSMICO NO FUNDO DO OCEANO, MÉTODO DE DESDOBRAMENTO DE APARELHO DE GRAVAÇÃO DE CABO SÍSMICO NO FUNDO DO OCEANO E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE APARELHO DE GRAVAÇÃO DE CABO SÍSMICO NO FUNDO DO OCEANO

(73) MAGSEIS AS (NO)

(72) JAN GATEMAN; IVAR GIMSE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 028032-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2011

(30) 08/05/2010 KR 10-2010-0043241

(51) H01M 4/485 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01), B60L 11/18 (1968.09)

(54) MATERIAL ATIVO DE CATODO PARA BATERIAS SECUNDÁRIAS, MISTURA DE CATODO PARA BATERIAS SECUNDÁRIAS, CATODO PARA BATERIAS SECUNDÁRIAS DE LÍTIO, BATERIA SECUNDÁRIA DE LÍTIO E PACOTE DE BATERIA MÉDIO E GRANDE

(73) LG CHEM, LTD. (KR)

(72) SUNG-KYUN CHANG; Hyelim Jeon; Hong Kyu Park; Sang Uck Lee; Cheol-Hee Park

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 028466-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/05/2011

(30) 06/05/2010 US 61/332,006; 06/05/2010 US 61/332,151; 12/10/2010 US 61/392,188; 12/10/2010 US 61/392,364

(51) C12N 9/54 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE PRODUTOS COM VARIANTES DE PROTEASE E MÉTODO PARA TRATAR E/OU LIMPAR UMA SUPERFÍCIE

(73) The Procter & Gamble Company (US) ; Danisco US Inc. (US)

(72) Philip Frank Souter; Glenn Steven Ward; Ayrookaran Joseph. Poullose; David A. Estell; James T. Kellis, Jr.; Katherine D. Collier; Luis Gustavo Cascão-Pereira; Viktor Yuryevich Alekseyev; Neelam S. Amin; Jian Yao; Katherine Augustyn



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 029379-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2011
(30) 21/05/2010 US 12/785,142
(51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), G01V 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE ESCOAMENTO NUMA FORMAÇÃO TENDO UM FURO DE POÇO FORMADO NA MESMA, E MÉTODO PARA DETERMINAR A DISTRIBUIÇÃO DE ESCOAMENTO NUMA FORMAÇÃO TENDO UM FURO DE POÇO FORMADO NA MESMA
(73) PRAD RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED (VG)
(72) Xiaowei Weng; Doug Pipchuk; Rex Burgos; Phillpe M.J Tardy
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 029452-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/07/2010
(51) F16B 37/06 (2006.01), F16B 37/04 (2006.01), F16B 13/04 (2006.01), F16B 19/04 (2006.01)
(54) PRENDEDOR TIPO REBITE
(73) SHEREX FASTENING SOLUTIONS, LLC (US)
(72) Sheng-Yuan Wu
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 029615-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/05/2011
(30) 28/05/2010 EP 10164206.4; 28/05/2010 US 61/349,404
(51) B03D 1/01 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/835 (2006.01), B03D 101/02 (2006.01)
(54) USO DE UM PRODUTO OBTENÍVEL PELA CONDENSAÇÃO, EM UMA OU DIVERSAS ETAPAS, DE UM COMPOSTO, PRODUTO OBTENÍVEL PELA CONDENSAÇÃO, EM UMA OU DIVERSAS ETAPAS, DE UM COMPOSTO E MÉTODO PARA OBTER OS PRODUTOS
(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) NATALIJA GOROCHOVCEVA; ANDERS KLINGBERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 029895-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/05/2011



	(30) 27/05/2010 US 61/348,996 (51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/336 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO DE POLIOXIALQUILENO HIDROSSILILADO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO DE POLIOXIALQUILENO CONTENDO GRUPO SILILA RETICULÁVEL (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) LING ZHANG; DANIEL AGUILAR; DEBKUMAR BHATTACHARJEE; WILLIAM KOONCE; BASUDEB SAHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 030896-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2011 (30) 28/06/2010 FR 1055160 (51) B29C 70/22 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01), F01D 5/14 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE LÂMINAS DE TURBOMÁQUINA, CONJUNTO DE LÂMINAS DE TURBOMÁQUINA, DISCO DE TURBOMÁQUINA, E, TURBOMÁQUINA (73) HERAKLES (FR) ; SNECMA (FR) (72) CLÉMENT ROUSSILLE; JULIEN MATEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 031239-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2012 (30) 23/01/2012 US 61/589,723 (51) F16L 41/04 (2006.01) (54) "FECHAMENTO DE SEGURANÇA REMOVÍVEL ACIONADO POR MÁQUINA PARA UM MEMBRO TUBULAR" (73) TDW DELAWARE, INC. (US) (72) BRIAN M. GRESH; BUDDY A. WILSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 031331-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2011 (30) 07/06/2010 DE 20 2010 007 655.2 (51) B29C 45/56 (2006.01), B29C 45/76 (2006.01), G01F 1/66 (2006.01), G01N 29/14 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A MONITORAÇÃO E/OU OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO (73) Ulrich Seuthe (DE) (72) Ulrich Seuthe



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 031513-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2011 (30) 18/08/2010 US 12/859,166 (51) B01D 53/04 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PURIFICAR UM GÁS NATURAL (73) UOP LLC (US) (72) LEONID BRESLER; CEDRIC FREEMAN; KEITH R. CLARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 031565-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2011 (30) 24/06/2010 IT MI2010A001142 (51) H01M 2/12 (2006.01), B65D 47/32 (2006.01), B65D 90/34 (2006.01) (54) DISPOSITIVO APERFEÇOADO DE EXAUSTÃO E RESPIRO DE SEGURANÇA CONTRA SOBRE-PRESSÃO PARA RECIPIENTES (73) GVS S.P.A. (IT) (72) MARCO SCAGLIARINI; ROBERTA FRULLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 032474-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2011 (30) 30/06/2010 IT BO2010A000421 (51) B65B 11/32 (2006.01), B65B 25/00 (2006.01), B65B 49/12 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA EMBRULHAR UM PRODUTO (73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE A.C.M.A. S.P.A. (IT) (72) DANIELE CIVOLANI; MARCO CARRARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 032886-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2011 (30) 22/06/2010 NO 20100899 (51) E21B 41/08 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ESTABILIZAÇÃO DE UMA CABEÇA DE POÇO E USO DE UMA SUBESTRUTURA DE SUCÇÃO (73) NEODRILL AS (NO) (72) Harald Strand



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 033417-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2011

(30) 23/08/2010 US 12/860,985

(51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)

(54) FERRAMENTAS DE VÁLVULA DE CIRCULAÇÃO E PARA USO NA PRODUÇÃO SUBTERRÂNEA DE HIDROCARBONETO

(73) Baker Hughes Incorporated (US)

(72) Jeremy J. Guillory; Daniel R. Hart; Gregory L. Hern

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 000058-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2011

(30) 01/07/2010 JP 2010-150879; 26/05/2011 JP 2011-117718

(51) F16K 31/06 (2006.01), H01F 7/121 (2006.01), H01F 7/16 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE SOLENOIDE

(73) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) YOSHIHIRO FUKANO; MASAMI YOSHIDA; TAKESHI KARIBE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 000239-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/07/2011

(30) 07/07/2010 US 12/831,606

(51) G01D 11/24 (2006.01)

(54) AJUSTE ROTATIVO PARA MONTAGEM DE DUPLA COMUTAÇÃO

(73) ASHCROFT INC. (US)

(72) Tyler Jon Bessette; David Dlugos

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 000371-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/07/2011

(30) 09/07/2010 GB 1011663.0

(51) B65D 47/08 (2006.01)

(54) RECIPIENTE EM COMBINAÇÃO COM UM INVÓLUCRO

(73) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)

(72) FRANCIS LEPAGE

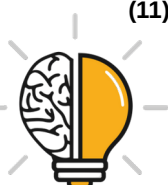
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2011, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 000443-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2010 (51) G01N 27/22 (2006.01) (54) Dispositivo para medição de umidade de produtos processados em tratamentos industriais (73) Bry-Air Prokon Sagl (CH) (72) Marco Sammartini Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 001094-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2010 (51) C23C 26/00 (2006.01), C10M 103/00 (2006.01), C10M 177/00 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), F16J 10/04 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORNECER UMA SUPERFÍCIE DE BAIXO ATRITO (73) Applied Nano Surfaces Sweden AB (SE) (72) Zhmud, Boris Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 001502-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2011 (30) 20/07/2010 DE 10 2010 031 804.3 (51) B01D 29/11 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/58 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FILTRO HIDRÁULICO E PROCESSO DE PRODUÇÃO ASSOCIADO (73) FILTRATION GROUP GMBH (DE) (72) WILHELM SCHÖPP; REINHARD WIERLING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 003731-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2011 (30) 19/08/2010 GB 1013857.6 (51) F16K 31/06 (2006.01) (54) VÁLVULA DE CONTROLE DIRECIONAL (73) BIFOLD FLUIDPOWER LIMITED (GB) (72) MICHAEL THOMAS DENNIS; Richard Alexander Burke Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 004276-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 24/08/2011 (30) 24/08/2010 US 61/376,647; 10/05/2011 US 61/484,451; 06/06/2011 US 61/493,880 (51) A01N 37/16 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR OS NÍVEIS DE BACTÉRIAS DENTRO DE UM SISTEMA DE FERMENTAÇÃO (73) DELAVAL HOLDING AB (SE) (72) Reed Semenza; Michael Welker Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 004742-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2011 (30) 27/08/2010 US 12/870,452; 16/08/2011 US 13/211,032 (51) H01C 7/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SUPRESSÃO DE SURTO DE TENSÃO TRANSIENTE COMPACTO (73) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US) (72) Robert Stephen Douglass; Hundi Panduranga Kamath; Piyush K. Saxena; William Charles Giancola; Keith Allen Spalding Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 005724-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2011 (30) 09/09/2010 IT TO2010A000742 (51) A47J 31/36 (2006.01) (54) UNIDADE DE INFUSÃO PARA ELABORAÇÃO DE BEBIDA (73) SGL ITALIA S.R.L. CON UNICO SOCIO (IT) (72) MAURO GAMBAUDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 006030-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2011 (30) 29/09/2010 EP 10181553.8; 30/09/2010 US 61/388466 (51) C07D 213/74 (2006.01), C07D 215/46 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 33/10 (2006.01) (54) COMPOSTO E SAIS OU N-ÓXIDOS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, E, USO DO COMPOSTO (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) Michael Berger; Christopher Kern; Marko Eck; Jörg Schröder Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 006613-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2010 (51) A47F 3/14 (2006.01), B65G 1/07 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01) (54) CAIXA, PRATELEIRA, SISTEMA E MÉTODO PARA A APRESENTAÇÃO DE PRODUTOS (73) IFCO SYSTEMS GMBH (DE) (72) Werner Ringler Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 006934-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2011 (30) 24/09/2010 US 12/890,290 (51) E21B 17/02 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01) (54) CONEXÃO ROSQUEADA E SEU PROCESSO DE CONSTITUIÇÃO (73) HYDRIL COMPANY (US) (72) David Llewellyn Mallis; Gary W. Ward Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 007035-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2011 (30) 30/09/2010 US 61/388,467 (51) B29C 45/14 (2006.01), H02G 15/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAR UM ARTIGO DE MULTICAMADAS (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MOHAMED ESSEGHIR; JEFFREY M. COGEN; SAURAV S. SENGUPTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 007124-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2011 (30) 30/09/2010 US 61/388224 (51) C08K 5/00 (2006.01) (54) COMPOSTO QUÍMICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA, PRECURSOR PARA PRODUZIR UM AGENTE ATIVO EM SUPERFÍCIE, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO QUÍMICA (73) Huntsman Petrochemical LLC (US) (72) George A. Smith; Daniel R. Weaver; Zheng Chai Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2011, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 008169-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2011 (30) 05/10/2010 FR 1058036 (51) C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08K 3/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO (73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) (72) STÉPHANE JEOL; FRANCO SPERONI; HAE-YOUNG KIM; THIERRY BADEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 008331-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2011 (30) 05/10/2010 US 61/389,978; 27/09/2011 US 13/246,622 (51) E21B 49/00 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/02 (2006.01), E21B 7/04 (2006.01) (54) Broca de detecção e avaliação de formação (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) (72) SUNIL KUMAR; HENDRIK JOHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 009492-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2011 (30) 22/10/2010 IT MI2010A001951 (51) C12P 7/64 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE LIPÍDEOS A PARTIR DE BIOMASSA (73) ENI S.P.A. (IT) (72) GIULIANA FRANZOSI; FRANCESCA PIZZA; DANIELA CUCCHETTI; DANIELE BIANCHI; CONCETTA MARIA COMPAGNO; SILVIA GALAFASSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 009661-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2010 (30) 25/10/2010 JP 2010-238437 (51) A61H 39/04 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE PRESSÃO COM O DEDO PARA FACE (73) Seilin & Co. (JP) (72) Yoshiko Tarumi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2010, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 009718-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/10/2011
(30) 21/10/2010 DE 10 2010 042 743.8
(51) H01F 17/06 (2006.01), H01F 27/33 (2006.01), H04B 15/02 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ABSORÇÃO DE RUÍDO ELÉTRICO
(73) WÜRTH ELEKTRONIK EISOS GMBH & CO. KG (DE)
(72) OLIVER KONZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 010321-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2011
(30) 27/10/2010 JP 2010-241021
(51) B62J 99/00 (2020.01), B62K 19/30 (2006.01), F02M 35/16 (2006.01)
(54) MOTOCICLETA
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YUKI KANAI; MASATO NAKATA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 010386-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2011
(30) 27/10/2010 JP 2010-240568
(51) B62K 11/06 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01), B62K 19/32 (2006.01)
(54) MOTOCICLETA
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) MASATO NAKATA; HIDEAKI NAKAGAWA; TOSHIHIRO IKENAGA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 010738-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2011
(30) 01/11/2010 US 61/408938
(51) A01N 43/78 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE ALQUILSULFINIL TIAZOLIDA
(73) ROMARK LABORATORIES L.C (US)
(72) J. EDWARD SEMPLE; JEAN-FRANCOIS ROSSIGNOL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2011, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 010885-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2011 (30) 12/11/2010 DK PA 2010 70487; 22/12/2010 DK PA 2010 70572; 26/01/2011 DK PA 2011 70048; 26/01/2011 DK PA 2011 70044; 26/01/2011 DK PA 2011 70047; 26/01/2011 DK PA 2011 70045 (51) C08F 2/50 (2006.01) (54) POLIACRILATO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLIACRILATO, E, USO DE UM FOTOINICIADOR POLIMÉRICO (73) COLOPLAST A/S (DK) (72) CHRISTIAN B. NIELSEN; PETR SEHNAL; DAVID GEORGE ANDERSON; NIELS JOERGEN MADSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 011960-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2010 (30) 17/11/2010 GB 1019413.2 (51) F16L 15/00 (2006.01) (54) JUNÇÃO DE TUBO PARA VEDAÇÃO APRIMORADA ENTRE TUBOS (73) HIGH SEALED AND COUPLED "HSC" FZCO (AE) (72) KATSUO UENO; IAN HAROLD HIGNETT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 012294-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2011 (30) 18/11/2010 KR 10-2010-0114836 (51) B65D 81/20 (2006.01), B65D 77/22 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE EMBALAGEM A VÁCUO UTILIZANDO UM SACO DE EMBALAGEM (73) EUN SUK PARK (KR) (72) EUN SUK PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 012677-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2011 (30) 24/11/2010 US 61/416,862 (51) C08F 8/40 (2006.01), C08F 210/12 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01) (54) IONÔMERO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM IONÔMERO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO CURADO (73) LANXESS INC. (CA) (72) GREGORY J. E. DAVIDSON; DANA K. ADKINSON; SEAN M. MALMBERG; LORENZO FERRARI; CONRAD SIEGERS; SARAH J.



CHADDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 012692-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/11/2011

(30) 23/11/2010 SE 1051224-2; 23/11/2010 US 61/416,326

(51) C08B 37/14 (2006.01), C08G 81/00 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR O PESO MOLECULAR DE MANANAS E XILANAS DE MADEIRA QUE COMPREENDEM PORÇÕES AROMÁTICAS

(73) ECOHELIX AB (SE)

(72) HENRIKSSON, GUNNAR; ARESKOGH, DIMITRI; OINONEN, PETRI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 012805-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2011

(30) 29/11/2010 FR 1059867

(51) C30B 11/00 (2006.01), C30B 29/06 (2006.01), H01L 23/367 (2006.01), F28F 3/04 (2006.01)

(54) PERMUTADOR DE CALOR PARA UM SISTEMA DE SOLIDIFICAÇÃO E/OU CRISTALIZAÇÃO PARA UM MATERIAL SEMICONDUTOR, SISTEMA E PROCESSO PARA SOLIDIFICAÇÃO E/OU PARA CRISTALIZAÇÃO DE UMMATERIAL SEMICONDUTOR

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)

(72) ETIENNE PIHAN; DENIS CAMEL; NICOLAS COUDURIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 013541-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/12/2011

(30) 03/12/2010 JP 2010-270940

(51) B62J 23/00 (2006.01), B62J 6/00 (2020.01), B62J 6/02 (2020.01), B62J 6/16 (2020.01)

(54) COBERTURA PARA MANÍPULO

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) HIROSHI KITAMOTO; HIDEKI IKEDA; TAKASHI INQUE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 013688-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/12/2010



	(51) G01C 21/32 (2006.01), G06F 17/30 (1995.01), B60W 50/00 (2006.01), G08G 1/0967 (2006.01) (54) Método de enriquecimento de dado de informação de estrada (73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE) (72) BJERNETUN, JOHAN; ERIKSSON, ANDERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 014081-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2011 (30) 09/12/2010 IT MI2010A002260 (51) A61K 35/20 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES VAGINAIS TÓPICAS NA FORMA DE GEL (73) ZAMBON S.P.A. (IT) (72) ALBERTO BARTORELLI; MARIA ROSA GOBBI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 015636-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2011 (30) 22/12/2010 CN PCT/CN2010/080099 (51) F21V 5/00 (2018.01), F21K 9/232 (2016.01), F21K 9/60 (2016.01), F21V 5/04 (2006.01), F21V 3/00 (2015.01), F21V 17/10 (2006.01), F21Y 115/10 (2016.01) (54) LÂMPADA DE BULBO DE LED (73) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) (72) CHUAN YUAN; YUN LI; MO SHEN; ZHIGANG PEI; YE LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 015768-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2011 (30) 03/12/2010 JP 2010-270941 (51) B62J 23/00 (2006.01), B62J 1/28 (2006.01), B62J 15/00 (2006.01), B62K 25/10 (2006.01) (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TOMOTAKE SHIMOJI; TADAMASA MAEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 015899-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2011



	(30) 26/12/2010 US 61/427,193 (51) C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 3/26 (2006.01) (54) SISTEMA ADESIVO DE POLIURETANO EM DUAS PARTES E LAMINADO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) PHILIPPE PONCET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 019243-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2012 (30) 27/01/2011 JP 2011-015293 (51) C08L 53/00 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA À BASE DE POLIPROPILENO (73) PRIME POLYMER CO., LTD. (JP) (72) TATSUYA KUSUMOTO; YOSHIO SUGIMOTO; MITSURU FUJISAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 020220-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2011 (30) 09/02/2011 US 61/462,972; 02/03/2011 US 61/448,547; 12/04/2011 US 61/516,996; 18/05/2011 US 13/110,685; 23/06/2011 US 61/571,248; 03/10/2011 US 61/542,508; 18/11/2011 US 13/300,235 (51) G06F 19/22 (2011.01), G01N 33/48 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR O ESTADO DE PLOIDIA DE UM CROMOSSOMO EM UM FETO EM GESTAÇÃO (73) NATERA, INC. (US) (72) MATTHEW RABINOWITZ; GEORGE GEMELOS; MILENA BANJEVIC; ALLISON RYAN; ZACHARY DEMKO; MATTHEW HILL; BERNHARD ZIMMERMANN; JOHAN BANER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 021981-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2011 (51) F02D 45/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ESTIMAÇÃO DE NÚMERO DE CETANOS (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MAKIO TSUCHIYAMA; YOSHIYASU ITO; TAKESHI MIYAUURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 025054-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2012
(30) 31/03/2011 US 61/470,003
(51) C08G 65/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIÉTER POLIOL DE CADEIA CURTA
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) PAVEL L. SHUTOV; HANNO R. VAN DER WAL; JEAN-PAUL MASY;
DAVID A. BABB
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 025222-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/08/2011
(30) 12/04/2011 KR 10-2011-0033856
(51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01),
A61P 9/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTI-HIPERTENSIVA E USO DA
MESMA
(73) BORYUNG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(72) SEUNG HO KIM; JI HAN KIM; KYUNG SANG YU; IN JIN JANG; SEO
HYUN YOON; JOO YOUN CHO; TAE EUN KIM; SO JEONG YI; SOO HEUI
PAIK; YONG HA CHI; JOO HAN LEE; KYUNG WAN NAM; JE HAK KIM; SANG
GOO SHIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 030492-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2012
(30) 31/05/2011 US 61/491,787
(51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE TECIDO, PRODUTO DE
TECIDO PRODUZIDO POR UM PROCESSO
(73) LIFECELL CORPORATION (US)
(72) JEROME CONNOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 032837-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2012
(30) 23/06/2011 IT MI2011A001143
(51) C07C 2/86 (2006.01), C07C 37/08 (2006.01), C07C 39/04 (2006.01), C07C



	15/085 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A ALQUILAÇÃO DE HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS COM ÁLCOOIS C¹-C⁸ (73) VERSALIS S.P.A. (IT) (72) PAOLO CALARESU; ELENA BENCINI; ALESSANDRO CASALINI; ALESSANDRO DEL SEPPIA; GIOVANNI ANTONIO FOIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 000398-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2012 (30) 08/07/2011 FR 11 56223 (51) C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/40 (2006.01) (54) POLIAMIDA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA POLIAMIDA, USO DA POLIAMIDA, ARTIGOS E COMPOSIÇÃO (73) RHODIA OPERATIONS (FR) (72) STÉPHANE JEOL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 000699-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2012 (30) 14/07/2011 DE 10 2011 107 725.5 (51) B32B 3/12 (2006.01) (54) Processo e dispositivo para a estabilização de um núcleo com estrutura alveolar para um componente em estrutura de sanduíche e camada de estrutura alveolar estabilizada (73) PREMIUM AEROTEC GMBH (DE) (72) JULIAN KUNTZ; JÜRGEN KLENNER; RALF TROST; JOSEPH MICHELER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 000744-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2012 (30) 28/07/2011 US 61/512,724 (51) C08F 4/646 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) PELÍCULA, ARTIGO E RECIPIENTE CONTENDO UM COPOLÍMERO DE PROPILENO/ETILENO ALEATÓRIO (73) W. R. GRACE & CO. - CONN. (US) (72) LI-MIN TAU; JOHN KAARTO; PETER S. MARTIN; WILLIAM G. SHEARD; CHAI-JING CHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2014 001116-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2012 (30) 29/07/2011 US 61/513,025 (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 001132-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2012 (30) 20/07/2011 GB 11 12475.7 (51) B29C 47/26 (1985.01), B29C 47/06 (1985.01), B29C 47/70 (1985.01), B29C 47/56 (1985.01) (54) MOLDE CONCÊNTRICO PARA COEXTRUSÃO, SISTEMA DE MOLDE CONCÊNTRICO PARA COEXTRUSÃO E UM MÉTODO DE EXTRUDAR UM FILME TERMOPLÁSTICO MULTICAMADA (73) PLASTIKA KRITIS S.A. (GR) (72) EMMANOUIL LEMPIDAKIS; IOANNIS MELAS; MINAS KALARAKIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 001996-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2012 (30) 29/07/2011 EP 11175952.8 (51) B29B 15/10 (2006.01), B29B 15/12 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01) (54) FIO PRÉ-IMPREGNADO, E, ESTRUTURA TEXTILE (73) TOHO TENAX EUROPE GMBH (DE) (72) MARKUS SCHNEIDER; SILKE STÜSGEN; SILKE WITZEL; BERND WOHLMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 002333-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2012 (30) 01/08/2011 DE 10 2011 080 235.5 (51) C08J 3/12 (2006.01), B01J 2/04 (2006.01), B01J 2/30 (2006.01), B05B 3/10 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PÓS DE DISPERSÃO (73) WACKER CHEMIE AG (DE)



(72) MICHAEL HERBERT; JOCHEN RING; STEFAN KILLAT; BERND GERSTENBERGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 002602-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/08/2012

(30) 04/08/2011 DE 10 2011 080 462.5

(51) B29C 65/50 (2006.01), B29C 65/40 (2006.01), B29C 65/52 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/14 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B65D 88/16 (2006.01), B65D 90/02 (2019.01), B65D 90/08 (2006.01), B65B 1/02 (2006.01), B65B 43/30 (2006.01), B65B 51/14 (2006.01), B65D 75/40 (2006.01), B65D 75/48 (2006.01), B31B 70/60 (2017.01), B31B 70/62 (2017.01), B31B 70/64 (2017.01), B31B 70/74 (2017.01), B31B 155/00 (2017.01), B31B 160/10 (2017.01)

(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO, O ENCHIMENTO E O FECHAMENTO DE SACOS, MÁQUINA DE TUBO, SISTEMA PARA A FABRICAÇÃO, O ENCHIMENTO E O FECHAMENTO DE SACOS E UM SACO

(73) WINDMÖLLER & HÖLSCHER (DE)

(72) UWE KÖHN; RÜDIGER GROBE-HEITMEYER; HANS-LUDWIG VOß; GERD WOCKENFUSS; THOMAS HAWIGHORST

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 003333-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2012

(30) 12/08/2011 IT TO2011A000766

(51) A23L 27/30 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO EDULCORANTE

(73) VALSOIA S.P.A. (IT)

(72) VERONICA VALLINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 003418-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2012

(30) 24/08/2011 CN PCT/CN2011/001415

(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)

(54) Partícula de fornecimento de agente de benefício, composição de tratamento para lavanderia, pele ou cabelo, composição de tratamento para lavanderia, composição de tratamento de cabelos e processo de produção de partículas de fornecimento de agente de benefício

(73) UNILEVER N.V. (NL)



(72) HONGGANG CHEN; CHRISTOPHER CLARKSON JONES; XIAOYUN PAN; JINFANG WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 004006-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/08/2012

(30) 19/09/2011 EP 11181744.1

(51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/015 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA EMULSÃO COMESTÍVEL
ÁGUA-EM-ÓLEO DE BAIXO TEOR DE GORDURA E EMULSÃO
COMESTÍVEL ÁGUA-EM-ÓLEO DE BAIXO TEOR DE GORDURA

(73) UNILEVER N.V. (NL)

(72) GEORG CHRISTIAN DOL; ABRAHAM LEENHOUTS; FARLEY
FERDINAND TIO; RONALD PETER POTMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 004110-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2012

(30) 22/08/2011 US 61/525,987; 29/09/2011 US 61/540,676; 19/01/2012 US
61/588,429

(51) F16L 21/02 (2006.01)

(54) JUNTA DE EXPANSÃO

(73) VICTAULIC COMPANY (US)

(72) RANDY L. CHASE; DOUGLAS R. DOLE; LAWRENCE W. THAU JR.;
WAYNE M. BIERY; SCOTT D. MADARA; RYAN D. KUEHNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 004581-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/08/2012

(30) 07/09/2011 US 61/531,802; 10/02/2012 US PCT/US2012/024585;
20/06/2012 US PCT/US2012/043294

(51) A23L 27/30 (2016.01)

(54) Adoçante de stevia alta solubilidade, método de produção, pó,
composições de adoçante e de sabor, ingrediente alimentar, alimento, bebida e
produto cosmético ou farmacêutico do referido adoçante

(73) PURECIRCLE USA INC. (US)

(72) AVETIK MARKOSYAN; SIDDHARTHA PURKAYASTHA; MARQUITA L.
JOHNSON; MONICA MORALMA GARCES ORTEGA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 006250-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2012 (30) 19/09/2011 US 61/536,140 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01) (54) ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) SEKHAR SUNDARAM; DEBKUMAR BHATTACHARJEE; JOZEF J. VAN DUN; BRADLEY A. JACOBS; RAJEN M. PATEL; ALEXANDER WILLIAMSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 006890-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2012 (30) 23/09/2011 US 61/538,560 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01), C10L 1/32 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA GASOLINA MISTURADA COM BUTANOL (73) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US) (72) JAMES J. BAUSTIAN; ADAM J. SCHUBERT; PAUL BECKWITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 008247-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2012 (30) 04/10/2011 US 61/543,073 (51) A23K 10/40 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01) (54) Método para eliminação de argila esgotada, composição de bloco de lambr de sal contendo argila esgotada e método para a preparação de suplementos de rações para animais (73) NORMAN J. SMALLWOOD (US) (72) NORMAN J. SMALLWOOD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 009806-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2012 (30) 21/10/2011 US 61/550026; 24/10/2011 US 61/550698 (51) A23G 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE CÉLULAS DE MICROALGAS (73) SOLAZYME ROQUETTE NUTRITIONALS, LLC (US) ; JOHN FINLEY (US) ; RACHELLE KARPELES (US)



	(72) JOHN FINLEY; RACHELLE KARPELES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 010480-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2012 (30) 01/11/2011 DE 10 2011 117 296.7 (51) B29C 70/52 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO PLÁSTICO REFORÇADO (73) THOMAS GMBH + CO. TECHNIK + INNOVATION KG (DE) (72) KLAUS JANSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 014656-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2011 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CULTIVO DE BACTÉRIAS PARA PRODUÇÃO VOLUMÉTRICA SUPERIOR DE POLIOSES CAPSULARES EM COMPARAÇÃO COM A FERMENTAÇÃO EM BATELADA (73) SERUM INSTITUTE OF INDIA LTD. (IN) (72) Kapre Subhash VINAYAK; Jana Swapan KUMAR; Amar Kumar SRIVASTAVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 014739-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2011 (51) H01B 7/32 (2006.01), G01N 21/81 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (54) CABO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM CABO, E, MÉTODO PARA DETECTAR A AUSÊNCIA DE CONTAMINAÇÃO PELA ÁGUA EM UM CABO (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) GABRIELE PEREGO; RODOLFO SICA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 015126-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2012 (30) 21/12/2011 EP 11194767.7 (51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/076 (2006.01), B22D 1/00 (2006.01), B22D 11/111 (2006.01), B22D 41/00 (2006.01)



(54) PROCESSO PARA ISOLAMENTO MATERIAL E TÉRMICO DE UMA MASSA FUNDIDA DE AÇO QUE SE ENCONTRA EM UM RECIPIENTE

(73) WEERULIN GMBH (DE)

(72) ROBERT FECHNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 015720-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/12/2012

(30) 30/12/2011 KR 10-2011-0146818

(51) C07D 495/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE TIENO[3,2-D]PIRIMIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE UMA DOENÇA CAUSADA POR ATIVAÇÃO ANORMAL DE UMA PROTEÍNA QUINASE

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

(72) IN HWAN BAE; JUNG BEOM SON; SANG MI HAN; EUN JOO KWAK; HO SEOK KIM; JI YOUNG SONG; EUN YOUNG BYUN; SEUNG AH JUN; YOUNG GIL AHN; KWEE HYUN SUH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 016134-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/12/2011

(51) H02G 7/12 (2006.01)

(54) AMORTECEDOR ESPAÇADOR PARA FEIXES DE 4 CABOS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA SUSPENSAS.

(73) A. SALVI & C. S.P.A. (IT)

(72) ALDO TUFARI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 017308-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/01/2013

(30) 12/01/2012 GB 1200448.7; 12/01/2012 GB 1200463.6; 12/01/2012 GB 1200469.3; 12/01/2012 GB 1200471.9

(51) C02F 3/28 (2006.01), C02F 11/04 (2006.01), C10L 3/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A DIGESTÃO ANAERÓBICA DE UMA SOLUÇÃO SUBSTANCIALMENTE AQUOSA, PROCESSO PARA PRODUZIR ESTRUVITA (NH₄MGPO₄?6H₂O) E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UM MATERIAL LÍQUIDO

(73) BLAYGOW LIMITED (GB)

(72) JOHN MORRIS ROSS; CORNELIUS MARTIN LYNCH



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 021543-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/07/2013

(30) 10/07/2012 EP 12175756.1

(51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01)

(54) PRODUTO DE AÇO PLANO LAMINADO A FRIO E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO

(73) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE)

(72) ROLAND SEBALD; DOROTHEA MATTISSEN; SIGRUN EBEST; STEFAN FOLLNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 025396-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/04/2013

(30) 13/04/2012 EP 12382144.9; 29/05/2012 US 61/652647; 27/07/2012 EP 12382303.1; 28/12/2012 US 61/746888

(51) A61K 8/64 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO

(73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)

(72) ANTONIO FERRER MONTIEL; GREGORIO FERNÁNDEZ BALLESTER; JOSÉ MARÍA GARCÍA ANTÓN; CRISTINA CARREÑO SERRAÏMA; NÚRIA ALMIÑANA DOMÉNECH; RAQUEL DELGADO GONZÁLEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 026483-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2013

(30) 23/04/2012 US 61/637,075; 04/10/2012 US 61/709,784

(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA

(73) LONZA, INC. (US)

(72) JOSEPH KIMLER; STEVEN J. COLBY; PHILIP GERDON SWEENEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 026776-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/04/2013

(30) 30/04/2012 EP 12166140.9



(51) C07D 239/26 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE PIRIMIDINA, SEU USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS BACTERIANAS, COMPOSIÇÃO E COMBINAÇÃO FARMACÊUTICAS E PRODUTO DE PREPARAÇÃO COMBINADA
 (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
 (72) JEAN-FRANÇOIS BONFANTI; PHILIPPE MULLER; FRÉDÉRIC MARC MAURICE DOUBLET; JÉRÔME MICHEL CLAUDE FORTIN; NACER LOUNIS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 027474-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/05/2013
 (30) 03/05/2012 US 61/642,338; 21/06/2012 US 61/662,830; 17/07/2012 US 61/672,719; 06/08/2012 US 61/680,183; 06/08/2012 US 61/680,181; 07/08/2012 US 61/680,661; 09/08/2012 US 61/681,299; 27/08/2012 US 61/693,637; 18/10/2012 US 61/715,703; 30/10/2012 US 61/720,325; 30/10/2012 US 61/720,313; 14/03/2013 US 61/785,891; 14/03/2013 US 61/786,169
 (51) C07H 1/08 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01)
 (54) MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE MATERIAIS LINGNOCELULÓSICOS
 (73) VIRDIA, INC. (US)
 (72) JANSEN, ROBERT; GREGOIRE, CLAIRE; TRAVISANO, PHILIP; MADSEN, LEE; MATIS, NETA; HAR-TAL, Yael; ELIAHU, SHAY; LAWSON, JAMES, ALAN; LAPIDOT, NOA; BURKE, LUKE; EYAL, AHARON, M.; BAUER, TIMOTHY, ALLEN; SADE, HAGIT; MCWILLIAMS, PAUL; BELMAN, ZIV-VLADIMIR; HALLAC, BASSEM; GERSHINSKY, YELENA; CARDEN, ADAM
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 028878-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/05/2013
 (30) 22/05/2012 FR 1254657
 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
 (54) Composição cosmética e método de tratamento cosmético
 (73) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA (BR/SP)
 (72) THOMAS GONZAGA CANOVA; GABRIEL GORESCU; TARCIS CORDEIRO BASTOS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 030036-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2013 (30) 01/06/2012 JP 2012-125858 (51) A21C 3/02 (2006.01) (54) Dispositivo de espalhamento de massa alimentar e método de espalhamento de massa alimentar (73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD. (JP) (72) MICHIO MORIKAWA; KOICHI HIRABAYASHI; SUSUMU KOMINATO; MASASHI FUKUDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 031113-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2013 (30) 21/06/2012 US 13/529,044 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ENXAGUATÓRIO BUCAL PARA CUIDADO ORAL ANTIMICROBIANA EFICAZ CONTRA A PLACA DENTAL, CÁLCULO, GENGIVITE E DOENÇA PERIODONTAL (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) DOUGLAS CRAIG SCOTT; NIRANJAN RAMJI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 033117-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2013 (30) 03/07/2012 JP 2012-149204 (51) A01N 57/32 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01), A01N 53/06 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR PESTES (73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP) (72) HIDESHI YOSHIMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 000082-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2013 (30) 06/07/2012 US 61/668,744 (51) A61Q 19/08 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE UM EFEITO COSMÉTICO NO TECIDO CUTÂNEO



	(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) (72) RICHARD R. ANDERSON; MATHEW AVRAM; FERNANDA H. SAKAMOTO; WIKUNDA LIMPIANGKANAN; William A. Farinelli Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 000178-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2013 (30) 03/08/2012 EP 12179148.7 (51) C21D 8/04 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR TIRA DE AÇO LAMINADO A QUENTE E TIRA DE AÇO LAMINADO A QUENTE (73) TATA STEEL IJMUIDEN BV (NL) (72) DAVID NEAL HANLON; THEO ARNOLD KOP; STEFANUS MATHEUS CORNELIS VAN BOHEMEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 000789-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2013 (30) 18/07/2012 DE 10 2012 212 548.5 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (54) SPRAY AEROSSOL COSMÉTICO, E LATA DE GÁS DE PROPELENTE (73) BEIERSDORF AG (DE) (72) MIRIAM BELSER; PETRA KOCH; SVENJA LENA MÖLLGAARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 002425-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2013 (30) 07/08/2012 US 61/680.363 (51) F27B 1/00 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01) (54) SISTEMA DE FORNO E MÉTODO PARA REDUZIR UMA ÁREA NECESSÁRIA PARA CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA DE FORNO (73) FOSTER WHEELER USA CORPORATION (US) (72) RONALD T. MYSZKA; BRUCE T YOUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 002544-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2013



(30) 21/08/2012 US 61/691317; 14/08/2013 US 13/967334
 (51) C07C 2/00 (2006.01), C07C 11/24 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA PRODUZIR ACETILENO A PARTIR DE UMA
 CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO COMPREENDENDO METANO
 (73) UOP LLC (US)
 (72) ROBERT L. BEDARD; CHRISTOPHER NAUNHEIMER; GAVIN P.
 TOWLER; LAURA E. LEONARD; RODOLPHE DUDEBOUT; GREGORY O.
 WOODCOCK; DONALD L. MITTENDORF
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2013, observadas
 as condições legais.

(11) BR 11 2015 002658-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/08/2013
 (30) 07/08/2012 EP 12356016.1; 10/10/2012 US 61/711,958
 (51) C07D 231/16 (2006.01), C07C 17/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE CARBOXILATOS DE PIRAZOL
 CONTENDO PERFLUOROALQUILO
 (73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
 (72) SERGII PAZENOK; WINFRIED ETZEL; NORBERT LUI; ARND NEEFF
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2013, observadas
 as condições legais.

(11) BR 11 2015 003963-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/10/2013
 (30) 15/10/2012 US 13/651,710; 15/10/2012 US 13/651,732; 15/10/2012 US
 13/651,751; 15/10/2012 US 13/651,768
 (51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)
 (54) DISPERSÕES DE CERA AQUOSAS E COMPOSIÇÕES DE MODELAÇÃO
 DO CABELO CONTENDO AS MESMAS
 (73) L'OREAL (FR)
 (72) BRADFORD JOSEPH PISTORIO; Jean-Thierry Simonnet; JIM MITCHELL
 SINGER; HENRI SAMAIN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2013, observadas
 as condições legais.

(11) BR 11 2015 006937-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/09/2013
 (30) 27/09/2012 US 61/706,498
 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q
 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES ESPUMANTES PARA CUIDAR DA PELE
 (73) BAYER CONSUMER CARE AG (CH)
 (72) HEIDI NAOMI GRAHAM; THOMAS A. MEYER; STEPHEN E. BALDWIN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2013, observadas



as condições legais.

(11) BR 11 2015 008798-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2013
(30) 19/10/2012 EP 12356021.1; 27/11/2012 US 61/730,310
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) Método para o tratamento de plantas contra fungos fitopatogênicos resistentes a um fungicida SDHI
(73) BAYER CROPS SCIENCE AG (DE)
(72) PIERRE CRISTAU; ANDREAS MEHL; ANNE LAPPARTIENT; FRANÇOIS VILLALBA; MARIE-CLAIRE GROSJEAN-COURNOYER; VALÉRIE TOQUIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 009048-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2013
(30) 23/10/2012 US 61/717.188; 05/08/2013 US 61/862.152
(51) A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)
(54) Composição adjuvante e método para aprimorar o controle de deposição de uma composição pesticida
(73) RHODIA OPERATIONS (FR)
(72) RAJESH GOYAL; KRISH SHANMUGA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 010052-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2012
(51) A21D 13/06 (2017.01), C12N 1/20 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01)
(54) AGRUPAMENTO BACTERIANO MICROENCAPSULADO, PROCESSO PARA OBTER UM AGRUPAMENTO BACTERIANO MICROENCAPSULADO, MASSA LÊVEDA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA MASSA LÊVEDA E PRODUTO DE PANIFICAÇÃO
(73) JAVIER GONZÁLEZ DE LA TORRE (MX)
(72) RUTH PEDROZA-ISLAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 010216-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/11/2013
(30) 05/11/2012 US 61/722,466
(51) A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, E, MÉTODOS PARA O CONTROLE



RESIDUAL DE ERVAS DANINHAS COM FLUMIOXAZINA E ÁCIDO GIBERÉLICO

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) JIMMY R. ETHERIDGE; JOHN ANDREW PAWLAK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 012491-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/11/2013

(30) 28/11/2012 ES P201231849

(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE MELATONINA OU SEUS DERIVADOS COM COENZIMA Q10 E SEU USO CONTRA O ENVELHECIMENTO DA PELE

(73) UNIVERSIDAD DE GRANADA (ES)

(72) GERMAINE ESCAMES ROSA; DARÍO ACUÑA CASTROVIEJO; LUIS CARLOS LÓPEZ GARCÍA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 012985-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2013

(30) 07/12/2012 US 61/734,544

(51) A61L 26/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA ESPUMA LÍQUIDA HEMOSTÁTICA FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO DE PRODUTO, ESPUMA LÍQUIDA HEMOSTÁTICA FARMACÊUTICA TRANSIENTE, KIT PARA PRODUZIR UMA ESPUMA LÍQUIDA HEMOSTÁTICA FARMACÊUTICA TRANSIENTE, E, USO DE UMA PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA

(73) BAXTER INTERNATIONAL INC. E BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)

(72) Andreas Goessl; Katarzyna Gorna

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 013288-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2013

(30) 12/12/2012 US 61/740,732; 05/12/2013 US 14/098,265

(51) A01C 7/00 (2006.01)

(54) DOSADOR DE SEMENTE, PLANTADEIRA, E, BARREIRA PARA UTILIZAÇÃO DENTRO DE UM DOSADOR DE SEMENTE

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) ELIJAH B. GARNER; ANDREW J. SCHWARTZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 014110-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2013
(30) 27/12/2012 FR 1262866; 25/02/2013 US 61/768586
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)
(54) MÉTODO DE COLORAÇÃO CAPILAR QUE EMPREGA UM CORANTE DE CROMENO OU DE CROMANO, UM DETERMINADO COMPOSTO ORGÂNICO, UM AGENTE OXIDANTE, UM AGENTE ALCALINO E UM SAL DE UM METAL
(73) L'OREAL (FR)
(72) BORIS LALLEMAN; ALAIN LAGRANGE; FRANÇOISE ALBOUY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 016476-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2014
(30) 14/02/2013 EP 13155197.0
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO NÃO AQUOSA PARA CUIDADOS ORAIS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO NÃO AQUOSA
(73) UNILEVER NV (NL)
(72) ANNE-LAURE SOPHIE FERRY; BRIAN JOSEPH GROVES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 020909-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/789215
(51) B23K 35/28 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01), F28F 21/08 (2006.01)
(54) MATERIAL DE ALUMÍNIO, PROCESSOS PARA PREPARAR O MATERIAL DE ALUMÍNIO E PARA UNIR DUAS OUMAS FORMAS DE ALUMÍNIO POR BRASAGEM, E USO DO MATERIAL DE ALUMÍNIO
(73) NOVELIS INC. (US)
(72) PIERRE HENRI MAROIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 020914-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2014



	(30) 04/03/2013 EP 13157618.3 (51) C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (54) COMPOSTOS HALOGÊNIO-SUBSTITUÍDOS, SEU USO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, E PROCESSO DE PREPARO DE COMPOSIÇÕES PARA PROTEÇÃO DE CULTIVOS AGRÍCOLAS (73) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE) (72) MICHAEL MAUE; ANNE DECOR; THOMAS BRETSCHNEIDER; JULIA JOHANNA HAHN; WERNER HALLENBACH; REINER FISCHER; Hans-Georg Schwarz; Ulrich Görgens; KERSTIN ILG; KLAUS RAMING; Johannes Köbberling; Walter Hübsch; ANDREAS TURBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 022172-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/787,142 (51) A61K 8/39 (2006.01), A61Q 1/08 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01) (54) COMPOSTO, E, PRODUTO DE CUIDADO PESSOAL (73) CRODA, INC. (US) (72) Abel G. Pereira; Erik Gunderman Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023754-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 13/833,148 (51) C22C 14/00 (2006.01), C22F 1/18 (2006.01) (54) ARTIGO DE LIGA DE TITÂNIO NANOESTRUTURADA, E MÉTODO PARA FABRICAR UMA LIGA DE TITÂNIO NANOESTRUTURADA (73) MANHATTAN SCIENTIFICS INC. (US) (72) GIAN COLOMBO; VENKATA N. ANUMALASETTY; GRAHAM MCINTOSH; YULIYA MARDAKHAYEVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 027406-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2014 (30) 19/06/2013 CN 201310244712.3 (51) C22C 38/14 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO HT550 E MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO HT550



(73) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)

(72) ZICHENG LIU; XIANJU LI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 030771-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/06/2014

(30) 11/06/2013 JP 2013-122351

(51) C22C 38/00 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C25D 5/26 (2006.01)

(54) PRODUTO ESTAMPADO A QUENTE, E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PRODUTO ESTAMPADO A QUENTE

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) KOJIRO AKIBA; YUSUKE KONDO; YOSHITAKA KIKUCHI; SATOSHI KATO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 001979-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2014

(30) 31/07/2013 JP 2013-158731

(51) C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE TETRAZOLINONA E PIRAZOL, USOS DOS MESMO, AGENTE E MÉTODO PARA CONTROLAR PESTES

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) ZENGYE HOU; TERUKI TAKAHASHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 007018-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2014

(30) 04/10/2013 US 61/886,667; 31/10/2013 EP 13191083.8

(51) C07C 37/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FORNECER UM COMPOSTO

(73) BASF SE (DE)

(72) THOMAS ZIERKE; NICOLE HOLUB; GERALD SCHMELEBECK; JUNMIN JI; ERIC GEORGE KLAUBER; MICHAEL RACK; DAVID CORTES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2016 018017-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2014 (30) 06/02/2014 KR 10-2014-0013850 (51) B22D 41/22 (2006.01) (54) PORTA DESLIZANTE E PLACA DA VÁLVULA PARA PORTA DESLIZANTE (73) POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION (KR) ; CHOSUN REFRACTORIES CO., LTD. (KR) (72) WOON BONG HWANG; YEONG AE KIM; JONG MIN SUN; HANDONG JO; HYUNG GON LEE; SUNGNAM LYU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 020117-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2015 (30) 26/03/2014 EP 14161798.5; 02/04/2014 EP 14163135.8 (51) C07D 249/08 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01) (54) "COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA O COMBATE DOS FUNGOS FITOPATOGÊNICOS (73) BASF SE (DE) (72) WASSILIOS GRAMMENOS; NADEGE BOUDET; BERND MÜLLER; MARIA ANGELICA QUINTERO PALOMAR; ANA ESCRIBANO CUESTA; ERICA MAY WILSON LAUTERWASSER; JAN KLAAS LOHMANN; THOMAS GROTE; MANUEL KRETSCHMER; IAN ROBERT CRAIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 027899-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2016 (30) 09/06/2015 CO 15131804 (51) A61F 9/00 (2006.01), B65D 47/18 (2006.01), B65D 1/08 (2006.01), B65D 1/32 (2006.01) (54) SISTEMA DISPENSADOR MELHORADO (73) ANDRES FERNANDO GONZÁLEZ SIERRA (CO) (72) ELENA IBARRECHE FONSECA; DANNY BOHÓRQUEZ MONTENEGRO; ALVARO LEO DAN GÓMEZ MUÑOZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 011353-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2017 (30) 20/01/2016 US 15/001,775 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/14 (2006.01), H04L 9/30 (2006.01)



(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROVISÃO E ARMAZENAMENTO DE CHAVE CRIPTOGRAFADA DISTRIBUÍDA VIA CRIPTOGRAFIA DE CURVA ELÍPTICA

(73) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

(72) STEVEN CHARLES DAVIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 072313-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/05/2017

(30) 09/05/2016 EP 16397514.7

(51) C08L 97/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)

(54) PNEUMÁTICO PARA UM VEÍCULO, MÉTODO PARA FABRICAR UM PNEUMÁTICO PARA UM VEÍCULO, E, USO DE LIGNINA

(73) NOKIAN RENKAAT OYJ (FI)

(72) MIKA LAHTINEN; ANNE OJALA; HARRI MYLLYMAA; HARRI MOISIO; NOORA KEMPPAINEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2016 007372-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2004

(30) 17/12/2003 US 60/531,021; 09/12/2004 US 10/008,865

(51) H04L 1/06 (2006.01)

(54) ESPALHAMENTO ESPACIAL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MULTIANTENA

(62) PI 0417675-8 15/12/2004

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JAY RODNEY WALTON; LIZHONG ZHENG; JOHN W. KETCHUM; MARK S. WALLACE; STEVEN J. HOWARD

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2018 005365-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/05/2010

(30) 03/06/2009 JP 2009-134178; 20/04/2010 JP 2010-097274

(51) C22C 38/00 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/108 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO ELETRICAMENTE NÃO ORIENTADA

(62) PI 1013018-7 25/05/2010

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) MASAFUMI MIYAZAKI; HIDEAKI YAMAMURA; TAKESHI KUBOTA;

YOUSUKE KUROSAKI; KAZUTO KAWAKAMI; KAZUMI MIZUKAMI; TAKEAKI



WAKISAKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2018 072218-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2010

(30) 13/12/2009 US 12/636,751; 13/12/2009 US PCT/US2009/067799

(51) A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01)

(54) IMPLANTE ORTOPÉDICO OSTEOCONDUTIVO DE MEMÓRIA DE FORMATO POROSO, REVESTIMENTO DE IMPLANTE ORTOPÉDICO, IMPLANTE E IMPLANTE ORTOPÉDICO

(62) BR 11 2012 014263-1 03/12/2010

(73) ADVANCED BIOLOGICS, LLC (US)

(72) AMIT PRAKASH GOVIL; CHRISTIAN GAMBOA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2018 072831-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2009

(30) 19/05/2008 JP 2008-130638; 23/01/2009 JP 2009-012845

(43) 06/04/2010

(51) B65B 13/02 (2006.01), E04G 17/04 (2006.01)

(54) CARRETEL DE ARAME

(62) PI 0901547-7 14/05/2009

(73) MAX CO., LTD. (JP)

(72) YASUSHI NAKAGAWA; KOUJI KATOU; TSUYOSHI KOBAYASHI; YU YAMAMOTO

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 013686-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2010

(30) 12/06/2009 EP 09162630.9; 12/06/2009 EP 09305540.8

(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 215/38 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE FÓRMULA (I), COMPOSTO DE FÓRMULA (IQ) E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(62) PI 1010768-1 14/06/2010

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; ABIVAX (FR)

(72) PIERRE ROUX; FLORENCE MAHUTEAU; ROMAIN NAJMAN; JAMAL TAZI; GILLES GADEA; DIDIER SCHERRER; CARSTEN BROCK; NATHALIE



	CAHUZAC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2012 004899-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2012 (43) 26/11/2013 (51) A47B 96/14 (2006.01) (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM MÓVEIS MODULARES AÉREOS COM SISTEMA DE INSTALAÇÃO POR TRILHO (73) Carlos Alberto de Quadros Kantor (BR/PR) (72) Carlos Alberto de Quadros Kantor Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2013 023365-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2013 (43) 22/09/2015 (51) G07D 11/00 (2019.01) (54) DISPOSITIVO ANTIFURTO PARA SER INSTALADO EM DEPOSITÁRIOS DE ENVELOPES EM ATM (73) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR) (72) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2014 011369-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2014 (43) 16/11/2016 (51) A01D 51/00 (2006.01), A01D 46/06 (2006.01) (54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA MULTIUSO PARA TERREIRO (73) JOSE ANJO ARCHANJO DE CASTRO (BR/MG) (72) JOSE ANJO ARCHANJO CASTRO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2014 019513-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2014 (43) 12/07/2016 (51) A61C 8/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE COLETOR ÓSSEO APLICADA A MACHO DE ROSCA PARA INTRODUÇÃO DE IMPLANTE DENTÁRIO (73) D.S.P. INDUSTRIAL EIRELLI (BR/PR)



	(72) CÉLIO GILSON NETZEL Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2014 030356-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2014 (43) 09/05/2017 (51) D06F 39/12 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINAS DE LAVAR ROUPAS, LOUÇAS E SIMILARES, QUE PERMITE REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA DE LAVAGEM (73) LUÍS FERNANDO VIEIRA DA SILVA (BR/RJ) (72) LUÍS FERNANDO VIEIRA DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 006227-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2015 (43) 20/09/2016 (51) F04C 15/06 (2006.01) (54) APRIMORAMENTO EM ADAPTADOR PARA INJETOR EM BOMBAS INJETETORAS (73) FAMAC INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA (BR/SC) (72) CARLOS ALBERTO LONGO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 018799-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2015 (43) 07/02/2017 (51) B60K 15/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA PREVENÇÃO DE FURTO DE COMBUSTÍVEL (73) KORTH RFID LTDA. (BR/SP) (72) Nelson Luiz Margarido Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 025666-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2015 (43) 11/07/2017 (51) F25D 23/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MECANISMO DE ARTICULAÇÃO PARA REVERSÃO DO LADO DE ABERTURA DE PORTAS



	(73) TERSUS ENGENHARIA DE PRODUTOS LTDA ME (BR/SC) (72) EDUARDO JOSÉ BOLIVAR SÃO CLEMENTE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 031036-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2015 (43) 20/06/2017 (51) B65C 9/18 (2006.01), B65C 9/26 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APLICADORA DE RÓTULOS OU SIMILARES AUTOADESIVOS DE TIPO SEM FITA DE SUPORTE E PROTEÇÃO E COM CONTORNOS DIVERSOS (73) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL (BR/SP) (72) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2016 020173-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2016 (43) 20/03/2018 (51) F25D 29/00 (2006.01), G05D 23/30 (2006.01), F25D 13/02 (2006.01), F25D 19/02 (2006.01), F25D 31/00 (2006.01) (54) COMPARTIMENTO DE ARREFECIMENTO DE BEBIDAS INTERNO AO REFRIGERADOR OU FREEZER (73) JULIO CELSO VANTIL (BR/ES) (72) JULIO CELSO VANTIL Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/08/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2017 007225-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2017 (43) 30/10/2018 (51) E05F 11/00 (2006.01), E06B 11/04 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01) (54) GUIA AJUSTÁVEL PARA PORTÃO DESLIZANTE (73) N.B.S COMPONENTES EM ALUMÍNIO LTDA - EPP (BR/SC) (72) NELSON JOSÉ DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/04/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2019 007687-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2019 (43) 27/08/2019 (51) A63H 27/10 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVO COM ILUMINAÇÃO PARA SUSTENTAÇÃO DE BALÕES INFLÁVEIS (73) PEGASUS DISTRIBUIDORA DE ARTIGOS PARA FESTAS EIRELI - EPP (BR/SP) (72) ELIANA DOS SANTOS MARQUES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/04/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2019 015683-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2019 (43) 29/10/2019 (51) B01D 21/02 (2006.01) (54) DECANTADOR DE FLUXO ASCENDENTE COM CURVAS BRAQUISTÓCRONAS (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) ADILANDRI MÉRCIO LOBEIRO; FELLIPE JOSÉ DE MORAIS; EUDES JOSÉ ARANTES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/07/2019, observadas as condições legais.
(11) C1 0902501-4 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2010 (43) 10/04/2012 (51) C05D 9/00 (2006.01) (54) Processo de preparação de composições líquidas contendo boro (61) PI 0902501-4 30/07/2009 (73) NPA - NÚCLEO DE PESQUISAS APLICADAS LTDA (BR/SP) (72) Nelson Henriques Fernandes Filho; Ricardo da Silva Sercheli Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/09/2019, observadas as condições legais.
(11) MU 8803491-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2008 (43) 30/03/2010 (51) A46B 15/00 (2006.01) (54) PINCEL RETILÍNEO DE BASE PLANA (73) RICHARD PASCOAL (BR/SP) (72) Richard Pascoal; Abrão Assam Filho Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) MU 8903446-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2009



(43) 05/01/2010

(51) A43B 13/14 (2006.01), A43B 5/12 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM BASE GIRATÓRIA
APLICADA EM SOLADOS DE CALÇADOS EM GERAL

(73) Pampili Produtos para Meninas Ltda. (BR/SP)

(72) JOSÉ ROBERTO COLLI

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0115003-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2001

(30) 30/10/2000 DE 100 53 858.4

(51) C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), H01B 7/28 (2006.01)

(54) PRODUTO DE POLÍMERO ABSORVENTE E SEU PROCESSO DE
PREPARAÇÃO, COMPÓSITO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO

(73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(72) Scott Smith; Bernfried Messner; Markus Frank

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0211200-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2002

(30) 19/07/2001 US 60/306,150; 19/07/2001 US 60/306,161; 16/11/2001 US
60/331,477

(51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 11/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K
31/7088 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), A61K 39/395
(2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS EFETIVOS NO TRATAMENTO DE TUMORES E OUTRAS
CONDIÇÕES QUE REQUEREM A REMOÇÃO OU DESTRUIÇÃO DE
CÉLULAS

(73) NYMOX CORPORATION (CA)

(72) Paul A. Averbach; Jack Gemmell

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0214533-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/12/2002

(30) 05/12/2001 AU PR 9324

(51) G02C 7/06 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE LENTE OFTÁLMICA PROGRESSIVA, SÉRIE DE
ELEMENTOS PROGRESSIVOS DE LENTE OFTÁLMICA E MÉTODO DE SE
PROJETAR UM ELEMENTO DE LENTE OFTÁLMICA PROGRESSIVA

(73) CARL ZEISS VISION AUSTRALIA HOLDINGS LTD. (AU)

(72) Saulius Raymond Varnas; Michael Alan Morris; Scott Warren Fisher; Angela



Moira Nolan; Kym Ansley Stockman; Anthony Dennis Miller

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0300770-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/01/2003

(43) 16/11/2004

(51) A61K 33/26 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61P 31/06 (2006.01)

(54) COMPLEXOS DE METAIS DE TRANSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE TUBERCULOSE, APLICAÇÃO E PREPARAÇÃO DOS MESMOS

(73) QUATRO G PESQUISA & DESENVOLVIMENTO LTDA - EPP (BR/RS)

(72) Ícaro de Sousa Moreira; Diógenes Santiago Santos; Luiz Augusto Basso

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0404257-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/09/2004

(43) 16/05/2006

(51) C08J 11/24 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO ADESIVOS POLIURETÂNICOS E ADESIVOS POLIURETANICOS ASSIM OBTIDOS

(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) Maria Isabel Felisberti; Rosemary de Assis

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0405634-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2004

(30) 23/05/2003 US 60/473,360; 23/05/2003 US 60/473,371; 23/06/2003 US 10/602,416; 23/06/2003 US 10/603,126

(51) B29D 35/02 (2010.01), A43B 1/00 (2006.01), A43B 1/14 (2006.01), A43B 3/00 (2006.01), A43B 3/12 (2006.01), A43B 5/08 (2006.01), A43B 7/08 (2006.01), A43B 9/00 (2006.01), B29D 35/00 (2010.01)

(54) PEÇA E MOLDE DE CALÇADO

(73) CROCS, INC. (US)

(72) Scott Seamans

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0407521-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2004

(30) 18/02/2003 JP 2003-040127

(51) C10M 171/02 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, E, USO DA MESMA (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) Yoshiharu Baba; Keichi Moriki; Mitsuhiro Nagakari; Minoru Saitou Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0411751-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2004 (30) 27/06/2003 EP 03 077008.5; 27/08/2003 US 60/498,271 (51) C08F 4/00 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01) (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO PARA PREPARAÇÃO DE UM (CO)POLÍMERO DE CLORETO DE VINILA, E FORMULAÇÃO ADEQUADA PARA USO EM UM PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE DISPERSÃO AQUOSA (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) Johannes Jacobus Theodorus de Jong; Johannes Willibrordus Antonius Overkamp; Andreas Petrus Van Swieten; Koen Antoon Kornelis Vanduffel; Hans Westmijze Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0418755-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2004 (51) H04W 72/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 28/16 (2009.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR O FORNECIMENTO DOS SERVIÇOS EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, E, REDE DE COMUNICAÇÃO DE RECURSOS MÚLTIPLOS (73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) (72) Andrea Barbaresi; Andrea Merlo; Javier Leonardo Quijano Araque Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0418877-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2004 (51) H04L 29/06 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA HABILITAR UM USUÁRIO A SE COMUNICAR EM UMA REDE PRIVADA VIRTUAL ATRAVÉS DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO PÚBLICA, E, REDE DE COMUNICAÇÃO PÚBLICA (73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) (72) Manuel Leone; Ettore Elio Caprella Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0507477-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/01/2005
 (30) 05/02/2004 ES P200400257
 (51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C12Q 1/48 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PLANTAS TRANSGÊNICAS QUE EXPRESSAM A ENZIMA SACAROSE SINTASE
 (73) Universidad Publica De Navarra (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (ES)
 (72) Miren Edurne Baroja Fernandez; Francisco José Muñoz Pérez; Francisco Javier Pozueta Romero; María Teresa Morán Zorzano; Nora Alonso Casajús
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0510063-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/04/2005
 (30) 22/04/2004 US 60/564,472
 (51) C12N 9/68 (2006.01), C12N 15/57 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 11/02 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
 (54) PLASMINA RECOMBINANTE MODIFICADA, POLINUCLEOTÍDEO CODIFICANDO A MESMA, VETOR DE EXPRESSÃO E MICRO-ORGANISMO TRANSGÊNICO
 (73) GRIFOLS THERAPEUTICS INC. (US)
 (72) Jennifer Audrey Hunt; Valery Novokhatny
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0511075-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/05/2005
 (30) 11/05/2004 US 60/570,015; 11/05/2004 US 60/570,004; 02/06/2004 US 60/576,122; 22/12/2004 US 11/025,739
 (51) B65D 85/48 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01)
 (54) Pacote para conter peças de um produto, assim como método para formar um pacote para conter peças de um produto comestível
 (73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
 (72) Paul K. Bowers; Dan Devine; Christopher Feltman; Frank Schiro; Allen S. Aldridge
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0513090-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/06/2005
 (30) 04/08/2004 US 10/911,191; 09/02/2005 US 11/054,330
 (51) A01H 4/00 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), B02B 3/12 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA PROPORCIONAR EMBRIÕES DE MONOCOT PARA TRANSFORMAÇÃO OU CULTURA TECIDUAL (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) Whitney Adams; Brandon Davis; Lubomyr Kucher; Brenda Lowe; Michael Spencer; Michael T. Mann Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0605117-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2006 (43) 08/07/2008 (51) B23D 33/08 (2006.01) (54) CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA A FIXAÇÃO DE PASTILHAS DE DIVERSOS TIPOS DE MANCAIS (73) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A - ELETRONORTE (BR/DF) (72) WINSTON CHARLES MENDES ROCHA Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0605401-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2006 (43) 22/04/2008 (51) F25D 23/02 (2006.01) (54) ARRANJO DE MONTAGEM PARA BUCHA-BATENTE DE DOBRADIÇA DE PORTA FRONTAL DE REFRIGERADOR (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) Lauro Fernando Souza Ignácio Junior; Jenifer Francini Reinert; Sergio Luis da Silva Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0607737-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2006 (30) 04/04/2005 EP 05 007283.4 (51) C08L 9/08 (2006.01), C08L 7/02 (2006.01), C08J 9/30 (2006.01) (54) DISPERSÕES AQUOSAS DE BORRACHA REFORÇADA, SEU USO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, E ARTIGO (73) POLYMERLATEX GMBH (DE) (72) HEIKE MOTZ; CHRISTOPH SCHOLTEN; HANS-PETER SCHWENZFEIER; SABINE HAHN Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0612877-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2006 (30) 12/07/2005 FR 05 07455 (51) F27B 13/06 (2006.01), F27B 13/10 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01) (54) FORNO COM FOGO GIRATÓRIO, TIJOLO EM MATERIAL REFRAATÓRIO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BLOCOS CARBONADOS E UTILIZAÇÃO DE UM FORNO (73) ALUMINIUM PECHINEY (FR) (72) CHRISTIAN JONVILLE; JEAN BIGOT Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0616071-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2006 (30) 14/09/2005 US 60/717,524; 14/04/2006 US 60/744,882 (51) A61K 9/16 (2006.01) (54) Métodos de revestir uma micropartícula cristalina pré-formada em suspensão com um agente ativo (73) MANNKIND CORPORATION (US) (72) KEITH A. OBERG Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0616431-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2006 (30) 27/09/2005 DE 10 2005 046 301.0; 19/09/2006 DE 10 2006 044 590.2 (51) B60K 17/22 (2006.01), F16D 3/06 (2006.01) (54) EIXO ARTICULADO COM DUAS SEÇÕES DE EIXO (73) SHAFT-FORM-ENGINEERING GMBH (DE) (72) Claus Disser; Mathias Lutz Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0617697-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2006 (30) 25/10/2005 US 11/258.560 (51) A61M 5/32 (2006.01) (54) MÉTODO E MONTAGEM DE SEPTO E DE VEDAÇÃO DE AGULHA COM BAIXA RESISTÊNCIA AO AVANÇO DE PEÇA ÚNICA (73) Becton, Dickinson And Company (US) (72) Chris Cindrich; Greg L. Brimhall Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0618956-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/11/2006
(30) 23/11/2005 DE 10 2005 056 170.5; 16/12/2005 DE 10 2005 060 767.5; 20/12/2005 DE 10 2005 061 330.6; 30/12/2005 DE 10 2005 063 194.0; 05/01/2006 DE 10 2006 001 016.7; 10/01/2006 US 60/757,413; 22/03/2006 DE 10 2006 013 623.3; 27/03/2006 DE 10 2006 014 420.1; 17/07/2006 US 60/831,173
(51) A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/20 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23P 10/30 (2016.01), A61K 38/44 (2006.01)
(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO ESPECIAL COMPREENDENDO 5-DFRUTOSE 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
(73) PRO NATURA GESELLSCHAFT FÜR GESUNDE ERNÄHRUNG MBH (DE)
(72) Daniel Henry Wyrobnik; Isaac Harry Wyrobnik; ELLIAD RONEN SILCOFF
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0619279-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2006
(30) 20/10/2005 US 11/255,159
(51) B07B 1/42 (2006.01), B07B 13/18 (2006.01), B01D 33/03 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01)
(54) AGITADOR DE XISTO PARA SEPARAÇÃO DE SÓLIDOS DE UM FLUIDO CARREGADO DE SÓLIDOS E MÉTODO PARA TRATAMENTO DO MATERIAL INTRODUZIDO EM UM SEPARADOR VIBRATÓRIO
(73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(72) Eric Scott; George Edward Smith; Lyndon Ray Stone; Norman Padalino; Kevin Mcdonough; Kenneth Wayne Seyffert; William L. Koederitz; Mallapa Ishwarappa Guggari; Guy Lamont Mcclung III
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0619817-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2006
(30) 13/12/2005 US 60/749,905; 02/06/2006 US 60/810,231; 10/10/2006 US 60/850,625; 03/11/2006 US 60/856,872; 16/11/2006 US 60/859,404
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)



	(54) COMPOSTO 3-CICLOPENTIL-3-[4-(7H-PIRROL[2,3-D]PIRIMIDIN-4-IL)-1H-PIRAZOL-1-IL]P ROPANONITRILA E SUA COMPOSIÇÃO (73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US) (72) James D. Rodgers; Stacey Shepard; Thomas P. Maduskuie; Haisheng Wang; Nikoo Falahatpisheh; Maria Rafalski; Argyrios G. Arvanitis; Louis Storace; Ravi Kumar Jalluri; Jordan S. Fridman; Krishna Vaddi Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0622140-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2006 (51) B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01) (54) PNEU (73) Pirelli Tyre S.P.A. (IT) (72) Stefano Tresoldi; Guido Daghini; Barbara Rampana; Diego Tirelli Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0704181-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2007 (30) 29/09/2006 US 11/541,258 (43) 27/05/2008 (51) H04L 29/08 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA O CARREGAMENTO DINÂMICO DE ADAPTADORES DE PROTOCOLO (73) Dell Products L.P. (US) (72) John E. Landry; Christopher J. Conner; Pradeep Kamath; Pallavi Paranjape; Tsen-Loong Peng Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0705853-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2007 (43) 08/09/2009 (51) F16K 3/02 (2006.01) (54) VEDAÇÃO HÍBRIDA PARA VÁLVULAS GUILHOTINA (73) Weir do Brasil Ltda (BR/SP) (72) Gilberto Pereira de Toledo Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0707002-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 13/02/2007

(30) 15/02/2006 IT TO2006A000109

(51) B05B 11/00 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01)

(54) INVÓLUCRO, ESPECIALMENTE PARA PRODUTOS REFRESCANTES DO HÁLITO

(73) SOREMARTEC S.A. (LU)

(72) GIUSEPPE TERRASI

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0707185-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/01/2007

(30) 19/01/2006 US 60/760.765

(51) C07D 233/54 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01)

(54) Compostos de Imidazóis substituídos, composição farmacêutica, veterinária ou agrícola compreendendo ditos compostos e uso dos mesmos para o tratamento de infestação parasítica

(73) ZOETIS UK LIMITED (GB)

(72) Nathan Anthony Logan Chubb; Mark Roger Cox; Jerome Sebastien Dauvergne; Richard Andrew Ewin; Christelle Lauret

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0707231-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2007

(30) 28/03/2006 US 11/390,243

(51) F16K 1/44 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE CONTROLE PARA REGULAR O FLUXO DE FLUIDOS

(73) BERMAD, LIMITED PARTNERSHIP (IL)

(72) ZVI WEINGARTEN

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0710353-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/04/2007

(30) 27/04/2006 US 60/795,956

(51) B64C 27/54 (2006.01)

(54) ARRANJO DE ALTERAÇÃO MORFOLÓGICA DE BORDA PARA UM AEROFÓLIO QUE TEM SUPERFÍCIES DE CONTROLE SUPERIOR E INFERIOR

(73) FLEXSYS, INC. (US)

(72) Joel A. Hetrick; GREGORY F. ERVIN; Sridhar Kota



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0710928-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2007
(30) 26/04/2006 US 11/411.531
(51) A61B 10/00 (2006.01), B05D 1/24 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), B05D 1/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) EMPLASTRO DE PELE E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DESTE
(73) DBV TECHNOLOGIES (FR)
(72) Christophe Dupont; Bertrand Dupont; Pierre-Yves Vannerom; Pierre-Henri Benhamou; Jorge Ronco
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0712240-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2007
(30) 12/05/2006 JP 2006-134544
(51) F16C 33/74 (2006.01), F16C 17/04 (2006.01)
(54) MANCAL DESLIZANTE
(73) OILES CORPORATION (JP)
(72) Kazuyuki Miyata; Ryohei Kaneko
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0712389-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2007
(30) 05/06/2006 ES P200601505
(51) A23C 9/152 (2006.01), A21D 2/36 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 36/63 (2006.01), A61K 36/752 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FUNCIONAL ALIMENTÍCIA PARA A REGULAÇÃO DOS NÍVEIS DE COLESTEROL E TRIGLICERÍDEOS NO SANGUE E USO DE TAL COMPOSIÇÃO
(73) FURFURAL ESPAÑOL, S.A. (ES)
(72) Obdulio Benavente-García García; Julián Castillo Sánchez; Juan Lorente Salinas
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0713437-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/06/2007



	(30) 30/06/2006 US 60/817,773; 10/11/2006 US 11/558,858 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/18 (2006.01), H04W 4/06 (2009.01) (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTOS PARA PROVER NOTIFICAÇÕES DE SERVIÇO EM UM AMBIENTE DE REDE (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) An Mei Chen; Jangwon Lee Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0713743-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2007 (30) 19/06/2006 JP 2006-168518 (51) C07D 263/52 (2006.01), C07D 277/60 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01) (54) COMPOSTO, PRÓ-DROGA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) (72) Osamu Uchikawa; Tatsuki Koike; Yasutaka Hoashi; Takafumi Takai Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0714402-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2007 (30) 14/07/2006 US 486,642 (51) B26B 21/46 (2006.01) (54) APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR (73) THE GILLETTE COMPANY (US) (72) Oliver David Oglesby; Sean Peter Clarke; Terence Gordon Royle; Luke Richard Stone; Laurence John Robinson; John James Wlassich Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0715530-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2007 (30) 04/08/2006 US 11/462,473 (51) F16K 1/42 (2006.01), G05D 16/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDO (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US) (72) Thomas L. Weyer, Jr.; Daniel G. Roper; James L. Griffin, Jr; Harold J. McKinney; Douglas J. Scheffler Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0715756-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 16/08/2007 (30) 18/08/2006 EP 06 017263.2; 07/09/2006 US 11/516,573 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL, SEUS USOS, E MEDICAMENTO (73) LOSAN PHARMA GMBH (DE) (72) Peter Gruber; Peter Kraahs Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0715896-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2007 (30) 22/08/2006 US 60/839,479 (51) H04W 52/58 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/40 (2009.01) (54) AUMENTO DA CAPACIDADE DE UM CANAL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR MEIO DE DESLOCAMENTOS DE TEMPO PREDETERMINADOS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) Serge Willenegger; Stein A. Lundby Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0718183-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2007 (30) 27/10/2006 US 60/863,142; 24/10/2007 US 11/923,326 (51) A61K 39/00 (2006.01) (54) Proteína hemaglutinina H5 de vírus influenza e seus usos, vacina, seu processo de produção e seus usos, bem como kit de partes (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) (72) Eric M. Vaughn; Paulino Carlos Gonzales-Hernandez; Juergen Daemmgen Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0719659-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2007 (30) 10/10/2006 US 60/850881; 21/11/2006 US 60/860854 (51) C10L 10/10 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL, E, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E PARA ENERGIZAR UM MOTOR (73) AMYRIS, INC. (US) (72) Neil Stephen Renninger; Darek J. Mcphee Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0800642-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/03/2008
 (30) 13/03/2007 FI 20075176
 (43) 04/11/2008
 (51) A01G 23/08 (2006.01), A01G 23/085 (2006.01), A01G 23/093 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA PODAR E DESCASCAR TRONCOS DE ÁRVORE, MEMBRO DE DESCASCAR PARA UM APARELHO PARA PODAR E DESCASCAR, E, MÉTODO EM UM APARELHO PARA PODAR E DESCASCAR TRONCOS DE ÁRVORE
 (73) WARATAH OM OY (FI)
 (72) Juho Keskinen
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0803137-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/07/2008
 (43) 17/05/2011
 (51) F16M 13/00 (2006.01), H02B 3/00 (2006.01)
 (54) Ferramenta para montagem e desmontagem de macaco hidráulico para disjuntor de alta tensão
 (73) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A - ELETRONORTE (BR/DF)
 (72) Tiago Candido Neto; Paulo Rubens Paraense de Azevedo
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0805729-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/12/2008
 (43) 14/09/2010
 (51) B21C 43/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA REPARAÇÃO DE JUNTAS E TRINCAS EM MATERIAIS CERÂMICOS REFRATÁRIOS
 (73) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A - USIMINAS (BR/MG)
 (72) Fabricio de Souza Vilela; Antônio Martins Corrêa Neto; Ricardo Machado Cabral; Júlio Henrique de Araújo Rosa; José Carlos Ferreira; Antônio Carlos Pinto da Rocha
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0806490-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/01/2008
 (30) 10/01/2007 US 60/884,402
 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 48/16 (2009.01)



	(54) BUSCA RÁPIDA POR CÉLULA (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Durga Prasad Malladi; Byoung-Hoon Kim; Tao Luo Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0806525-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2008 (30) 10/01/2007 US 60/884,404; 06/02/2007 US 60/888,485; 09/01/2008 US 11/971,801 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (54) Método para transmitir um conjunto de sinais piloto com transmissões por unidifusão e multidifusão multiplexadas, equipamento para comunicação sem fio que facilita transmitir um sinal piloto multiplexado com transmissões por multidifusão, memória legível por computador e equipamento em um sistema de comunicação sem fio. (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Durga Prasad Malladi Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0807100-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2008 (30) 16/02/2007 US 11/676,134 (51) F16K 1/52 (2006.01) (54) VÁLVULA, E, DISPOSITIVO DE AJUSTE DE FLUXO DA VÁLVULA (73) Fisher Controls International LLC (US) (72) Douglas Paul Gethmann Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0809631-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2008 (30) 27/03/2007 US 60/908,289 (51) H04B 7/185 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAR ENTRE UM DISPOSITIVO MÓVEL, E UM PRIMEIRO TRANSCÉPTOR BASEADO EM SATÉLITE E UM SEGUNDO TRANSCÉPTOR BASEADO EM ESTAÇÃO BASE, APARELHO PARA SE COMUNICAR COM UM DISPOSITIVO MÓVEL (73) Telcom Ventures LLC (US) (72) Rajendra Singh; George Ron Olexa Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0811001-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2008 (30) 30/04/2007 GB 07 08344.7 (51) H04L 27/34 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01) (54) MODULADOR PARA UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE MODULAÇÃO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) (72) Zhenhong Li; KARI PEKKA PAJUKOSKI; ESA TAPANI TIIROLA Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0816248-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2008 (30) 11/09/2007 US 11/853452 (51) F16K 1/36 (2006.01), F16K 25/00 (2006.01), F16K 25/04 (2006.01), F16K 31/126 (2006.01) (54) APARELHO DE DISCO DE VEDAÇÃO PARA USO COM UMA VÁLVULA E REGULADOR DE FLUIDOS (73) Fisher Controls International LLC (US) (72) David B. Davis Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0817284-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2008 (30) 24/09/2007 GB 0718472.4 (51) C03B 37/005 (2006.01), C03C 12/00 (2006.01), B22F 1/00 (2006.01) (54) FLOCO, EQUIPAMENTO PARA PRODUZIR FLOCOS, MÉTODO PARA FABRICAR FLOCOS DE VIDRO, E, USO DE FLOCO (73) Charles Watkinson (GB) (72) Charles Watkinson Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0818611-1 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 12/246,388 (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) APROVISIONAMENTO DE NÓS DE COMUNICAÇÃO (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 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0818612-0 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 12/246,394
(51) H04W 48/14 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 48/02 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE TERMINAL DE ACESSO E CONTROLE DE ACESSO
(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 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0819285-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2008
(30) 03/12/2007 SE 0702673-5
(51) B60K 31/00 (2006.01), G01S 13/93 (2020.01), G01S 7/41 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SUPORTAR UMA ESTRATÉGIA DE REGULAÇÃO PARA A CONDUÇÃO DE UM VEÍCULO E VEÍCULO MOTORIZADO
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) Johannes Slettengren; Henrik Jansson; Per Sahlholm
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0819472-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2008
(30) 27/12/2007 US 11/965,451
(51) H04B 10/80 (2013.01), G06F 13/40 (2006.01), H04J 14/02 (2006.01)
(54) ARQUITETURA DE CONECTOR ÓTICO UNIFICADO
(73) INTEL CORPORATION (US)
(72) PRASHANT R. CHANDRA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0819473-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2008

(30) 26/12/2007 US 11/964,666

(51) G06F 13/38 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 13/14 (2006.01)

(54) ARQUITETURA DE CONECTOR UNIFICADO

(73) INTEL CORPORATION (US)

(72) PRASHANT R. CHANDRA; AJAY V. BHATT

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0820068-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2008

(30) 26/12/2007 FR 0760377; 12/03/2008 FR 0801342

(51) A61K 36/064 (2006.01), A23L 33/14 (2016.01), C12R 1/865 (2006.01)

(54) USO DE CEPA DE LEVEDURA E/OU DE UMA COMPOSIÇÃO
COMPREENDENDO CEPA DE LEVEDURA PARA PREPARAÇÃO DE UM
MEDICAMENTO(73) Lesaffre Et Compagnie (FR) ; UNIVERSITÉ DU DROIT ET DE LA SANTÉ
LILLE 2 (FR) ; UNIVERSITÉ D'AUVERGNE CLERMONT 1 (FR)(72) Jean-Luc Simon; Georges Pignede; Pascal Vandekerckove; Daniel Poulain;
Pierre Desreumaux; Arlette Darfeuille-Michaud; Adeline Sivignon

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0820886-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/12/2008

(30) 14/12/2007 DE 10 2007 060 473.6

(51) F16J 1/16 (2006.01)

(54) Cubo de pino para pistão e pistão para motor de combustão

(73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) Wolfgang Issler

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0821275-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/12/2008

(30) 17/12/2007 US 61/014,257; 04/12/2008 US 12/328,156

(51) G11C 29/50 (2006.01)

(54) LARGURAS DE PULSO DE LINHA DE PALAVRA ADAPTÁVEIS EM
SISTEMAS DE MEMÓRIA

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)



	(72) Mohamed H. Abu-Rahma; Sei Seung Yoon Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0900152-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2009 (43) 26/10/2010 (51) B08B 9/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DESOBSTRUÇÃO DE SISTEMAS DE DESCARGA PNEUMÁTICA (73) ARCELORMITTAL DO BRASIL S/A (BR/ES) (72) Magno Moraes; Maurílio Ligorio de Vasconcelos; Flávio Túlio Busato Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0900201-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2009 (43) 26/10/2010 (51) B23Q 3/14 (2006.01), G01D 3/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE ALAVANCA NA PONTE TRÊMOLO E KIT (73) ADRIANO ZUMSTEG (BR/SP) (72) Adriano Zumsteg Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0900810-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2009 (30) 15/02/2008 GB 0802853.2 (43) 10/11/2009 (51) G05B 19/414 (2006.01), G05B 19/05 (2006.01), G05B 19/18 (2006.01) (54) MÁQUINA DE CORTE E MÉTODO DE CORTE DE SEGMENTOS DE HASTE DE UMA PLANTA GRAMINÁCEA (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) JAKOB ANDREAS LUENBERGER; MARKUS ROGGLI; JOSÉ GERALDO MARTINS DOS SANTOS; LUIZ MOMESSO EVARISTO JUNIOR Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0902160-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2009 (30) 06/08/2008 JP 2008-203550 (43) 13/04/2010 (51) E06B 9/262 (2006.01), E06B 9/52 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVO DE TELA (73) METACO INC. (JP) (72) YASUBUMI OKACHI Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0902980-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2009 (43) 10/05/2011 (51) B41J 2/00 (2006.01), B41L 19/00 (2006.01) (54) IMPRESSORA COM A JUNÇÃO DE MECANISMOS DISTINTOS DE IMPRESSÃO EM UMA MESMA IMPRESSÃO (73) Procomp Amazônia Indústria Eletrônica Ltda. (BR/AM) (72) José Carlos Pagoto; Hideo Tatiyama Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0904007-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2009 (30) 13/10/2008 US 12/250.001 (43) 20/07/2010 (51) B60C 19/08 (2006.01) (54) BARRA DE JUNÇÃO PARA APARELHO DE EXTRUSÃO DE BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) (72) Damien Ghislain Clausse Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0905056-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2009 (30) 03/12/2008 JP 2008-308258 (43) 08/02/2011 (51) G07G 5/00 (2006.01) (54) IMPRESSORA FISCAL (73) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) (72) Tsuyoshi Wasamoto; Takaaki Murasawa; Toshiaki Watanabe Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0905970-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2009 (43) 21/06/2011



(51) C01B 3/16 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO PARA CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DE BAIXA TEMPERATURA A PARTIR DA REFORMA A VAPOR E DA REFORMA OXIDATIVA DE ÁLCOOIS, USANDO CATALISADORES A BASE DE ÓXIDOS MISTOS COM ESTRUTURA DE PEROVSKITAS

(73) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ) ; Universidade Federal de São Carlos - UFSCar (BR/SP)

(72) Fábio Bellot Noronha; Lisiane Veiga Mattos; Sania Maria Lima; Adriana Maria da Silva; José Mansur Assaf

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0906128-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2009

(43) 29/03/2011

(51) C12N 15/32 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADA, CONSTRUÇÃO GÊNICA, VETOR, CÉLULA TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UMA CÉLULA E DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA BIODEGRADÁVEL, MÉTODO PARA O CONTROLE DE UMA PRAGA, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE LINHAGENS TRANSGÊNICAS RESISTENTES A UM INSETO PRAGA

(73) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)

(72) Maria Fátima Grossi de Sa; GUSTAVO RAMOS DE OLIVEIRA; MARIA CRISTINA MATTAR DA SILVA; THALES LIMA ROCHA; MARIANA TORQUATO QUEZADO DE MAGALHÃES

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0908233-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/01/2009

(30) 13/02/2008 US 61/028,373; 07/04/2008 US 12/099,032

(51) G06F 7/04 (2006.01)

(54) LEITOR ADAPTADO PARA INTERAGIR COM UM COMPUTADOR PORTÁTIL, COMPUTADOR PORTÁTIL, SISTEMA DE COMPUTAÇÃO E MÉTODO PARA UTILIZAR O MESMO

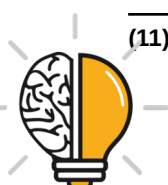
(73) MICHAEL ARNOUSE (US)

(72) Michael Arnouse

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0908505-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 24/02/2009 (30) 26/02/2008 FR 08 51210 (51) H02G 3/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE CABOS, PROCESSO DE FIXAÇÃO DE CABOS SOBRE UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE CABOS (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) Ludovic Wuillot; Francis Dayez; Fredy Favier Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0908858-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2009 (30) 25/02/2008 US 12/072,164 (51) H05K 9/00 (2006.01), H01R 13/648 (2006.01) (54) CONECTOR ISOLADO SEPARÁVEL DE INTERFACE DUPLA COM GAIOLA DE FARADAY SOBREMOLDADA (73) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US) (72) David Charles Hughes; Mark Clifford Kadow; Michael John Gebhard SR. Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0908910-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2009 (30) 25/03/2008 FR 0801597 (51) A61F 2/44 (2006.01) (54) PRÓTESE DE DISCO INTERVERTEBRAL NOTADAMENTE PARA VÉRTEBRAS CERVICAIS (73) Medicea International (FR) (72) Jean Marc Vital Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0909023-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2009 (30) 01/04/2008 DE 10 2008 016 828.9 (51) B28B 1/00 (2006.01), B28B 21/02 (2006.01), B28B 21/92 (2006.01), B28B 7/22 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01) (54) Processo para erguer um poste de instalação de energia eólica (73) Aloys Wobben (DE) (72) NORBERT HÖLSCHER Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0909345-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2009 (30) 14/03/2008 NZ 566713 (51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01) (54) APLICADOR DE CARTUCHO DE SERINGA (73) Merial, Inc. (US) (72) Robert William Lachlan Holmes; Rodney Godon Walker; Todd Donald Ebbett; Colin Anthony Standing; Peter Robert Williams; Giovanni Ciampa; Michael Rossignuolo; Robert John Smith Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0910824-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2009 (30) 30/04/2008 IT GE2008A000036 (51) F04B 49/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR O POSICIONAMENTO DE UM ACIONADOR ELETROMECAÂNICO PARA VÁLVULAS COMPRESSORAS DE MOVIMENTO ALTERNADO. (73) DOTT. ING. MARIO COZZANI S.R.L (IT) (72) Massimo Schiavone; Andrea Raggi; Carlo Rossi Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0911291-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2009 (30) 31/03/2008 DE 10 2008 018 256.7 (51) H01H 71/08 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), H02G 3/02 (2006.01) (54) MÓDULO DE CONTROLE COM DISPOSITIVOS DE CONEXÃO PARA CONEXÃO AOS TERMINAIS DE CONEXÃO DE UM ALIMENTADOR DE CARGA, BEM COMO UM ALIMENTADOR DE CARGA (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (72) Stefan Beyer; Klaus Pfitzner; Wolfgang Schatz; Andreas Thomas Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0911428-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2009 (30) 08/04/2008 JP 2008-099985 (51) C05F 17/00 (2020.01), B09B 3/00 (2006.01), C02F 11/02 (2006.01), C02F 11/08 (2006.01), C02F 11/10 (2006.01), C05F 3/00 (2006.01), C05F 9/00 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA DISPOR UM RESÍDUO ORGÂNICO (73) KATSUMORI TANIGURO (JP) (72) Kazunori Iwabuchi Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0911775-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2009 (30) 07/05/2008 JP 2008-121604; 01/08/2008 JP 2008-199680 (51) B41M 5/333 (2006.01), B41M 5/28 (2006.01), B41M 5/30 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE DESENVOLVIMENTO DA COR E MATERIAL DE REGISTRO CONTENDO O MESMO (73) NIPPON SODA CO., LTD. (JP) (72) Satoshi Kodama; Toshiyuki Fukami; HIROSHI FUJII; Tadashi Kawakami; Toshio Aihara Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0912143-9 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 5/14 (2006.01), A61G 12/00 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÕES DE ESTRUTURA DE GABINETE PARA SISTEMAS DE INFUSÃO (73) BRACCO DIAGNOSTICS, INC (US) (72) Charles R. Quirico; Ernest Balestracci; Janet L. Gelbach; Jacob S. Childs; Peter B. Madson; Daniel V. Clements Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0912600-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2009 (30) 13/05/2008 JP 2008-126442 (51) H02J 7/00 (2006.01), B60K 6/28 (2007.10), B60K 6/445 (2007.10), B60W 10/26 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01), H01M 10/44 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE DESCARGA PARA BATERIA SECUNDÁRIA (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) Junta Izumi Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0912762-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2009 (30) 16/05/2008 SE 0801138-9 (51) A61J 11/00 (2006.01), A61J 11/04 (2006.01) (54) PARTE DE DISTRIBUIDOR. (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) CSABA ,ZAJTAI; IMRE, PÓCZIK Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0912786-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2009 (30) 30/06/2008 US 61/129.491; 22/10/2008 US 61/193.027 (51) G08G 1/09 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01), G09B 29/10 (2006.01) (54) Método para codificar uma rota contínua dentro de uma rede de ruas, sistema para codificar uma localização de rota contínua e elemento de programa de computador (73) TOMTOM TRAFFIC B.V. (NL) (72) Lars Petzold; Ralf-Peter Schaefer; Sven Baselau Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0913499-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2009 (30) 15/09/2008 IN 2229/CHE/2008 (51) A61K 36/324 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES ANTI-INFLAMATÓRIAS SINERGÍSTICAS COMPREENDENDO EXTRATOS DE BOSWELLIA SERRATA (73) LAILA NUTRACEUTICALS (IN) (72) GOKARAJU, GANGA, RAJU; GOKARAJU, RAMA, RAJU; GOLAKOTI, TRIMURTULU; BHUPATHIRAJU, KIRAN; GOKARAJU, VENKATA, KANAKA, RANGA, RAJU; ALLURI, VENKATA, KRISHNA, RAJU Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0914015-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2009 (30) 06/10/2008 US 12/246,078 (51) G06F 15/16 (2006.01) (54) SISTEMA COMPREENDENDO SERVIDOR E MÉTODO PARA EXECUTAR APLICATIVOS EM UM SERVIDOR (73) FACEBOOK, INC. (US) (72) MAKAVY, RAN; BERDICHEVSKY, MICHA; NAVEH, BARAK, R.; ARTZI,



YOAV

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0914481-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2009

(30) 31/10/2008 US 12/262,784

(51) A61F 13/42 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)

(54) Artigo absorvente capaz de indicar a presença ou a ausência de urina, assim como vazamento iminente de urina

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) XUEDONG SONG; SRIDHAR RANGANATHAN

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0917703-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/08/2009

(30) 11/09/2008 IL 194030

(51) B23B 29/04 (2006.01), B23B 27/04 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE CORTE E INSERTO DE CORTE

(73) Iscar LTD . (IL)

(72) Gil Hecht

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0917757-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2009

(30) 18/12/2008 US 61/138,592

(51) G06F 11/07 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01)

(54) SISTEMA DE IMAGEM MÉDICA E MÉTODO PARA RELATAR UM ERRO OU DEFICIÊNCIA DE DESEMPENHO ASSOCIADO COM UM MÓDULO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM MÉDICA DE UM SISTEMA DE IMAGEM MÉDICA

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

(72) RAYMOND JOSEPH ELISABETH HABETS; RUTGER NIJLUNSING

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0917798-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2009

(30) 18/08/2008 GB 0815051.8

(51) A61N 1/30 (2006.01), A61C 19/06 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61C 19/04 (2006.01), A61B 5/053 (2006.01)



(54) APARELHO PARA MINERALIZAR UMA ÁREA DE INTERESSE EM UM MATERIAL BIOLÓGICO

(73) THE UNIVERSITY OF DUNDEE (GB) ; THE UNIVERSITY OF ABERTAY (GB) ; THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF ST. ANDREWS (GB)

(72) NIGEL BERRY PITTS; DMITRY GRINEV; IAIN MCEWING YOUNG; CHRISTOPHER LONGBOTTOM; JOSEPH CRAYSTON

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0918140-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2009

(30) 11/09/2008 AT A1419/2008

(51) C22B 1/24 (2006.01), C22B 1/242 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C22B 5/14 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE AGLOMERADOS DE CONDUTORES DE FERRO FINAMENTE PARTICULADOS

(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)

(72) JOHANNES LEOPOLD SCHENK; HANS HERBERT STIASNY; CHRISTIAN BOEHM; HADO HECKMANN

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0919526-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2009

(30) 31/10/2008 JP 2008-281258; 29/07/2009 JP 2009-176619

(51) A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 211/06 (2006.01), C07D 277/24 (2006.01)

(54) Derivado de ciclo-hexano, e, produto farmacêutico

(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(72) YASUHIRO MORITA; KATSUHIKO ISEKI; YUJI SUGAWARA; HIDEYUKI TSUTSUI; SHUNSUKE IWANO; TADAMASA ARAI; HIDETOSHI NODA; CHIHIRO YOSHIDA; NAOKI IZUMIMOTO

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0919585-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2009

(30) 02/10/2008 JP 2008-257768

(51) H03L 7/18 (2006.01), H03L 7/095 (2006.01)

(54) SINTETIZADOR DE FREQUÊNCIA

(73) NIHON DEMPACO KOGYO CO., LTD. (JP)

(72) Naoki Onishi; Tsukasa Kobata



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0920005-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2009
(30) 29/10/2008 EP 08018873.3
(51) A61B 5/155 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO E SISTEMA PARA PRODUZIR UMA AMOSTRA DE LÍQUIDO CORPORAL PARA ANÁLISE AO PERFURAR A PELE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Christian Hoerauf

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0920478-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2009
(51) G06F 15/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA USO EM UM ARRANJO DE REDE, COMPUTADOR REMETENTE E MEIO DE ARMAZENAGEM LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO-TRANSITÓRIO
(73) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) JAMES M KING

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0920829-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2009
(30) 27/10/2008 CN 200810230586.5
(51) F23D 14/58 (2006.01)
(54) COMBUSTOR
(73) ZHENGZHOU YUXING REFRATORIES CO., LTD. (CN)
(72) Shiju Liu; Weihan Chen; Jianchao Fan; LIMING LIU

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0921547-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2009
(30) 30/11/2008 IL 195601
(51) B23C 5/22 (2006.01), B23C 5/06 (2006.01)
(54) MECANISMO DE FIXAÇÃO PARA FIXAR UM INSERTO DE CORTE EM UM CORPO DA FERRAMENTA
(73) ISCAR LTD. (IL)
(72) Amir Satran; Evgeny Tulchinsky; Alexander Koifman



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0921664-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2009
(30) 12/11/2008 US 61/198.973; 15/04/2009 US 12/424.101
(51) B63B 1/00 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01), A41F 1/00 (2006.01), A44B 1/04 (2006.01), A44B 11/25 (2006.01), F16D 1/00 (2006.01), A41F 1/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE QUILHA DE AUTO-FIXAÇÃO E MÉTODO PARA OPERAR UMA QUILHA E UM RECEPTOR DE QUILHA
(73) CHAD POSNER (US) ; SCOTT POSNER (US)
(72) CHAD POSNER; SCOTT POSNER
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0922162-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2009
(30) 03/12/2008 IL 195696
(51) B23B 27/04 (2006.01), B23B 27/08 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01)
(54) PORTA-FERRAMENTA, E, MÉTODO PARA APERTAR UM PORTAINSERTO EM FORMA DE LÂMINA EM UM PORTA-FERRAMENTA
(73) ISCAR LTD. (IL)
(72) Gil Hecht
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0923107-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2009
(30) 12/12/2008 DE 10 2008 062 037.8
(51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01)
(54) APARELHO PARA O TRATAMENTO DE UM LÍQUIDO MÉDICO E MÉTODO PARA A VERIFICAÇÃO DA SUA ESTANQUEIDADE AO VAZAMENTO
(73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) Götz Günther, FALECIDO; Ralf Müller; Peter Scheunert; Daniel Gerlach
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0923447-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/11/2009
(30) 16/12/2008 SE 0850140-5
(51) F28F 3/08 (2006.01), F28F 3/04 (2006.01), F28F 3/10 (2006.01)



	(54) PLACA DE TROCADOR DE CALOR, E, TROCADOR DE CALOR DE PLACA (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) (72) Joakim Krantz Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0923749-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2009 (30) 29/12/2008 US 12/345,096 (51) G10L 19/24 (2013.01) (54) APARELHO QUE DECODIFICA UM SINAL DE ÁUDIO, MÉTODOS PARA A DECODIFICAÇÃO E PARA A CODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) (72) James P. Ashley; Udar Mittal Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1000194-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2010 (43) 30/08/2011 (51) C12P 7/54 (2006.01), B01J 37/34 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01) (54) PROCESSO CONTÍNUO DE PRODUÇÃO DE ETANOL A PARTIR DO LIXO ORGÂNICO E OUTROS RESÍDUOS DE BIOMASSA (73) Reynaldo Dias de Moraes e Silva (BR/SP) (72) Reynaldo Dias de Moraes e Silva Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1000381-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2010 (30) 26/02/2009 JP 2009-043720 (43) 22/03/2011 (51) F02M 37/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SUPRIMENTO DE COMBUSTÍVEL (73) MITSUBA CORPORATION (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) Bunji Homma; Takao Ikarugi; Taichi Nakamura; Yasunori Fukushima; Takeshi Yanagisawa; Masayuki Toriyama; Naoyuki Yamate Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1000840-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 08/03/2010 (30) 06/03/2009 DE 102009012093.9 (43) 17/01/2012 (51) B01D 53/92 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DOSAR UM AGENTE DE REDUÇÃO LIBERADOR DE AMONÍACO EM UM FLUXO DE GÁS DE ESCAPE (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) ANDREAS DÖRING; FLORIAN WALDE; JOCHEN PHILIPP; HENRY MUNITZK; RALF STEINERT Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1003839-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2010 (30) 30/09/2009 JP 2009-227646 (43) 29/01/2013 (51) B62K 11/02 (2006.01) (54) MOTOCICLETA (73) Honda Motor CO., LTD. (JP) (72) Makoto Nakajin; Masaru Hisadomi; Hiroshi Yamada; Mitsuru Terada; Tsubasa Ishii Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1003999-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2010 (30) 30/01/2009 US 61/206,442 (51) C08F 226/02 (2006.01), C08F 8/44 (2006.01), D21H 17/46 (2006.01), D21H 19/24 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01), D21H 23/28 (2006.01) (54) POLÍMEROS CONTENDO VINILAMINA QUATERNÁRIA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL (73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH) (72) Jonathan M. McKay; Qu-Ming Gu; RICHARD J. RIEHLE Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1004750-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2010 (43) 15/09/2015 (51) E04F 15/02 (2006.01), A47G 27/02 (2006.01), A47G 27/00 (2006.01) (54) ANTIDERRAPANTE PARA PISOS INTERNOS E EXTERNOS (73) Sylvio Tadeu D'Prospero (BR/PR) ; Claudio Pouey Marba (BR/PR) (72) Sylvio Tadeu D'Prospero; Claudio Pouey Marba



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1005236-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2010
(43) 02/04/2013
(51) B60C 19/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA CORTES, PERFURAÇÕES OU OUTROS DANOS CAUSADOS POR OBSTÁCULOS A PNEUMÁTICOS DE VEÍCULOS OU EQUIPAMENTOS MÓVEIS E SISTEMA ELETROMECAÂNICO DE AJUSTE AUTOMÁTICO DE LÂMINAS DE PROTEÇÃO INCORPORADAS A TAL DISPOSITIVO
(73) Rodoppens - Rodo Protetor para Pneus Ltda. (BR/MG)
(72) Denilson Figueiredo Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1005248-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2010
(30) 17/11/2009 EP EP 09425468.7
(43) 03/07/2012
(51) F01P 1/06 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CÁLCULO PREDITIVO DO DESGASTE DA JUNTA DE ACOPLAMENTO ENTRE UM VENTILADOR DE CIRCUITO DE RESFRIAMENTO E UM SISTEMA DE MOTOR EM UM VEÍCULO
(73) Iveco S.P.A. (IT)
(72) Mauro Colombano; Carlo D'ambrosio
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1005334-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2010
(30) 05/02/2009 JP 2009-025228
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(54) APARELHO DE FABRICAÇÃO DE CORPO ABSORVENTE E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE MEMBRO PERMEÁVEL AO AR
(73) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
(72) MASAHIKO ISHIKAWA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1005728-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2010



(43) 09/04/2013

(51) E21B 19/16 (2006.01)

(54) Morsa hidráulica inferior, com sistema de segurança e regulagem no posicionamento da haste de perfuração de equipamentos de sondagem geológica

(73) GEOSOL - GEOLOGIA E SONDAgens S/A. (BR/MG)

(72) Antônio de Pádua Vieira Chaves

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1006041-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/11/2010

(30) 05/11/2009 US 61/258.395

(51) B01D 29/15 (2006.01)

(54) Conjunto, sistema e métodos para filtrar líquidos

(73) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(72) Bradley S. Honermann; John R. Hacker

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1006862-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/01/2010

(30) 13/01/2009 US 61/144307; 16/12/2009 US 61/287019

(51) E21B 43/00 (2006.01)

(54) Método e sistema para otimização de tomada de decisão para um poço de hidrocarbonetos, e, sistema associado com a produção de hidrocarbonetos

(73) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)

(72) Bruce A. Dale; TIMOTHY K. ELLISSON; DIETER POSTL; DAR-LON CHANG; JENNIFER HOMMEMA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1007469-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/01/2010

(30) 16/01/2009 GB 0900677.6

(51) C22B 1/08 (2006.01), C22B 1/10 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01), C22B 13/02 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01), C22B 19/28 (2006.01), C22B 19/30 (2006.01)

(54) Processo para recuperação de metal

(73) MINEX TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

(72) Williams, Keith Phillip; Dey, Brian Matthew; Bowell, Robert John

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 1007485-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/01/2010

(30) 29/01/2009 US 12/362.156

(51) C02F 9/00 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR ÁGUA POR FLOCULAÇÃO DE BALASTRO E DECANTAÇÃO, INCLUINDO PRÉ-CONTACTAR A ÁGUA COM UM ADSORVENTE

(73) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)

(72) PHILIPPE SAUVIGNET; ABDELKADER GAID

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1007684-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/04/2010

(30) 19/05/2009 US 61/179,411

(51) A61M 16/00 (2006.01)

(54) SISTEMA CONFIGURADO PARA HABILITAR UM INDIVÍDUO A ALTERAR CONSCIENTEMENTE UM OU MAIS PARÂMETROS RESPIRATÓRIOS

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

(72) SARA MARIE SIBENALLER; MANUEL LAURA LAPOINTE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1007920-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/01/2010

(30) 05/02/2009 SE 0900139-7

(51) B04B 5/12 (2006.01), B01D 45/14 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO E MÉTODO PARA SEPARAR ÓLEO NA FORMA DE PARTÍCULAS E/OU NÉVOA DE UMA MISTURA DE GÁS FÓSSIL PARA OBTER UM GÁS SEPARADO

(73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)

(72) CLAES-GÖRAN CARLSSON; GÖRAN STRÖM

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1008258-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2010

(43) 02/04/2013

(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 35/30 (2015.01), A61K 35/26 (2015.01), A61K 35/36 (2015.01), A61K 35/32 (2015.01), A61K 35/39 (2015.01), A61K 35/407

(2015.01), A61K 35/44 (2015.01), A61K 35/34 (2015.01), A61K 35/55 (2015.01),



A61K 35/48 (2015.01), A61K 35/12 (2015.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01)

(54) COMPOSIÇÃO BIOPOLIMÉRICA PARA O ENCAPSULAMENTO DE CÉLULAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO BIOPOLIMÉRICA PARA O ENCAPSULAMENTO DE CÉLULAS, MÉTODO PARA PROMOVER A CITOPROTEÇÃO DE CÉLULAS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO BIOPOLIMÉRICA PARA O ENCAPSULAMENTO DE CÉLULAS
(73) CELLPROTECT BIOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SP)

(72) THIAGO RENNÓ DOS MARES GUIA; ANA CAROLINA VALE CAMPOS LISBÔA; GISELLA GRAZIOLI; ANA LÚCIA CAMPANHA RODRIGUES; LETICIA LABRIOLA; MARI CLEIDE SOGAYAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1008707-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2010

(30) 14/10/2009 US 61/251,465; 31/03/2010 US 12/751,386

(51) A62B 1/08 (2006.01), A62B 35/04 (2006.01), B66D 1/34 (2006.01)

(54) CABO DE RESGASTE AUTORRETRÁTIL COM CABO DE SEGURANÇA DESCONNECTÁVEL

(73) D B INDUSTRIES, LLC (US)

(72) Vincent G.Meillet; J.Thomas Wolner

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1008876-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2010

(30) 09/06/2009 US 12/456.005

(51) B65B 3/12 (2006.01), B65B 3/10 (2006.01), B65B 3/26 (2006.01), B65B 31/00 (2006.01), B67D 7/02 (2010.01), B67D 7/06 (2010.01), B67D 7/72 (2010.01)

(54) Aparelhos de recarga para um recipiente recarregável

(73) SURFACE TECHNOLOGIES IP AG (CH)

(72) PIETRANDREA G. FICAI; PIERRE SOMERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1009146-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2010

(30) 26/03/2009 US 12/411.812

(51) A61M 25/06 (2006.01)

(54) APARELHO DE CATETER DE PUNHO UNIVERSAL

(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) Jonathan Karl Burkholz



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1009184-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/03/2010

(30) 26/03/2009 US 12/411.821

(51) A61M 25/06 (2006.01)

(54) APARELHO DE CATETER COM MANÍPULO UNIVERSAL

(73) Becton, Dickinson and Company (US)

(72) Jonathan Karl Burkholz

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1009344-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2010

(30) 19/03/2009 KR 10-2009-0023457-2009; 19/03/2010 KR

10-2010-0024596-2010

(51) B01D 3/32 (2006.01), C10G 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DESTILAÇÃO FRACIONADA DE ÁCIDO ACRÍLICO

(73) LG CHEM, LTD. (KR)

(72) Sung Kyu Lee; Jong Ku Lee; Joon Ho Shin

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1009786-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/03/2010

(30) 04/03/2009 FR 0951366

(51) B60C 15/024 (2006.01)

(54) PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO PESADO

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) Daniel Potier

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1010063-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/06/2010

(30) 26/06/2009 JP 2009-153033

(51) C08J 9/224 (2006.01)

(54) "PARTICULAS DE RESINA DE POLIPROPILENO EXPANDIDO

(73) JSP CORPORATION (JP)

(72) MASAKAZU SAKAGUCHI; KOUKI NISHIJIMA; MASAHARU OIKAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2010, observadas as condições legais.



(11) PI 1010235-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2010 (30) 30/03/2009 EP 09004570.9 (51) A61M 5/315 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO COM UMA HASTE DO PISTÃO MELHORADA (73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) Philip Oakland Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1011116-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2010 (43) 21/05/2013 (51) G01N 27/403 (2006.01), G01N 30/90 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO CROMATOGRÁFICA EM PAPEL ASSOCIADA À DETECÇÃO ELETROQUÍMICA, MÉTODO DE OPERAÇÃO E USO DO REFERIDO DISPOSITIVO (73) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) LAURO TATSUO KUBOTA; ANGELO LUIZ GOBBI; RAFAELA FERNANDA CARVALHAL PASSOS; MARTA SIMÃO KFOURI CROUCHAN; MARIA HELENA DE OLIVEIRA PIAZZETTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1011475-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2010 (30) 02/03/2009 US 12/396.289 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (54) MECANISMO DE CAPTURA DE RECURSO DE CÂNULA, APARELHO DE CONTENÇÃO DE SANGUE E MÉTODO PARA FORNECER UM CONJUNTO PARA UM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE PONTA DE CÂNULA (73) Becton, Dickinson And Company (US) (72) Jonathan Karl Burkholz Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1011476-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2010 (30) 02/03/2009 US 12/396.227 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)



	(54) CÂNULA COM UM RECURSO DE CRIMPAGEM E CONJUNTOS DE CATÉTER (73) Becton, Dickinson And Company (US) (72) Jonathan Karl Burkholz Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1011871-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2010 (30) 11/05/2009 FR 0902253 (51) G02C 13/00 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01) (54) PRODUTO DE USO ÓPTICO E PROCESSO DE MONTAGEM DE UMA CAMADA ÓPTICA DE UM PRODUTO (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) Pierre Rouault De Coligny Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1012089-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2010 (30) 27/05/2009 US 12/472.668 (51) B01D 35/30 (2006.01) (54) Filtro e montagem de filtro (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US) (72) Michael D. Clausen Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1013325-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2010 (30) 22/06/2009 FR 0903046 (51) B60C 15/06 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO PARA CARGA PESADA (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) Bopha Grisin; Chris Boyer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1013943-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2010 (30) 22/06/2009 US 61/219,098 (51) C07D 407/12 (2006.01), C07D 317/10 (2006.01), C07D 317/30 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), C08K 5/1565 (2006.01), C08K 5/1575 (2006.01), C10M



	129/20 (2006.01), C10M 129/70 (2006.01) (54) COMPOSTO, MÉTODO PARA SINTETIZAR O MESMO, COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE (73) Segetis, INC. (US) (72) Brian D. Mullen; Tara J. Mullen; Marc D. Scholten; Feng Jing; Vivek Badarinarayana; Sergey Selifonov Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1014279-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2010 (30) 24/04/2009 US 61/172,284; 24/04/2009 AU 2009901742 (51) A61K 31/5415 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) UMA NOVA FORMULAÇÃO DE MELOXICAM (73) ICEUTICA PTY LTD (AU) (72) Aaron Dodd; Felix Meiser; Marck Norret; Adrian Russell; William H. Bosch Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1014865-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2010 (30) 01/04/2009 US 61/165,778 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01) (54) Composição que compreende grânulos compreendendo 2,5- dicloro- 3- (5- (3,4- dihidróxi- 5- nitrofenil)- 1,2,4- oxadiazol- 3- il)- 4,6- dimetilpiridina 1- óxido e formulação farmacêutica (73) BIAL - PORTELA & C.A., S.A. (PT) (72) Teófilo Cardoso de Vasconcelos; Ricardo Jorge dos Santos Lima; Rui Cerdeira de Campos Costa Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1014873-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2010 (30) 10/07/2009 US 61/270,566; 06/07/2010 US 12/803,758 (51) B32B 15/20 (2006.01), A23K 10/18 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/74 (2015.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 3/12 (2006.01) (54) Método de armazenamento de longo prazo de bactérias probióticas do ácido láctico liofilizadas viáveis, e, produto probiótico (73) Biogaia AB (SE) (72) CHRISTOFFER LUNDQVIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2010, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 1014926-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2010
(30) 29/05/2009 US 61/182,217; 27/05/2010 US 12/788,971
(51) B61K 3/00 (2006.01), E01B 9/60 (2006.01), E01B 19/00 (2006.01), B61K 13/00 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE APLICADOR DE TRILHO E APLICADOR DE TRILHO
(73) PORTEC RAIL PRODUCTS, INC. (US)
(72) Steven D. Singleton; W. Thomas Urmson JR.; Matthew P. Redfield; Christopher Alan Lucke
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1100585-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2011
(30) 12/01/2010 US 12/685827
(43) 11/06/2013
(51) G05D 17/02 (2006.01), B64C 13/28 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01), B64C 21/04 (2006.01)
(54) ATUADOR ELETROMECHANICO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM ATUADOR ELETROMECHANICO PARA ACIONAR UM COMPONENTE
(73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) Michael C. Harke
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1101819-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/04/2011
(30) 06/05/2010 FR 10/01.951
(43) 16/10/2012
(51) C10G 50/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BASES DE HIDROCARBONETOS DESTILADOS MÉDIOS A PARTIR DE UMA CARGA DE ETANOL QUE É PRODUZIDA A PARTIR DE FONTE RENOVÁVEL OBTIDA DA BIOMASSA
(73) IFP Energies Nouvelles (FR)
(72) Emmanuelle Guillon; Nicolas Cadrán; Natacha Touchais; Laurent Bournay
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1102288-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2011
(43) 25/06/2013



	(51) E03D 9/03 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA, DESINFECÇÃO E AROMATIZAÇÃO PARA CAIXA ACOPLADA DE DESCARGA (73) Jocenil Soares (BR/SC) (72) Jocenil Soares Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1102910-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2011 (30) 22/06/2010 US 12/820,208 (43) 26/12/2012 (51) H02J 4/00 (2006.01), H02J 5/00 (2016.01), H02J 50/12 (2016.01), H02J 50/70 (2016.01), H02J 50/90 (2016.01), E21B 33/038 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA SEM CONTATO E SISTEMA (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) ADNAN KUTUBUDDIN BOHORI; CHRISTOF MARTIN SIHLER; SOMAKUMAR RAMACHANDRAPANICKER; SUMA MEMANA NARAYANA BHAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1105025-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2011 (43) 19/11/2013 (51) H01R 27/02 (2006.01) (54) CONECTOR PARA PLUGUES, COM SISTEMA DE TRAVA (73) VICENTE MOLINARI BRAGA (BR/SP) (72) VICENTE MOLINARI BRAGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1105035-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2011 (30) 01/12/2010 AU 2010905284 (43) 07/01/2014 (51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01) (54) CENTRALIZADOR PARA UMA PERFURAÇÃO DE POÇO (73) MATRIX COMPOSITES AND ENGINEERING LIMITED (AU) (72) PETER BRENDON THOMAS PEZET; AARON BEGLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 1105977-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2011

(30) 23/12/2010 BR PI 1005478-2

(43) 29/03/2016

(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), A61K 39/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) CEPA ATENUADA DE BRUCELLA OVIS, COMPOSIÇÃO VACINAL E USO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(72) TEANE MILAGRES AUGUSTO DA SILVA; TATIANE ALVES DA PAIXÃO; RENATO DE LIMA SANTOS; RENEE MARY TSOLIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1106299-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/10/2011

(30) 12/10/2010 DE 10 2010 048 216.1

(43) 12/11/2013

(51) G01M 17/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ATUAR UMA TRANSMISSÃO AUTOMATIZADA

(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) Wolfgang Hudelmaier; Wolfgang Zieglmaier; Claus Hellberg; Martin Weiner; Georg Greppmeier; Maximilian Huber

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1106774-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2011

(30) 13/12/2010 FR 10 04834

(43) 28/05/2013

(51) H02K 17/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO COMUTADOR TENDO VÁRIAS UNIDADES DE COMUTAÇÃO DE POLO ÚNICO E COMPREENDENDO UM ÚNICO MECANISMO DE ATUAÇÃO DAS DITAS UNIDADES

(73) Schneider Electric Industries SAS (FR)

(72) Christophe Grumel; Denis Giraud

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1106803-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 13/10/2011

(43) 29/10/2013

(51) C07C 51/235 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÁCIDO ACÉTICO A PARTIR DE ETANOL

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)

(72) Carlos René Klotz Rabello; Marlito Gomes Junior; Bernardo Galvão Siqueira; Raphael Bezerra de Menezes; Lúcia Gorenstin Appel; Alexandre Barros Gaspar; Sonia Letichevsky; Priscila da Costa Zonetti

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1106849-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/10/2011

(30) 13/10/2010 EP 10187393.3

(43) 05/03/2013

(51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08L 25/10 (2006.01)

(54) Composição de borracha vulcanizável, processo para a produção de um artigo vulcanizado, e artigo vulcanizado

(73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) Van Martin Duin; Philip James Hough

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1107073-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2011

(43) 08/10/2013

(51) B01J 23/83 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01)

(54) CATALISADOR DE REFORMA A VAPOR, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO REFERIDO CATALISADOR E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO E GÁS NATURAL SINTÉTICO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Roberto Carlos Pontes Bittencourt

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2011, observadas as condições legais.



Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(11) BR 11 2012 002167-2 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 30/07/2009
(45) 10/12/2019
(51) G01R 31/08 (2020.01), H02H 7/26 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE MONITORAMENTO E DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, E, MÉTODO PARA MONITORAR PARÂMETROS DE UM SISTEMA DE CABO DE UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(73) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(72) LLUIS- RAMON SALES CASALS; Joaquin Del Rio Fernàndez; Rafael Lara; Antonio Manuel Lazaro
Ref. RPI 2553 de 10/12/2019 quanto ao inventor.

(11) BR 11 2012 015980-1 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 14/12/2010
(30) 13/01/2010 IL 203283
(45) 27/02/2020
(51) B23C 5/22 (2006.01)
(54) INSERTO DE CORTE, E, FRESA
(73) ISCAR LTD. (IL)
(72) Carol Smilovici; Osama Atar
Ref. RPI 2564 de 27/02/2020 quanto ao endereço.

(11) BR 11 2012 016087-7 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 01/12/2010
(30) 30/12/2009 US 12/649,923
(45) 18/02/2020
(51) B32B 37/14 (2006.01), B32B 37/02 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
(54) Processo para fabricação de vestuários absorventes descartáveis
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC (US)
(72) ERIC- JOHN RAOUL GILGENBACH; SARA JANE WILLE STABELFELDT
Ref. RPI 2563 de 18/02/2020 quanto ao titular e o inventor.

(11) BR 11 2012 026513-0 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 18/04/2011



(30) 18/04/2010 US 61/325360
 (45) 18/02/2020
 (51) H01H 9/30 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE CONTATO PARA UM COMUTADOR DE ENERGIA ELÉTRICA
 (73) S & C Electric Co. (US)
 (72) XIN G. ZHU; Thomas Fanta
 Ref. RPI 2563 de 18/02/2020 quanto ao inventor.

(11) BR 11 2013 012466-0 B8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 24/11/2011
 (30) 29/11/2010 EP 10192965.1
 (45) 27/02/2020
 (51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/09 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/70 (2006.01), C03C 25/32 (2018.01), C08K 7/14 (2006.01)
 (54) Composição de aglutinante, processos para preparar a composição de aglutinante, para prover um produto de fibra mineral aglutinado, e, para prover um produto lignocelulósico aglutinado
 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
 (72) DOMINICUS LIMERKENS; MARC BROEKAERT; STEFAN PRIEMEN
 Ref. RPI 2564 de 27/02/2020 quanto ao inventor.

(11) BR 11 2014 028941-7 B8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 21/05/2013
 (30) 23/05/2012 EP PCT/EP2012/002211
 (45) 12/11/2019
 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÃO DE TERAPIA ENVOLVENDO ANTICORPOS CONTRA CLAUDIN 18.2 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER
 (73) GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE)
 (72) UGUR SAHIN; ÖZLEM TÜRECI; RITA MITNACHT-KRAUS; STEFAN DENIS JACOBS; MAGDALENA JADWIGA UTSCH; CORNELIA ADRIANA MARIA HEINZ; CHRISTIANE REGINA STADLER
 Ref. RPI 2549 de 12/11/2019 quanto ao titular e ao inventor.

(11) BR 11 2015 001728-2 B8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 24/07/2013
 (30) 27/07/2012 EP 12178167.8; 27/07/2012 EP 12178165.2; 27/07/2012 EP 12178168.6; 27/07/2012 EP 12178171.0; 03/08/2012 EP 12179303.8
 (45) 27/02/2020
 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÕES DE CONDICIONADOR (73) UNILEVER N.V (NL) (72) CHRISTIA CASUGBO; DAVID SERRIDGE; JOHN ALAN HOUGH; JOHN MICHAEL NAUGHTON; MARK FLANAGAN Ref. RPI 2564 de 27/02/2020 quanto a prioridade unionista.
(11) BR 13 2015 013588-1 F8	Código 16.3 - Retificação (22) 10/06/2015 (45) 18/02/2020 (51) A01C 7/16 (2006.01) (54) UNIDADE DE FILEIRA PARA UMA MÁQUINA SEMEADORA, E, MÉTODO PARA DISPENSAR UMA SEMENTE DE UM MEMBRO DE DOSAGEM DE SEMENTE PARA UM SULCO (61) PI 1000054-2 27/01/2010 (73) DEERE & COMPANY (US) (72) ELIJAH GARNER; MICHAEL ERIC FRIESTAD; NATHAN ALBERT MARIMAN; DAVID JAMES RYLANDER; DANIEL BRUCE THIEMKE Ref. RPI 2563 de 18/02/2020 quanto ao inventor.
(11) PI 0712692-1 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 21/05/2007 (30) 26/05/2006 JP 2006-146167 (45) 10/12/2019 (51) B21B 25/04 (2006.01), B21B 23/00 (2006.01), C21D 3/04 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL SEM COSTURA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) Yasuyoshi Hidaka; Satoshi Matsumoto; Toshihide Ono; Kouji Nakaike; Sumio Iida Ref. RPI 2553 de 10/12/2019 quanto ao desenho.
(11) PI 0816046-5 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 26/09/2008 (30) 26/09/2007 EP 07301398.9; 26/09/2007 US 60/995,368 (45) 08/10/2019 (51) C08F 265/04 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C08L 51/04 (2006.01) (54) POLÍMERO FLEXÍVEL, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, VEDAÇÃO COM BAIXA DEFORMAÇÃO PERMANENTE POR COMPRESSÃO E MÉTODO PARA PREPARAR UM POLÍMERO FLEXÍVEL (73) OMNOVA SOLUTIONS (FR) (72) SOPHIE DRILLIERES; BERNARD NIGEN; ERIC MEDARD Ref. RPI 2544 de 08/10/2019 quanto ao endereço.



(11) PI 0821902-8 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 08/08/2008

(30) 29/01/2008 EP 08150807.9

(45) 18/02/2020

(51) B65D 85/804 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA QUANTIDADE
PREDETERMINADA DE BEBIDA, E, USO DE UMA CÁPSULA

(73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

(72) Arend Cornelis Jacobus Biesheuvel; Ralf Kamerbeek; Kon Euan Gerard
Wong; Guido Brandt; Hendrik Cornelis Koeling

Ref. RPI 2563 de 18/02/2020 quanto ao título.

(11) PI 0915081-1 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 02/06/2009

(30) 19/06/2008 US 61/074033; 26/05/2009 US 12/471891

(45) 07/05/2019

(51) B29C 45/60 (2006.01), B29C 47/60 (1985.01)

(54) PROCESSO PARA O PROCESSAMENTO EM FUSÃO DE UM
POLIÉSTER

(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX)

(72) Marcus David Shelby; Michael Eugene Donelson; Frederick Leslie
Colhoun; Steven Lee Stafford; Mark Edward Stewart; Stephen Weinhold; Larry
Wayne Branscome; Edward Lewis Boochard; Robert Noah Estep

Ref. RPI 2522 de 07/05/2019 quanto ao titular.



Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

(21) BR 11 2012 006920-9 B1

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 21/09/2010

(30) 29/09/2009 US 61/246,654

(51) B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/26 (2006.01), B01D 3/34 (2006.01), B01D 3/38 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA EXTRAIR E SECAR UM MATERIAL ORGÂNICO DE PARTIDA

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) KEVIN CHRISTOPHER SEAVEY; WALTER CLIFTON MOORE; JOHN W. WESTON; CARLOS MARIO VILLA

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2559 de 21/01/2020 por ter sido indevida.



Código Nulidade Administrativa**Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2015 015244-2 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 10/09/2019 (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG) ; CANDIDO, BORTONI & TITO LTDA EPP (BR/SP) Requerente da nulidade: : CARLOS ROBERTO PALINI - 870200031605 - 09/03/2020
(11) BR 20 2018 011112-0 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 10/09/2019 (73) JOSÉ CARLOS SIEGLE (BR/RS) Requerente da nulidade: MARCUS AUGUSTO RIGO - 870200008468 - 17/01/2020
(11) BR 20 2018 015261-6 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 10/09/2019 (73) JOSÉ CARLOS SIEGLE (BR/RS) Requerente da nulidade: MARCUS AUGUSTO RIGO - 870200023679 - 18/02/2020
(11) MU 8703089-6 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 10/09/2019 (73) Weatherford Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS) ; SIÃO PETRÓLEO S/A (BR/ES) Requerente da nulidade: IPB-GR INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA - 870200032058 - 09/03/2020
(11) PI 1105684-3 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 10/09/2019 (73) RICARDO RODRIGUES DA CUNHA (BR/SP) Requerentes da nulidade:1) PULSAR TECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - 870190136268 - 19/12/20192) SAFRAMAX INDUSTRIAL



LTDA - 870200004867 - 10/01/20203) SIMBIOSE INDÚSTRIA E COMÉRCIO
DE FERTILIZANTES E INSUMOS MICROBIOLÓGICOS LTDA - 870200007222
- 16/01/20204) PRO SOLUS DO BRASIL LTDA. - 870200009264 - 20/01/20205)
ATOMIZER DO BRASIL LTDA EPP - 870200028993 - 03/03/20206) INDÚSTRIA
E COMÉRCIO MECMAQ LTDA/DROP AGRICULTURA EIRELI/ALMA
EQUIPAMENTOS PARA PULVERIZAÇÃO LTDA - 870200032411 - 10/03/2020



Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) PI 0301753-2 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 09/05/2017

(73) Audit Business Solutions LTDA. (BR/SP)

INPI-52402.002307/2020-78@Seção Judiciária do Rio de Janeiro@TRIBUNAL

REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO@Processo: nº

5001270-78.2020.4.02.0000/RJ@AGRAVANTE: GROUP

SOFTWARE@AGRAVADO: AUDIT BUSINESS SOLUTIONS LTDA e

NPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Decisão: DEFIRO o requerimento de tutela de urgência e suspendo os efeitos da patente PI 0301753-2, em relação à agravante (Group Software Ltda), até que seja proferida sentença de mérito na origem, oportunidade em que o Juízo de Primeiro Grau deverá proferir nova decisão acerca da tutela de urgência.



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 11 2013 000301-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/06/2018 (73) Haldor Topsoe A/s (DK) Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 12 2015 016288-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/03/2019 (62) PI 0510498-0 02/05/2005 (73) INTREXON CORPORATION (US) referente a 15ª anuidade

(11) BR 12 2015 023066-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/01/2018 (62) PI 0510105-0 24/03/2005 (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) referente a 15ª anuidade

(11) BR 20 2012 011747-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/10/2018 (73) Indústria de Carrocerias Metálicas Ibiporã Ltda (BR/PR) Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 20 2012 011841-1 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 13/11/2018 (73) Francisco José de Queiroz Orlanda (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2012 011909-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/10/2018 (73) REYNALDO LUIZ CALVO (BR/MG) Referente à 8ª anuidade.
(11) MU 8600977-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/08/2015 (73) Aliança Metalurgica S.A (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 8700854-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2015 (73) Giovanni Bergamaschi (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) MU 8900822-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/02/2017 (73) ARTHUR AUGUSTO FERREIRA (BR/SP) ; MARIA TERESA DE JESUS ARAUJO GUERRA (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) MU 9000672-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/05/2018 (73) CARLOS ALBERTO FERNANDES MARLET (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) PI 0010314-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/05/2011 (73) Institut Georges Lopez (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0010731-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 31/12/2013 (73) Interdigital Technology Corporation (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0010761-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/04/2014 (73) Schneider Electric Industries SAS (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0011958-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/08/2013 (73) Elizabeth Arden International, Sarl (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0012824-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/06/2010 (73) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0102633-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2009 (73) Zema Zsélícs Ltda. (BR/SP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0102639-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/11/2010 (73) Arturo Salice S.p.A. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0102723-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/06/2009 (73) Zema Zsélícs Ltda. (BR/SP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0102724-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/02/2010



	(73) Zema Zsélícs Ltda. (BR/SP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0106651-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2009 (73) LG Electronics, Inc. (KR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0111501-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/11/2010 (73) Neoperl GmbH (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0209801-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/06/2016 (73) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0301576-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/03/2016 (73) Chemical Holdings Int. LTD. (MU) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0410474-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/05/2016 (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0410733-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/07/2016 (73) RECKITT BENCKISER FINISH B.V. (NL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0410744-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2015 (73) Mahle GmbH (DE)



Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0510825-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/12/2017 (73) Sogepi S.A. (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0511154-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/02/2014 (73) Holcim Technology Ltd. (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0511437-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/06/2016 (73) INDUSTRIE DE NORA S.P.A (IT) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0600151-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/08/2017 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF) referente a 14ª anuidade
(11) PI 0600317-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2018 (73) Wagner Aparecido Pinto Malheiro (BR/SP) Pagar restauração.
(11) PI 0601807-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/09/2018 (73) Black & Veatch Corporation (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0610793-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/01/2018 (73) OMYA GMBH (AT)



Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0722251-3 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 21/01/2020
(73) ZTE CORPORATION (CN)
referente a 12ª anuidade

(11) PI 0722252-1 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 21/01/2020
(73) ZTE CORPORATION (CN)
referente a 12ª anuidade

(11) PI 0925417-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 03/07/2018
(73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
referente a taxa de restauração da 10ª e 11ª anuidades

(11) PI 9709696-2 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 10/08/2010
(73) Ericsson Inc. (US)
Referente à 23ª anuidade.

(11) PI 9816290-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 11/10/2016
(62) PI 9813328-4 30/10/1998
(73) Novozymes A/S (DK)
referente a 21ª anuidade

(11) PI 9911337-6 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 21/09/2010
(73) Arch UK Biocides Limited (GB)
Referente à 21ª anuidade.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da Lei nº 9.279/96.

(11) PI 0500746-1 B1

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 30/08/2016

(73) BBA - SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA - EPP (BR/SC)

Não deve ser conhecida a petição nº 870190081486 de 21/08/2019, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.



Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 10 2013 018896-4 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 30/01/2018

(73) MAURICIO HIDEO YAMAKAWA (BR/MS)

"INPI nº 52402.002264/2020-21 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5009229-26.2020.4.02.5101@

NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela

@ Autor: RN EMPACOTADEIRA LTDA. ME, RENANANTONIO DE SOUZA,

NATALIA YAMAKAWA, PANTANALAGROINDUSTRIA E TRANSPORTE LTDA.

E e IVAN KUHNEN @ Réu(s): MAURICIO HIDEO YAMAKAWA, AMIDOS SÃO

JOÃO LTDA. e o INSTITUTO NACIONAL DAPROPRIEDADE INDUSTRIAL ?

INPI"

(11) PI 9907601-2 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 24/10/2006

(73) ISOCLIMA S.P.A. (IT)

"INPI nº 52402.002244/2020-50 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 31ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5078487-60.2019.4.02.5101@

NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela

@ Autor: AMERICAN GLASS PRODUCTS DO BRASIL LTDA. @ Réu(s):

ISOCLIMA S.P.A. e Instituto Nacional daPropriedade Industrial "



Código Anuidade de Patente

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) PI 0009960-0 B1

Código 24.4 - Restauração

(45) 22/03/2011

(73) Chill-Can International, Inc. (US)

(11) PI 0214371-2 B1

Código 24.4 - Restauração

(45) 24/05/2016

(73) NagraVision SA (CH)

(11) PI 9900429-1 B1

Código 24.4 - Restauração

(45) 29/11/2011

(73) Tacom Projetos de Bilhetagem Inteligente Ltda. (BR/BA)



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 11 2013 021646-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/08/2018 (73) DEB IP LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 12 2012 023223-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2015 (73) The Procter & Gamble Company (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2014 026103-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2015 (73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LTD (AU) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2014 026685-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/07/2019 (73) NOVARTIS AG (CH) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2014 029560-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/10/2017 (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2014 033081-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/09/2016 (73) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2015 011568-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/03/2017 (73) DENTSPLY INTERNATIONAL INC. (US) ; ARGONNE NATIONAL LABORATORY (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI



(11) MU 8302309-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2011 (73) Corali Campos Sampaio Subiros (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8403665-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/08/2016 (73) SWISS KRONO TEC AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8500171-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/11/2012 (73) Miriam Araujo (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8700082-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/12/2016 (73) FRANKLIN ELECTRIC INDÚSTRIA DE MOTOBOMBAS S/A (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8700133-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/04/2016 (73) Perfilline Componentes Metálicos Ltda. (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8800017-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/05/2016



	(73) Antonio Ribeiro de Almeida (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8800291-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/06/2016 (73) Edison Salgueiro Júnior (BR/SP) ; MKS EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8900061-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/12/2016 (73) Faet S/A (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8901626-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/05/2017 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 9000171-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/07/2018 (73) Papaiz Nordeste Indústria e Comércio Ltda (BR/BA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 9000172-9 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/05/2018 (73) Papaiz Nordeste Indústria e Comércio Ltda (BR/BA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0000225-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/01/2011

(73) Nelson Industries, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0000298-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/05/2013

(73) Aloys Wobben (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0000426-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/09/2014

(73) BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0007588-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/02/2008

(73) Mechanical Plastics Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0007678-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/04/2009

(73) Kone Corporation (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0007687-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/10/2008 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0007833-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/02/2008 (73) Den Norske Metallpkningsfabrikk AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0007906-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/01/2008 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0008359-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/03/2008 (73) Elliott Turbomachinery Co., Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0017464-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2009 (73) Owens-Brockway Glass Container, Inc. (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) PI 0100407-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/04/2009 (73) Eaton Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0103563-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/06/2010

(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0108021-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/09/2010

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung E.V. (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0108384-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/02/2011

(73) Dow Global Technologies Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0109199-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/12/2009

(73) MAHLE Filtersysteme GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0200181-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/07/2010

(73) Julius Blum Gesellschaft m.b.H. (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0200182-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2009 (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0200224-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2015 (73) José Luiz Bellix Favrin (BR/SP) ; Loudervin Lagroteria (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0200333-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2010 (73) VSL International AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0200360-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/06/2012 (73) Airbus Operations SAS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0200516-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/03/2013 (73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0206814-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/10/2017



	(73) The Regents Of The University Of California (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0206822-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/07/2011 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0216013-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/06/2016 (73) Samsung Electronics Co., Ltd (KR) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) PI 0307203-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/08/2012 (73) AVENT, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0307293-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/03/2018 (73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0307562-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/05/2017 (73) UNIFY GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0307890-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/04/2013 (73) Man Dwe GmbH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0318065-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/12/2014 (73) STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN (NL) ; UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM, FACULTEIT DER NATUURWETENSCHAPPEN, WISKUNDE EN INFORMATICA (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0318764-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2011 (73) Seiko Epson Corporation (JP) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) PI 0318793-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2011 (73) Seiko Epson Corporation (JP) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) PI 0400348-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2015 (73) Dana Automotive Systems Group, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0406821-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/09/2012 (73) Robert Bosch GmbH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0406891-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2016 (73) Baxter International INC (US) ; Baxter Healthcare SA (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0407020-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/10/2014 (73) EXTERIOR ELEVATOR, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0407044-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2015 (73) Akzo Nobel Coatings International B. V (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0407126-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2016 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0407183-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/08/2013 (73) SHOWA DENKO K. K. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0407332-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/07/2014



	(73) Kone Corporation (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0409613-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/05/2015 (73) AVENT, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0415039-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/08/2017 (73) Qualcomm Incorporated (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0418445-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/08/2018 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0500146-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2015 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0506130-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/08/2011 (73) Golden Lady Company S.p.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0507603-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/06/2014

(73) Ellycrack AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0507621-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/09/2015

(73) Keiper GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0511511-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/01/2017

(73) Exxonmobil Upstream Research Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0600192-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/10/2018

(73) Xerox Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0602712-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/03/2017

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0603485-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2018 (73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0606771-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/11/2017 (73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0607123-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/11/2018 (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0607213-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/04/2017 (73) DUKE UNIVERSITY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0608869-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/03/2018 (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0706569-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/09/2018 (73) ISCAR, LTD. (IL)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0707917-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/01/2018

(73) Vinturi, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0800788-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/01/2019

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0806236-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/09/2018

(73) Global Packaging Solutions Limited (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0806830-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/10/2018

(73) ARJO WIGGINS FINE PAPERS LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0806853-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/03/2018

(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0807156-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/11/2017

(73) Bostik S.A. (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0811515-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/06/2018

(73) Stora Enso AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0900161-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2018

(73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1008013-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/01/2018

(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9800415-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

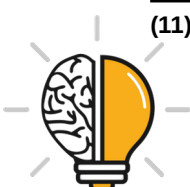
(45) 19/10/2010

(73) Magneti Marelli S.p.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9800416-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 05/10/2010 (73) Magneti Marelli S.p.A (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 9904766-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/02/2018 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 9907530-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/10/2006 (73) Societe D'Exploitation Des Machines Dubuit (FR) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) PI 9908139-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/11/2013 (73) SECOP GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 9908343-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/08/2010 (73) Kabushiki Kaisha Sangi (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2551 de 26-11-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 013709-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/06/2012 (45) 16/04/2019 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 10 2015 032288-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2015 (71) IDLED IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO EIRELI - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2016 004696-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/03/2016 (71) SERVICOS TECNICOS AMBIENTAIS LTDA. (BR/SC)
(11) BR 10 2016 019241-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/08/2016 (45) 07/01/2020 (71) CLAUDIOMIRO TREVISAN (BR/RS)
(11) BR 10 2017 001960-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2017 (45) 07/01/2020 (71) CLAUDIOMIRO TREVISAN (BR/RS)
(21) BR 10 2017 010765-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/05/2017 (71) OSWALDO DE FARIA GUIMARÃES (BR/RJ) ; FERNANDO LUÍS DE CARVALHO (BR/RJ) ; ALEXANDRE TAVARES (BR/RJ)
(11) BR 11 2012 000419-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/07/2010 (45) 22/10/2019 (71) ALCON INC. (CH)
(11) BR 11 2012 002368-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 14/07/2010 (45) 09/07/2019 (71) FUTERRO S.A. (BE)
(21) BR 11 2012 002440-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/08/2010 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(11) BR 11 2012 004907-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/09/2010 (45) 03/12/2019 (71) ALCON INC. (CH)
(11) BR 11 2012 005047-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/07/2010 (45) 03/09/2019 (71) FUTERRO S.A. (BE)
(21) BR 11 2012 012240-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/11/2010 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(21) BR 11 2012 013750-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/12/2010 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(21) BR 11 2012 013848-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/12/2010 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(21) BR 11 2012 013974-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/11/2010 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(11) BR 11 2012 017654-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/01/2011 (45) 22/10/2019 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2012 017771-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/11/2010 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)



(21) BR 11 2012 019931-5 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 08/12/2010
 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)

(11) BR 11 2012 022135-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 03/03/2010
 (45) 22/10/2019
 (71) ALCON INC. (CH)

(21) BR 11 2012 026133-9 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 14/04/2011
 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)

(21) BR 11 2012 026912-7 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 15/04/2011
 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)

(21) BR 11 2012 028308-1 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 04/05/2011
 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)

(21) BR 11 2013 000883-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 13/07/2010
 (71) GOODPACK IBC (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

(21) BR 11 2013 003344-4 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 10/08/2011
 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)

(21) BR 11 2013 005121-3 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 01/09/2011
 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)

(21) BR 11 2013 005298-8 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 06/09/2011
 (71) SK CHEMICALS CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2013 005550-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 03/08/2011
 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)



(11) BR 11 2013 012772-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 22/11/2011
 (45) 14/05/2019
 (71) ALLERGAN AUSTRALIA PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2013 014084-4 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 09/12/2011
 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)

(21) BR 11 2013 014605-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 12/12/2011
 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)

(11) BR 11 2013 014982-5 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 13/12/2011
 (45) 03/04/2018
 (73) BMG PHARMA S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2013 015374-1 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 01/12/2011
 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)

(21) BR 11 2013 019908-3 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 22/12/2011
 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)

(21) BR 11 2013 028490-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 30/04/2012
 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)

(21) BR 11 2014 002383-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 01/08/2012
 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)

(21) BR 11 2014 002563-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 02/08/2012
 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)

(21) BR 11 2014 005230-1 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 21/06/2012
 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)



(21) BR 11 2014 007451-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2012 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 008206-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/10/2012 (71) BINUTRA INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 008483-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/10/2011 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2014 008622-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/11/2011 (71) ARATANA THERAPEUTICS, INC. (US)
(11) BR 11 2014 009462-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/08/2012 (45) 02/04/2019 (71) PAUL WURTH S.A. (LU) ; PAUL WURTH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 013812-5 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/11/2012 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(21) BR 11 2014 014122-3 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/12/2012 (71) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 014738-8 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/12/2012 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(21) BR 11 2014 027582-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/05/2013 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(21) BR 11 2015 005502-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/10/2013 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(21) BR 11 2015 007462-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 03/10/2013 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(21) BR 11 2015 008307-2 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/10/2013 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(21) BR 11 2015 009943-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2013 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(21) BR 11 2016 002513-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/08/2013 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) ; GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU)
(21) BR 11 2016 003082-6 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/08/2014 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2016 006292-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2014 (71) TECHPOLYMERS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2016 006383-0 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2014 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2016 006696-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2014 (71) TECHPOLYMERS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2017 004307-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/09/2015 (71) COMMAND ALKON INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 005696-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/10/2015 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 016562-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/02/2016 (71) LANTMÄNNEN OATS AB (SE)



(21) BR 11 2018 004003-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/09/2016 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2018 009053-0 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2016 (71) ABBOTT RAPID DIAGNOSTICS INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY (IE)
(11) BR 12 2013 032921-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2004 (45) 21/07/2015 (62) PI 0415400-2 30/09/2004 (73) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 12 2015 030314-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/12/2012 (62) BR 11 2014 014738-8 12/12/2012 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(11) BR 20 2013 028443-8 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/11/2013 (45) 15/10/2019 (71) INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS SAO PEDRO EIRELI (BR/SC)
(21) BR 20 2017 008348-4 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/04/2017 (71) MATEUS TONIOLO (BR/PR)
(21) BR 20 2017 008350-6 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/04/2017 (71) MATEUS TONIOLO (BR/PR)
(21) BR 20 2017 008352-2 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/04/2017 (71) MATEUS TONIOLO (BR/PR)
(11) BR 20 2017 018623-2 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/08/2017 (45) 15/10/2019 (71) TCI MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA (BR/PR)



(11) PI 0111222-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/05/2001 (45) 17/03/2015 (73) CUMBERLAND PHARMACEUTICALS INC. (US)
(11) PI 0210707-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/06/2002 (45) 04/08/2015 (73) ALCON PHARMACEUTICALS LTD. (CH)
(11) PI 0211997-8 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/08/2002 (45) 11/10/2016 (73) CUMBERLAND PHARMACEUTICALS INC. (US)
(11) PI 0409071-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/04/2004 (45) 14/02/2018 (73) AEGIS 11 S.A. (LU)
(11) PI 0415853-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/10/2004 (45) 12/12/2017 (73) CUMBERLAND PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) PI 0607988-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2006 (71) MEDIVIR AB (SE)
(11) PI 0610464-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2006 (45) 14/02/2018 (73) ALCON INC. (CH)
(11) PI 0704157-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2007 (45) 17/07/2018 (73) AIRJET-GLOBAL COMERCIO ATACADISTA DE FIOS TEXTÉIS LTDA (BR/SC)
(11) PI 0718615-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 13/11/2007 (45) 27/11/2018 (71) ALLERGAN AUSTRALIA PTY LTD (AU)
(11) PI 0721255-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/02/2007 (45) 27/08/2019 (71) ALCON PHARMACEUTICALS LTD. (CH)
(11) PI 0804853-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/08/2008 (45) 28/11/2017 (73) ABBOTT RAPID DIAGNOSTICS INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY (IE)
(11) PI 0807920-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/02/2008 (45) 23/08/2016 (73) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) HEALTH LIMITED (GB)
(11) PI 0808324-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/03/2008 (45) 14/05/2019 (71) ALCON INC. (CH)
(21) PI 0817767-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/10/2008 (71) THOMSON LICENSING DTV (FR)
(11) PI 0822185-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/12/2008 (45) 30/08/2016 (73) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) HEALTH LIMITED (GB)
(11) PI 0822811-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/06/2008 (45) 30/07/2019 (71) ALCON INC. (CH)
(11) PI 0822849-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2008 (45) 30/07/2019



	(71) ALCON INC. (CH)
(11) PI 0822859-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2008 (45) 09/07/2019 (71) ALCON INC. (CH)
(11) PI 0822899-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2008 (45) 20/08/2019 (71) ALCON INC. (CH)
(11) PI 0823009-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/08/2008 (45) 30/07/2019 (71) ALCON INC. (CH)
(11) PI 0823010-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/08/2008 (45) 12/03/2019 (71) ALCON INC. (CH)
(21) PI 0906681-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/01/2009 (71) EXOSOMICS SIENA S.P.A. (IT)
(21) PI 0906683-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/01/2009 (71) EXOSOMICS SIENA S.P.A. (IT)
(21) PI 0921789-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/11/2009 (71) ALCON INC. (CH)
(21) PI 0923189-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2009 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(21) PI 1007198-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/01/2010 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)



(21) PI 1007793-6 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/02/2010
 (71) CHRISO (FR) ; HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH)

(21) PI 1008891-1 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 17/02/2010
 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)

(21) PI 1008896-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 17/02/2010
 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)

(11) PI 1009422-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 10/03/2010
 (45) 01/10/2019
 (71) ALLERGAN AUSTRALIA PTY LTD (AU)

(21) PI 1010250-7 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 05/03/2010
 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)

(21) PI 1011424-6 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 19/05/2010
 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)

(11) PI 1012285-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 27/05/2010
 (45) 08/10/2019
 (71) SUZANO CANADA INC. (CA)

(21) PI 1012784-4 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 03/05/2010
 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)

(11) PI 1013327-5 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 31/03/2010
 (45) 12/06/2018
 (73) FUTERRO S.A. (BE)

(11) PI 1013783-1 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 31/03/2010
 (45) 10/04/2018



(73) FUTERRO S.A. (BE)	
(21) PI 1013958-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2010 (71) MEDIVIR AB (SE)
(11) PI 1014400-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/02/2010 (45) 25/04/2019 (71) SUZANO CANADA INC. (CA)
(21) PI 1014694-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/02/2010 (71) SUZANO CANADA INC. (CA)
(11) PI 1014705-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2010 (45) 12/11/2019 (71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.P.A (IT)
(21) PI 1014809-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2010 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(21) PI 1102417-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2011 (71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)
(11) PI 1103540-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2011 (45) 13/08/2019 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(11) PI 9914221-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/1999 (45) 31/12/2013 (73) CUMBERLAND PHARMACEUTICALS INC. (US)



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 2012 005626-3 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 13/09/2010 (71) Novartis AG (CH) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870200009547 de 2101/2020, em virtude do despacho publicado na RPI 2544 de 11/10/2019.
(21) BR 11 2012 024962-2 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 31/03/2011 (71) Novartis AG (CH) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870200009589 de 21/01/2020, em virtude do despacho publicado na RPI 2558 de 14/01/2020
(21) BR 11 2013 002154-3 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 29/07/2011 (71) Novartis Ag (CH) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870200009599 de 21/01/2020, em virtude do despacho publicado na RPI 2551 de 26/11/2019.



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.

(11) BR 10 2012 004358-0 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 28/02/2012 (45) 13/08/2019 (71) CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/PE) ; TERMOPERNAMBUCO S.A. (BR/RJ) A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870200005601 de 13/01/2020, é necessário comprovar que os signatários do documento de cessão possuem poderes para praticar atos em nome da cessionária.
(21) BR 10 2013 007070-0 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 26/03/2013 (71) NAGRAVISION S.A (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870160011935 de 31/03/2016, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 1007812-6 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 02/03/2010 (45) 26/09/2017 (73) DORIS MARIA HEXSEL (BR/RS) A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870190141215, de 30/12/2019, é necessário:1. Que o documento que comprova o ato requerido esteja acompanhado de sua tradução juramentada;2. Que o tal documento esteja acompanhado da Apostila de Haia ou da respectiva legalização consular;3. Apresentar procuração em vernáculo que atribua, ao signatário da petição supra, poderes para agir em nome da cessionária;4. Apresentar GRU referente ao cumprimento da presente exigência.
(21) PI 1013000-4 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 10/05/2010 (71) Centre Luxembourgeois De Recherches Pour Le Verre ET La Ceramique S.A. (C.R.V.C.) (LU) ; Guardian Industries Corp. (US) A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870190121796, de 22/11/2019, é necessário:1. Que o documento que comprova o ato requerido esteja acompanhado de sua tradução juramentada;2. Que o tal documento esteja acompanhado da Apostila de Haia ou da respectiva



legalizaçãoconsular;3. Apresentar GRU referente ao cumprimento da presente exigência.

(11) PI 1104576-0 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 26/09/2011

(45) 26/12/2018

(71) ITAPEBI GERAÇÃO DE ENERGIA S/A (BR/RJ) ; TERMOPERNAMBUCO S.A. (BR/RJ) ; CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/RJ)

A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870200005673 de 13/01/2020, é necessário comprovar que os signatários do documento de cessão possuem poderes para praticar atos em nome da cessionária.



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 2012 010543-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/05/2012 (71) BIOACTIVE BIOMATERIAIS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 018074-0	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/08/2016 (71) ALX ONCOLOGY INC. (US)
(21) BR 10 2017 000309-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/01/2017 (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)
(21) BR 11 2012 003559-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/07/2010 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 005958-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/08/2010 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 008934-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/10/2009 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2012 016873-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/01/2011 (71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 015957-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/12/2011 (71) NALPROPION PHARMACEUTICALS LLC (US)
(11) BR 11 2013 017495-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/01/2012 (45) 26/11/2019 (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 2013 023354-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/03/2012 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) BR 11 2013 024490-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/03/2012 (45) 17/09/2019 (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)
(11) BR 11 2014 007046-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/09/2012 (45) 19/02/2019 (71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 004949-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/09/2013 (71) EMERSON AUTOMATION SOLUTIONS GMBH (CH)
(11) BR 11 2015 005220-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/08/2013 (45) 09/07/2019 (71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL PLANT DESIGNING CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 014991-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/01/2014 (71) X4 PHARMACEUTICALS GMBH (AT)
(11) BR 11 2015 023458-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/03/2014 (45) 10/04/2018 (73) UNICO, LLC (US)
(21) BR 11 2016 000677-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/07/2014 (71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)



(11) BR 12 2014 017011-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/03/2008 (45) 14/05/2019 (62) PI 0808324-0 13/03/2008 (71) WAVELIGHT GMBH (DE)
(21) BR 12 2015 016736-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/12/2007 (62) PI 0721083-3 14/12/2007 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 12 2015 028489-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/12/2006 (62) PI 0620859-2 28/12/2006 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) BR 20 2013 029428-0 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/11/2013 (45) 26/11/2019 (71) TECFRIC - INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA - ME (BR/PR)
(11) MU 8802173-4 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/09/2008 (45) 14/03/2017 (73) DETALLIA FITAS TÊXTEIS LTDA. (BR/SP)
(11) MU 8902364-1 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/10/2009 (45) 23/01/2018 (73) DETALLIA FITAS TÊXTEIS LTDA. (BR/SP)
(11) PI 0200362-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/02/2002 (45) 01/06/2010 (73) FABIO PERINI PACKAGING S.P.A. (IT)
(11) PI 0318126-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/12/2003 (45) 19/12/2017 (73) VALMET TECHNOLOGIES, INC. (FI)



(11) PI 0708057-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/02/2007 (45) 15/01/2019 (71) WVELIGHT GMBH (DE)
(21) PI 0712164-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/05/2007 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) PI 0807493-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/02/2008 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0808286-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/03/2008 (45) 09/07/2019 (71) WVELIGHT GMBH (DE)
(11) PI 0809669-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/04/2008 (45) 18/06/2019 (71) WVELIGHT GMBH (DE)
(11) PI 0810131-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/04/2008 (45) 13/08/2019 (71) WVELIGHT GMBH (DE)
(11) PI 0815425-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/09/2008 (45) 09/04/2019 (71) WVELIGHT GMBH (DE)
(21) PI 0816919-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/09/2008 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) PI 0818701-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/10/2008 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGIES, LLC (US)



(11) PI 0900953-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/04/2009 (45) 24/09/2019 (71) WAVELIGHT GMBH (DE)
(21) PI 0914663-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/06/2009 (71) ESBATECH, A NOVARTIS COMPANY LLC (CH)
(11) PI 1002700-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/08/2010 (45) 11/07/2017 (73) LUCCA DISTRIBUIDORA DE MODA E COSMÉTICO LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1005357-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/01/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1005424-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/01/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1006388-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/03/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1006422-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/02/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(11) PI 1013337-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/04/2010 (45) 10/12/2019 (71) GATES CORPORATION (US)



Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2014 017662-4 A2

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 17/07/2014

(71) G.S.M.-INDUSTRIA E COMERCIO DE ADESIVOS E DERIVADOS LTDA - ME (BR/PR)

Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões) de nome contido(s) na petição 870190073851 de 01/08/2019, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2552, de 03/12/2019.



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.

(11) PI 0914017-4 B1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 08/10/2009

(45) 02/07/2019

(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)

A fim de atender a(s) alteração(ões) de nome requerida(s) através da petição nºV870190139857, de 27/12/2019, é necessário:1. Apresentar documento que comprove a alteração solicitada, uma vez que o aduzido na petição supra não é suficiente para consolidar o ato e que tal documento esteja acompanhado de sua tradução juramentada;2. Apresentar GRU referente ao cumprimento da presente exigência.



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.

(11) BR 10 2012 017545-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/07/2012 (45) 24/03/2020 (71) INNOVA PATENT GMBH (AT)
(21) BR 11 2012 031149-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/06/2011 (71) OREGON STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2012 032165-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/06/2011 (71) WELLIS MPCD AS (NO)
(21) BR 11 2013 007997-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/10/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 010949-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/10/2011 (71) ESBATECH, A NOVARTIS COMPANY LLC (CH)
(21) BR 11 2014 010603-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/10/2012 (71) THOMSON REUTERS GLOBAL RESOURCES UNLIMITED COMPANY (CH)
(21) BR 11 2015 005450-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/09/2013 (71) NATIVE CARDIOVASCULAR INC. (US)
(21) BR 11 2015 023997-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/03/2013 (71) OSMOS GROUP (FR)
(21) BR 11 2018 001368-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/07/2016 (71) ALBEMARLE CORPORATION (US)



(11) BR 20 2012 012055-6 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/05/2012 (45) 11/09/2018 (71) INCOTEQ INDÚSTRIA E COMÉRCIO TECNICO DE QUADRO ELETRICOS LTDA (BR/SP)
(11) BR 20 2012 013645-2 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/06/2012 (45) 13/11/2018 (71) ANTILHAS GRÁFICA E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(11) BR 20 2013 006816-6 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/03/2013 (45) 26/03/2019 (71) NURMED - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2014 003341-1 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/02/2014 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 015686-0 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/07/2019 (71) AIZ INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS LTDA. (BR/PR)
(11) PI 0312136-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/06/2003 (45) 04/09/2012 (73) NIHON NEW CHROME CO., LTD. (JP) ; YKK SNAP FASTENERS JAPAN CO., LTD. (JP)
(11) PI 0312416-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/05/2003 (45) 18/09/2012 (73) NIHON NEW CHROME CO., LTD. (JP)
(11) PI 0713153-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/06/2007 (45) 14/05/2019 (71) HELIX BIOMEDIX INC. (US)



(11) PI 0720874-0 B8

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 27/12/2007

(45) 21/11/2018

(71) HELIX BIOMEDIX INC. (US)

(11) PI 0812289-0 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 02/06/2008

(45) 23/10/2018

(71) ORBIX PRODUCTIONS (BE)

(11) PI 0816674-9 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 10/09/2008

(45) 09/04/2019

(71) MALLINCKRODT NUCLEAR MEDICINE LLC (US)

(11) PI 1006415-0 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 25/03/2010

(45) 23/01/2018

(73) BAYER CROPSCIENCE LP (US)

(11) PI 1007719-7 A2

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 03/05/2010

(71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2013 020804-0 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 16/02/2012
(71) WOODLARK CIRCLE, INC. (US)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2564 de 27/02/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 030034-0 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 30/05/2014
(71) COSMIKBALANCE LDA (PT)
Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2562 de 11/02/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 12 2014 006936-7 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 13/05/2003
(62) PI 0310021-9 13/05/2003
(71) TIBOTEC PHARMACEUTICALS LTD. (IE)
Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2463 de 20/03/2018 por ter sido indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2014 002976-1 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 07/02/2014

(21) BR 10 2016 015070-1 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 27/06/2016

(21) BR 10 2017 027257-5 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 18/12/2017

(21) BR 10 2019 019908-3 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 24/09/2019

(21) BR 10 2019 023050-9	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 01/11/2019

(21) BR 10 2020 000649-5	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 10/01/2020

(21) BR 10 2020 004092-8	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 28/02/2020



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 concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 009972-0 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 16/05/2019

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2018 002942-8 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 15/02/2018

(21) BR 10 2018 002949-5 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 15/02/2018

(21) BR 10 2020 001061-1	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 17/01/2020

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2016 025095-7 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação (22) 26/10/2016



A interessada efetuou o requerimento de trâmite prioritário através da petição nº 870200028145 de 02/03/20 para "Terceiros acusados de contrafação?". Ocorre que a interessada é a depositante do pedido de patente e deveria ter efetuado o requerimento para "Depositante acusa contrafação?". CONSIDERANDO tratar-se de um Projeto-piloto de uniformização dos procedimentos relacionados ao trâmite prioritário; e o art. 220 da Lei nº 9.279, de 14/05 1996, DECIDE-SE por aceitar o requerimento de trâmite prioritário, sem isentar a interessada de atender às disposições da Resolução INPI PR nº 239, de 04/06/2019.

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2016 012755-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/12/2014

(21) BR 11 2018 016159-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 18/01/2017

(21) BR 11 2018 075956-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/08/2017

(21) BR 11 2019 024067-5	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/01/2019

Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida

Notifica que a petição apresentada não foi conhecida com base nos motivos descritos.

(21) BR 10 2019 016507-3 A2	Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida (22) 09/08/2019 A petição nº 870200027526, de 28/02/2020, não foi conhecida, pois o processo de patente já possui prioridade de tramitação concedida e publicada na RPI nº 2559, de 21/01/2020, incidindo no caso descrito no inciso II do art. 22 da Resolução INPI PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI nº 2528 de 18/06/2019.



(21) BR 10 2020 003083-3	Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida (22) 13/02/2020 Desconhecida a petição nº 870200024383 de 19/02/2020 com base no disposto no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista que foi anulada a numeração do pedido de patente.
(21) BR 11 2017 017051-5	Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida (22) 20/01/2016 A petição nº 870200029903 de 05/03/2020 não foi conhecida, pois ocorreu o encerramento da instância administrativa do processo de patente como definido pelo art. 2º, II, da Resolução INPI PR nº 239, de 04/06/19, publicada na RPI nº 2528, de 18/06/19.

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 2017 024836-4 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 21/11/2017 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200023498, de 18/02/2020, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 17, inciso II, da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019 e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação.
(21) BR 10 2017 025084-9 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 23/11/2017 Exigência formal de trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200023494 de 18/02/2020, haja vista que não atende ao disposto no Artigo 17 inciso II da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência com GRU no código de serviço 206, sob pena de ser negado o trâmite prioritário.
(21) BR 10 2019 018916-9	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 12/09/2019 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200025253, de 21/02/20, atender as condições formais estipuladas na



Resolução INPI PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI nº 2528 de 18/06/2019, o interessado deve: a) apresentar o documento que define o representante da interessada com poderes para exercer atos junto ao INPI; b) caso exista, o procurador deverá ser qualificado no processo de patentes como determina o art. 16 da referida Resolução; c) atender ao disposto no art. 17, inciso I, da referida Resolução; d) manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de não conhecimento da petição, com base no art. 219, inciso II da Lei nº 9.279, de 14/05/96 ou de negação da solicitação.

(21) BR 10 2019 023050-9

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 01/11/2019

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200028593 de 03/03/2020, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 17 inciso II da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019 e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação.

(21) BR 20 2016 025095-7 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 26/10/2016

A notificação foi enviada para a empresa MARIOTTI EIRELI-ME e as provas de contrafação apresentadas são da empresa TOPOLI MONTAGENS e da METAL LIGHT SOLAR. Sendo assim, para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200028145, de 02/03/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 9, inciso I, alíneas a), da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019 e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Especificamente, provas que a empresa MARIOTTI EIRELI-ME está reproduzindo e/ou comercializando de todo ou parte do objeto do processo de patente.

(21) BR 20 2019 025069-6

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 27/11/2019

Exigência formal de trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200023046 de 17/02/2020, haja vista que não atende ao disposto no Artigo 17 incisos I e II da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência com GRU no código de serviço 206, sob pena de ser negado o trâmite prioritário.



Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas natureza do trâmite prioritário requerido exige a avaliação das condições substantivas. A concessão do trâmite prioritário condiciona-se ao atendimento desta avaliação substantiva de acordo com a legislação específica.

(21) BR 10 2016 015815-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 06/07/2016 Encaminhado para avaliação substantiva, haja vista que atendeu à exigência formulada na RPI 2556 de 31/12/2019 através da petição nº 870200015027 de 31/01/2020.
(21) BR 10 2018 002942-8 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 15/02/2018
(21) BR 10 2018 002949-5 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 15/02/2018
(21) BR 10 2018 076344-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 18/12/2018 Encaminhado para avaliação substantiva, haja vista que atendeu à exigência formulada na RPI 2556 de 31/12/2019 através da petição nº 870200028439 de 02/03/2020.
(21) BR 10 2019 024350-3 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 19/11/2019

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

Notifica a concessão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2012 011446-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 15/05/2012 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200025512



de 21/02/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 7º da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

(21) BR 10 2015 011438-9 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 19/05/2015

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200025522 de 21/02/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 3º c/c art. 4º da Resolução PR nº 238/2019 de 24/05/2019, publicada na RPI 2525 de 28/05/2019.

(21) BR 10 2016 014989-4 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 24/06/2016

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200025794 de 21/02/2020, haja vista que atende ao disposto no inciso I do art. 9º da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

(21) BR 10 2019 004396-2 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 06/03/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200023768 de 18/02/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 10 da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

(21) BR 10 2019 004942-1 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 13/03/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190131385 de 11/12/2019 haja vista que atende ao disposto no art. 10 da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

(21) BR 10 2019 015748-8 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 30/07/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200024020 de 19/02/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 10 da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

(21) BR 10 2020 001008-5

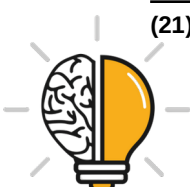
Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 16/01/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200023159 de 17/02/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 4º da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

(21) BR 11 2016 007222-7 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido



	(22) 23/09/2014 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190123658, de 26/11/2019, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 218, de 07/05/18, publicada na RPI 2470, de 08/05/18.
(21) BR 11 2016 017547-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 28/01/2015 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200027551, de 28/02/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 4º da Resolução INPI PR nº 252 de 18 de Outubro de 2019, publicada na RPI 2548 de 05 de Novembro 2019
(21) BR 11 2018 008549-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 16/11/2016 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200027093 de 28/02/2020, haja vista que atende ao disposto nos arts. 3º e 4º da Resolução INPI/PR nº 252 de 18/10/19, publicada na RPI nº 2548 de 05/11/19.
(21) BR 11 2018 010247-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 23/11/2016 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200027742, de 29/02/2020, haja vista que atende ao disposto nos arts. 3º e 4º da Resolução INPI/PR nº 252 de 18/10/19, publicada na RPI nº 2548 de 05/11/19.
(21) BR 11 2018 011027-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 30/11/2016 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200027290, de 28/02/2020, haja vista que atende ao disposto nos arts. 3º e 4º da Resolução INPI/PR nº 252 de 18/10/19, publicada na RPI nº 2548 de 05/11/19.
(21) BR 11 2018 016691-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 15/02/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200026034, de 26/02/2020, haja vista que atende ao disposto nos arts. 3º e 4º da Resolução INPI/PR nº 252 de 18/10/19, publicada na RPI nº 2548 de 05/11/19.
(21) BR 11 2018 075624-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 11/05/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200027627, de 28/02/2020, haja vista que atende ao disposto nos arts. 3º e 4º da Resolução INPI/PR nº 252 de 18/10/19, publicada na RPI nº 2548 de 05/11/19.
(21) BR 11 2019 005342-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido



	(22) 20/09/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200027476, de 28/02/2020, haja vista que atende ao disposto nos arts. 3º e 4º da Resolução INPI/PR nº 252 de 18/10/19, publicada na RPI nº 2548 de 05/11/19.
(21) BR 11 2019 019527-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 18/07/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200027612, de 28/02/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 4º da Resolução INPI PR nº 252 de 18 de Outubro de 2019, publicada na RPI 2548 de 05 de Novembro 2019
(21) BR 11 2019 027140-6	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 03/07/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200026145, de 27/02/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 4º da Resolução INPI PR nº 252 de 18 de Outubro de 2019, publicada na RPI 2548 de 05 de Novembro 2019.
(21) BR 11 2019 028081-2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 28/06/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200027603, de 28/02/2020, haja vista que atende ao disposto nos arts. 3º e 4º da Resolução INPI/PR nº 252 de 18/10/19, publicada na RPI nº 2548 de 05/11/19.
(21) BR 20 2020 003419-2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 18/02/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200026936, de 28/02/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 7º da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.
(21) PI 0705570-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 24/05/2007 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200026194, de 27/02/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 7º da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

Código 28.40 - Trâmite prioritário negado

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados foi negado pelos motivos descritos.



(21) BR 10 2019 018529-5 Código 28.40 - Trâmite prioritário negado
(22) 06/09/2019
Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190140497, de 27/12/2019, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2557, de 07/01/2020 no prazo estipulado no art. 18, §2º da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019.

(21) BR 10 2019 021454-6 Código 28.40 - Trâmite prioritário negado
(22) 11/10/2019
Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200024367 de 19/02/2020 haja vista que não atende ao disposto no art.10 da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário

Notifica a republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções. A data de publicação e dos prazos passam a contar desta publicação.

(21) BR 20 2017 011820-2 U2 Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário
(22) 04/06/2017
Republica-se a exigência formulada na RPI 2545, de 15/10/19, através do código de despacho 28.21, com o seguinte teor: "Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870190097937, de 30/09/2019, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 17, inciso II, da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019 e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação.

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2017 010097-9 A2 Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada
(22) 15/05/2017
Anulada a publicação código 28.30 na RPI nº 2534 de 30/07/2019 por ter sido indevida. Não foi efetuado o requerimento de exame, como exigido pelo art. 17, inciso II, da Resolução INPI PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019.



(21) BR 10 2017 021770-1 A2	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 10/10/2017 Anulada a publicação código 28.30 na RPI nº 2562 de 11/02/2020 por ter sido indevida. O processo de patente não apresenta o requerimento de exame técnico como exigido pelo no art. 17, inciso II, da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019.
(21) BR 10 2020 001452-8	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 23/01/2020 Anulada a publicação código 28.30 na RPI nº 2563 de 18/02/2020 por ter sido indevida. O processo de patente não atende ao artigo 17, incisos I e II da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019.
(21) BR 11 2019 000424-6 A2	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 18/07/2017 Anulada a publicação código 28.1 na RPI nº 2528 de 18/06/2019 por ter sido indevida. Especificamente, não foi apresentada a comprovação de que o pedido de patente da mesma família atende ao disposto no art. 5º da Resolução INPI PR nº 218, de 01/05/18, publicada na RPI nº 08/05/18. O resultado de exame apresentado na petição nº 870190030598, de 29/03/19, não foi emitido pelo USPTO e as reivindicações apresentadas na petição nº 870190030862, de 29/03/19, não correspondem a um pedido da mesma família de patentes.
(21) BR 20 2017 011820-2 U2	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 04/06/2017 Anulada a publicação código 28.30 na RPI nº 2547 de 29/10/2019 por ter sido indevida. O processo de patente não atende ao disposto no art. 17, inciso II da da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019.
(21) BR 20 2018 015610-7 U2	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 31/07/2018 Anulada a publicação código 28.30 na RPI nº 2541 de 17/09/2019 por ter sido indevida. O processo de patente não possui requerimento de exame como exigido pelo art. 17, inciso II, da da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019.

