

Revista da
**Propriedade
Industrial**

Nº 2551
26 de Novembro de 2019

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 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	7
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	12
Código 121 - Exigência.....	13
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	14
Código 136 - Petição não Conhecida.....	15
Código Presidência - Nulidade.....	16
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente..	16
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.	17
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	18
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional ..	18
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	83
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	84
Código 1.3.1 - Retificação.....	144
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	179
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	182
Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado.....	184
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	185
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	191
Código Depósito.....	192
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	192
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	203
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	208
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	214
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	215
Código Publicação do Pedido.....	261
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	261
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	301
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	302
Código 3.7 - Publicação Anulada.....	303
Código 3.8 - Retificação.....	304
Código Pedido de Exame.....	306
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	306
Código Exigências Técnicas e Formais.....	308
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	308
Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético.....	318
Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.....	319
Código 6.7 - Outras Exigências.....	320
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	322
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	325
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	472
Código Ciência de Parecer.....	480
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	480
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	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.....	493
Código Anuidade do Pedido.....	494
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	494
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	495
Código 8.7 - Restauração.....	526
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	527
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	528



Código Decisão.....	570
Código 9.1 - Deferimento.....	570
Código 9.1.3 - Republicação.....	604
Código 9.1.4 - Retificação.....	605
Código 9.2 - Indeferimento.....	606
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	629
Código Desistência.....	637
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	637
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....	638
Código Arquivamento.....	639
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	639
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	645
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	654
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	730
Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI.....	732
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	733
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	734
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	735
Código Recurso.....	736
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	736
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....	738
Código 12.6 - Outros Recursos.....	739
Código 12.7 - Publicação Anulada.....	741
Código Outros Referentes a Pedidos.....	742
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	742
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	743
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	748
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	749
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	761
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	768
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	769
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	770
Código 15.31 - Despacho Anulado.....	771
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	772
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	772
Código 16.3 - Retificação.....	864
Código Nulidade Administrativa.....	868
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	868
Código Notificação de Decisão Judicial.....	869
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	869
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	871
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	871
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	875
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	888
Código 21.9 - Publicação Anulada.....	890
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	891
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	891
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	902
Código Anuidade de Patente.....	903
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	903
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.....	912
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	912
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	919
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	920
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	921
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	935



Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	936
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	937
Código 25.11 - Republicação.....	943
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	944
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	946
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	946
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	946
Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida.....	947
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	947
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva.....	949
Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido.....	949
Código 28.40 - Trâmite prioritário negado.....	952
Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário.....	953
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	953



Código Presidência - Recurso

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido

(21) BR 10 2016 003200-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 16/02/2016 (71) K1 COLCHÕES LTDA (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2013 007556-9 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 20/05/2010 (62) PI 1012781-0 20/05/2010 (71) GILEAD PHARMASSET LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0408289-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/03/2004 (71) Avery Dennison Corporation (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0411165-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/05/2004 (71) Emisphere Technologies, Inc (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0414617-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido



	(22) 22/09/2004 (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0415560-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/11/2004 (71) Ajinomoto Co., Inc. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0418340-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 16/12/2004 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0505064-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 10/11/2005 (71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0507661-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/01/2005 (71) Hormos Medical LTD. (FI) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0508245-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/04/2005 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) Recorrente: O depositante.



	Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0508849-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 15/03/2005 (71) MARS, INCORPORATED (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0509086-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 19/03/2005 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0510506-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/04/2005 (71) The Procter & Gamble Company (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0511494-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/05/2005 (71) MARS, INCORPORATED (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0511530-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/04/2005 (71) Warner Chilcott Company, LLC (PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



(21) PI 0511618-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/05/2005 (71) Salix Pharmaceuticals, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0518687-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/11/2005 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0520441-0 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/07/2005 (71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0601157-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 22/02/2006 (71) Baltazar Ângelo Silveira (BR/MG) ; José Geraldo Marta de Carvalho (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0608481-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/03/2006 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0721233-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido



(22) 25/01/2007

(71) Knauf Insulation Limited (GB)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



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 20 2013 016282-0 U2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 25/06/2013 (71) TRANSBRAZ CONSULTORIA E GESTAO EMPRESARIAL – EIRELI - ME (BR/GO) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0306693-2 A8	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 16/05/2003 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0418960-4 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 21/07/2004 (71) Alltech, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0709726-3 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 04/04/2007 (71) ABBVIE BIOTECHNOLOGY LTD. (BM) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]



Código 121 - Exigência

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

(21) BR 10 2015 005365-7 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 11/03/2015
 (71) WALDIR PEREIRA MADURO (BR/RJ)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 10 2015 031031-5 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 11/12/2015
 (71) HENRYK WAGMAN (BR/SP)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) PI 0501179-5 A8 Código 121 - Exigência
 (22) 05/04/2005
 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) PI 0617754-9 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 03/10/2006

(71) Akzo Nobel Coatings International B. V (NL)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2438 de 26/09/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2550, de 19/11/2019. [130]



Código 136 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2013 026252-8 A2

Código 136 - Petição não Conhecida

(22) 11/10/2013

(71) DELCIO MANOEL PANICHI DE MORAES (BR/RS) ; CARLOS ANTONIO RECKZIEGEL (BR/RS)

De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 a petição nº 870180027055 de 04/04/2018, é não conhecida por não conter fundamentação legal. [136]



Código Presidência - Nulidade

Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.

(11) BR 10 2014 030540-8 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 11/09/2018 (73) RAFAEL NETTO MOREIRA GARCIA (BR/SP) Requerente da Nulidade: AGRINOR FERTILIZANTES LTDA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) MU 9001948-2 Y1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 06/02/2018 (73) ANILHAS PARA PÁSSARO E AVES CAPRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP) Requerente da Nulidade: FERMAM FERRAMENTARIA LTDA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) PI 0315599-4 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 05/01/2016 (73) Technip France (FR) Requerente da Nulidade: NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) PI 0811172-3 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 02/01/2018 (73) Dow Agrosiences LLC (US) Requerente da Nulidade: BASF SE Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]



Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.

(11) PI 1103650-8 B1

Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.

(45) 27/02/2018

(73) TURY DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

Requerente da Nulidade: 1º) SOFT SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA; 2º) ITT TECNOLOGIAELETRONICA EIRELI - EPP; 3º) THT TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA.; 4º) TECTRONICSSISTEMAS ELETRONICOS LTDA; 5º) SANDRO WANDERLEY BATISTELLA RICCI Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]



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 2019 019190-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2017 US 62/472,544; 04/05/2017 US 62/501,690; 13/11/2017 US 62/585,520 (51) A61K 35/545 (2015.01), A61P 27/02 (2000.01) (86) PCT US2018/023030 de 16/03/2018 (87) WO 2018/170494 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019520-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 JP 2018-061062 (51) H01L 21/301 (1995.01), C09J 7/22 (2018.01), C09J 7/38 (2018.01) (86) PCT JP2018/026882 de 18/07/2018 (87) WO 2019/187186 de 03/10/2019

(21) BR 11 2019 019521-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 JP 2018-061061 (51) H01L 21/301 (1995.01), C09J 7/22 (2018.01), C09J 7/38 (2018.01) (86) PCT JP2018/026880 de 18/07/2018 (87) WO 2019/187184 de 03/10/2019

(21) BR 11 2019 019525-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 JP 2018-061064 (51) H01L 21/301 (1995.01), C09J 7/22 (2018.01), C09J 7/38 (2018.01) (86) PCT JP2018/026881 de 18/07/2018 (87) WO 2019/187185 de 03/10/2019

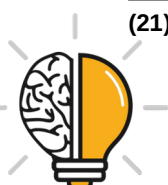
(21) BR 11 2019 019527-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 28/03/2018 JP 2018-061063 (51) H01L 21/301 (1995.01), C09J 7/22 (2018.01), C09J 7/38 (2018.01) (86) PCT JP2018/026883 de 18/07/2018 (87) WO 2019/187187 de 03/10/2019
(21) BR 11 2019 019598-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C22C 38/00 (1974.07), C22C 38/04 (1974.07), C21D 8/02 (1980.01) (86) PCT JP2018/013281 de 29/03/2018 (87) WO 2019/186906 de 03/10/2019
(21) BR 11 2019 020870-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2017 US 62/481,626; 08/11/2017 US 62/583,335; 02/04/2018 US 15/943,409 (51) H02J 3/28 (1968.09), H02P 9/48 (1980.01) (86) PCT US2018/025948 de 03/04/2018 (87) WO WO/2018/187369 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 023787-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2017 JP 2017-110427 (51) B60J 5/00 (1968.09), B60R 13/02 (1968.09), C08L 23/02 (1974.07), C08L 23/26 (1974.07), C08L 77/00 (1974.07) (86) PCT JP2018/020069 de 24/05/2018 (87) WO 2018/221388 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 023789-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/08/2017 US 62/541,024; 04/05/2018 US 62/667,388 (51) C07K 16/28 (1995.01) (86) PCT US2018/045056 de 02/08/2018 (87) WO 2019/028283 de 07/02/2019
(21) BR 11 2019 023790-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 DE 10 2017 110 892.0 (51) G07D 7/004 (2016.01), G06K 19/06 (1968.09), G09C 5/00 (1968.09), G07D 7/0043 (2016.01), G07D 7/0047 (2016.01) (86) PCT EP2018/062988 de 17/05/2018 (87) WO 2018/211034 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023791-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2017 IT 102017000055326 (51) B65D 77/20 (1968.09), B65D 75/32 (1968.09), B65B 11/50 (1968.09) (86) PCT IB2018/053509 de 18/05/2018 (87) WO 2018/215896 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 023793-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 EP 17171045.2 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/062338 de 14/05/2018 (87) WO 2018/210725 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023794-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/06/2017 EP 17175358.5 (51) A24D 3/04 (1980.01), A24F 47/00 (1968.09) (86) PCT EP2018/065229 de 08/06/2018 (87) WO 2018/224679 de 13/12/2018
(21) BR 11 2019 023795-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 IN 201711017654 (51) A61K 39/395 (1980.01), C07K 1/113 (1995.01), C07K 1/14 (1985.01), C07K 1/34 (1995.01), C07K 1/36 (1995.01), C07K 16/22 (1995.01) (86) PCT IN2018/050315 de 18/05/2018 (87) WO 2018/211529 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023797-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/05/2017 EP 17173099.7 (51) H04L 29/06 (1990.01) (86) PCT EP2018/063746 de 25/05/2018 (87) WO 2018/215637 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 023800-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2017 US 62/505,493 (51) C12N 9/88 (1980.01), A61K 38/00 (1995.01) (86) PCT US2018/032246 de 11/05/2018 (87) WO 2018/209192 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 023805-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2017 NL 2018908 (51) C07C 2/76 (1980.01), C07C 15/02 (1968.09), C07C 7/10 (1968.09) (86) PCT NL2018/050315 de 14/05/2018 (87) WO 2018/208163 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 023806-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C10K 1/16 (1968.09), B01D 53/14 (1968.09) (86) PCT NL2017/050297 de 12/05/2017 (87) WO 2018/208144 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 023807-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61B 90/90 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (1968.09), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/122 (1995.01) (86) PCT ES2017/070304 de 12/05/2017 (87) WO 2018/206829 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 023808-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 17/88 (1995.01), A61B 17/17 (1995.01), A61B 17/00 (1968.09), A61B 17/56 (1985.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01) (86) PCT ES2017/070305 de 12/05/2017 (87) WO 2018/206830 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 023809-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2017 AT A 50777/2017 (51) B26D 1/40 (1968.09), B26D 7/18 (1968.09), B23D 25/12 (1968.09), B26D 1/00 (1968.09), B26D 1/62 (1980.01) (86) PCT AT2018/060165 de 26/07/2018 (87) WO 2019/051516 de 21/03/2019
(21) BR 11 2019 023811-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2017 EP 17175093.8 (51) A61M 15/00 (1968.09), A61M 15/08 (1968.09), B65D 83/14 (1968.09), A61M 11/00 (1968.09), B65D 83/20 (1990.01), B65D 83/22 (1990.01), B05B 1/12 (1968.09), B65D 83/30 (1990.01), B65D 83/46 (1990.01) (86) PCT EP2018/059583 de 13/04/2018 (87) WO 2018/224206 de 13/12/2018



(21) BR 11 2019 023813-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 US 15/597,345 (51) B25J 19/00 (1968.09), B25J 18/06 (1985.01), B25J 9/10 (1985.01), F15B 15/10 (1968.09), B61B 13/10 (1968.09), F16L 55/26 (1990.01) (86) PCT US2018/031317 de 07/05/2018 (87) WO 2018/213033 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023814-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 US 15/596,266; 09/05/2018 US 15/975,552 (51) A61B 18/12 (2000.01) (86) PCT US2018/032645 de 15/05/2018 (87) WO 2018/213227 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023815-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2017 US 15/594,506 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2018/086338 de 10/05/2018 (87) WO 2018/205976 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 023816-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2017 KR 10-2017-0118659; 25/04/2018 KR 10-2018-0048102; 14/08/2018 KR 10-2018-0095116 (51) C09J 175/04 (1990.01), C08L 75/04 (1974.07), C08K 3/36 (1974.07), C08J 5/18 (1974.07), C09J 11/04 (1990.01), C09J 7/00 (1968.09) (86) PCT KR2018/010465 de 09/09/2018 (87) WO 2019/054700 de 21/03/2019
(21) BR 11 2019 023817-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2017 US 62/505,421 (51) A61K 31/4436 (2000.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 47/14 (1990.01), A61K 47/32 (1990.01), A61K 9/107 (1990.01), A61P 17/10 (2000.01) (86) PCT US2018/032359 de 11/05/2018 (87) WO 2018/209262 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 023818-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2017 US 62/505,494



	(51) A61K 36/287 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 19/02 (2006.01) (86) PCT US2018/032273 de 11/05/2018 (87) WO 2018/209202 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 023819-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 US 15/597,551 (51) A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/19 (1974.07), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/17 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A61P 25/00 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01), A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01) (86) PCT EP2018/062507 de 15/05/2018 (87) WO 2018/210805 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023820-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/05/2017 EP PCT/EP2017/062692 (51) A61K 31/192 (2000.01), C07C 255/60 (1990.01), C07C 311/08 (1990.01), C07C 311/46 (1990.01), C07C 311/51 (1990.01), C07C 317/32 (1990.01), C07C 321/28 (1990.01), C07D 257/04 (1974.07), C07C 233/73 (1990.01), C07C 233/76 (1990.01), C07C 233/78 (1990.01), C07C 233/87 (1990.01), C07C 235/52 (1990.01), C07C 237/30 (1990.01), C07C 237/36 (1990.01), A61P 3/06 (2000.01), A61K 31/166 (2000.01), A61K 31/18 (1974.07), A61K 31/277 (2000.01), A61K 31/41 (1974.07) (86) PCT EP2018/063699 de 24/05/2018 (87) WO 2018/215610 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 023825-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01Q 21/24 (1968.09), H01Q 1/24 (1968.09) (86) PCT CN2017/084593 de 16/05/2017 (87) WO 2018/209577 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023826-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 US 62/507,881 (51) G06K 7/10 (1968.09) (86) PCT US2018/033343 de 18/05/2018 (87) WO 2018/213675 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023827-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 15/05/2017 US 62/506,608 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), C11B 9/00 (1968.09) (86) PCT IB2018/053393 de 15/05/2018 (87) WO 2018/211420 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023828-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2017 US 62/505,408 (51) C09J 7/50 (2018.01), C09J 7/24 (2018.01) (86) PCT IB2018/053165 de 07/05/2018 (87) WO 2018/207080 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 023829-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/05/2017 US 62/511,105; 30/06/2017 US 62/527,646 (51) G01V 1/18 (1968.09), G01V 1/20 (1968.09), G01V 1/38 (1968.09), G01V 1/24 (1968.09) (86) PCT US2018/034406 de 24/05/2018 (87) WO 2018/218030 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 023830-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/05/2017 US 62/510984 (51) C07C 45/75 (1980.01), C07C 45/78 (1980.01), C07C 45/82 (1980.01), C07C 47/22 (1968.09) (86) PCT US2018/034271 de 24/05/2018 (87) WO 2018/217961 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 023832-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 JP 2017-096749 (51) C12N 15/13 (1990.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 31/4745 (2000.01), A61K 39/395 (1980.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 13/12 (2000.01), A61P 15/08 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01), C07K 16/28 (1995.01), C12N 1/15 (1990.01), C12N 1/19 (1990.01), C12N 1/21 (1990.01), C12N 5/10 (1990.01), C12P 21/08 (1990.01) (86) PCT JP2018/018572 de 14/05/2018 (87) WO 2018/212136 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023833-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 08/06/2017 EP 17175090.4 (51) A24F 47/00 (1968.09) (86) PCT EP2018/063840 de 25/05/2018 (87) WO 2018/224339 de 13/12/2018
(21) BR 11 2019 023838-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 IT 102017000052593 (51) B07C 5/36 (1968.09), B07C 5/342 (1968.09), B07C 5/16 (1968.09) (86) PCT IB2018/053295 de 11/05/2018 (87) WO 2018/211384 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023839-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 IT 102017000052580 (51) B07C 5/36 (1968.09), B07C 5/342 (1968.09), B07C 5/16 (1968.09) (86) PCT IB2018/053296 de 11/05/2018 (87) WO 2018/211385 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023840-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2017 US 62/518,482; 27/09/2017 US 62/563,741 (51) G02B 6/44 (1985.01) (86) PCT US2018/037109 de 12/06/2018 (87) WO 2018/231833 de 20/12/2018
(21) BR 11 2019 023841-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B01D 53/22 (1968.09), B01D 61/58 (1990.01), B01D 65/02 (1990.01), C10L 3/10 (1990.01) (86) PCT JP2017/018020 de 12/05/2017 (87) WO 2018/207343 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 023844-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 US 62/508005 (51) H04J 11/00 (1974.07), H04L 1/00 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04W 28/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT EP2017/078050 de 02/11/2017 (87) WO 2018/210438 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023845-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 19/05/2017 EP 17171894.3 (51) C12N 9/12 (1980.01), C12P 7/46 (1980.01), C12R 1/01 (1980.01) (86) PCT EP2018/063159 de 18/05/2018 (87) WO 2018/211093 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023846-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 CN 201710341680.7 (51) A61K 39/395 (1980.01), A61P 35/00 (2000.01) (86) PCT CN2018/086866 de 15/05/2018 (87) WO 2018/210230 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023848-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 IT 102017000054380 (51) A61K 9/02 (1968.09), A61K 9/46 (1974.07), A61K 47/36 (1990.01), A61K 47/46 (1990.01), A61K 9/14 (1974.07), A61K 9/19 (1995.01) (86) PCT IB2018/053255 de 10/05/2018 (87) WO 2018/211372 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023849-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2017 US 62/515906 (51) A61K 6/06 (1980.01), A61K 6/00 (1980.01) (86) PCT US2018/035789 de 04/06/2018 (87) WO 2018/226551 de 13/12/2018
(21) BR 11 2019 023851-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 US 62/506,226 (51) A61K 31/135 (1974.07), C07C 217/64 (1990.01) (86) PCT US2018/032726 de 15/05/2018 (87) WO 2018/213281 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023852-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/05/2017 US 62/510,496 (51) B01D 53/26 (1968.09), B01J 20/18 (1980.01), C10G 33/04 (1968.09) (86) PCT US2018/033842 de 22/05/2018 (87) WO 2018/217713 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 023853-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 26/05/2017 US 62/511,415 (51) C07D 249/12 (1974.07), C07K 1/00 (1985.01), C07K 1/13 (1995.01) (86) PCT US2018/034535 de 25/05/2018 (87) WO 2018/218093 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 023855-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2017 US 62/505,719; 13/04/2018 US 62/657,417 (51) C07K 16/28 (1995.01), C07K 16/30 (1995.01), C07K 16/32 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07), A61K 39/395 (1980.01) (86) PCT US2018/032418 de 11/05/2018 (87) WO 2018/209298 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 023856-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2017 US 62/505,747; 13/04/2018 US 62/657,434 (51) A61K 39/395 (1980.01), A61K 47/48 (1990.01), C07K 16/18 (1995.01) (86) PCT US2018/032427 de 11/05/2018 (87) WO 2018/209304 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 023857-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 PL P.421602 (51) A01N 43/08 (1980.01), A01N 63/00 (1980.01), A01N 59/16 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 25/02 (1980.01), A01N 25/00 (1980.01), A01N 25/12 (1980.01), C05G 3/02 (1968.09), C05D 9/02 (1968.09) (86) PCT PL2018/050021 de 15/05/2018 (87) WO 2018/236235 de 27/12/2018
(21) BR 11 2019 023858-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2017 US 15/611,781 (51) B65D 41/04 (1968.09), B65D 47/08 (1968.09) (86) PCT EP2018/064188 de 30/05/2018 (87) WO 2018/220013 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 023859-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/07/2017 KR 10-2017-0087105 (51) A61F 13/49 (2000.01), A61F 13/496 (2000.01), A61F 13/56 (1990.01) (86) PCT KR2017/010625 de 26/09/2017 (87) WO 2019/013391 de 17/01/2019



(21) BR 11 2019 023860-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2017 US 62/505,642; 17/01/2018 US 62/618,376 (51) C07K 14/47 (1995.01), A61K 38/17 (1995.01) (86) PCT US2018/032332 de 11/05/2018 (87) WO 2018/209242 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 023863-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2017 US 15/593,466 (51) E21B 43/08 (1968.09), E21B 43/12 (1968.09), E21B 33/13 (1968.09), E21B 34/06 (1980.01), E21B 34/08 (1980.01) (86) PCT US2018/028946 de 23/04/2018 (87) WO 2018/208493 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 023864-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2017 EP 17170902.5 (51) G01N 15/14 (1985.01), B01L 3/00 (1968.09), C12M 1/00 (1980.01), C12M 1/34 (1980.01), C12Q 1/04 (1980.01), G01N 21/03 (1980.01), G01N 15/00 (1968.09) (86) PCT EP2018/062265 de 11/05/2018 (87) WO 2018/206802 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 023867-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 US 62/508,556 (51) C08J 3/12 (1974.07), C08B 3/30 (1968.09), C08L 1/02 (1974.07), C30B 29/58 (1980.01) (86) PCT CA2018/050574 de 15/05/2018 (87) WO 2018/209435 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023869-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2017 US 62/505.423 (51) C12N 9/14 (1980.01), C12N 9/16 (1980.01), C12N 15/11 (1990.01), C12N 15/52 (1990.01), C12N 15/86 (1990.01), C12N 15/861 (2000.01), C12N 15/864 (2000.01), A61K 38/46 (1995.01) (86) PCT US2018/032454 de 11/05/2018 (87) WO 2018/209317 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 023872-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2017 US 15/628,128 (51) B21F 27/16 (1968.09), B65B 63/02 (1968.09), B65B 9/00 (1968.09), B65B 9/073 (2012.01), B68G 11/06 (1968.09), B68G 5/00 (1968.09), B68G 7/05 (1968.09) (86) PCT US2018/032875 de 16/05/2018 (87) WO 2018/236496 de 27/12/2018
(21) BR 11 2019 023874-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2017 GB 17076274 (51) A24F 47/00 (1968.09), A61M 15/06 (1968.09), A61M 11/04 (1968.09), A61M 16/00 (1968.09) (86) PCT GB2018/051238 de 09/05/2018 (87) WO 2018/206940 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 023881-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2017 EP 17173813.1 (51) C12N 9/64 (1980.01), C07K 14/81 (1995.01), C12N 15/81 (1990.01), C12N 15/67 (1990.01), C12P 21/02 (1980.01), C12N 1/19 (1990.01) (86) PCT EP2018/064216 de 30/05/2018 (87) WO 2018/220032 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 023882-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 US 62/506,878 (51) A61K 38/17 (1995.01), A61K 38/19 (1995.01), G01N 33/543 (1985.01) (86) PCT US2018/032956 de 16/05/2018 (87) WO 2018/213437 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023883-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/05/2017 US 62/510,885; 22/06/2017 US 15/630,737 (51) H02M 3/335 (1974.07), H02M 11/00 (1985.01), B23K 1/00 (1968.09), F02P 3/08 (1968.09), B23K 9/10 (1968.09) (86) PCT IB2018/053202 de 08/05/2018 (87) WO 2018/215856 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 023885-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 JP 2017-099082 (51) B25J 15/00 (1968.09), B66C 1/48 (1968.09)



	(86) PCT JP2018/015181 de 11/04/2018 (87) WO 2018/211868 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023886-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2017 FI 20175557 (51) D21H 19/20 (1990.01), D21H 19/22 (1990.01), D21H 21/16 (1990.01), C09D 133/10 (1990.01), C08F 212/08 (1974.07), C09D 125/08 (1990.01), D21H 19/56 (1990.01), D21H 19/58 (1990.01), D21H 19/60 (1990.01) (86) PCT FI2018/050463 de 14/06/2018 (87) WO 2018/229343 de 20/12/2018
(21) BR 11 2019 023890-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/05/2017 FR 17/54566 (51) B62D 6/00 (1985.01) (86) PCT FR2018/051173 de 15/05/2018 (87) WO 2018/215711 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 023892-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/07/2017 EP 17181653.1 (51) C10G 27/04 (1968.09), C01F 11/36 (1968.09), C10G 27/12 (1980.01), C10G 29/06 (1968.09), C10C 3/04 (1968.09) (86) PCT EP2018/069363 de 17/07/2018 (87) WO 2019/016193 de 24/01/2019
(21) BR 11 2019 023893-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/06/2017 CN PCT/CN2017/087421; 07/07/2017 EP 17180180.6 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 31/198 (2000.01) (86) PCT EP2018/063753 de 25/05/2018 (87) WO 2018/224331 de 13/12/2018
(21) BR 11 2019 023896-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/9783 (2017.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT BR2017/050118 de 17/05/2017 (87) WO 2018/209412 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023898-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 US 62/507,053; 06/11/2017 US 62/581,992 (51) A61K 39/00 (1974.07), A61K 39/395 (1980.01), C07K 16/22 (1995.01), C07K 16/28 (1995.01), A61P 35/00 (2000.01) (86) PCT US2018/032757 de 15/05/2018 (87) WO 2018/213304 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023899-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 US 62/508,681 (51) H01M 4/78 (1974.07), H01M 10/04 (1974.07), H01M 4/04 (1974.07), H01M 4/70 (1974.07) (86) PCT US2018/033435 de 18/05/2018 (87) WO 2018/213730 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023900-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/07/2017 EP 17181955.0 (51) A01C 23/00 (1968.09), A01C 23/04 (1968.09), A01M 7/00 (1968.09), B60P 3/22 (1968.09), A01C 21/00 (1968.09) (86) PCT EP2018/069529 de 18/07/2018 (87) WO 2019/016277 de 24/01/2019
(21) BR 11 2019 023905-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 JP 2017-099091 (51) B25J 15/00 (1968.09), B25J 15/02 (1968.09), B25J 15/06 (1968.09), B25J 15/10 (1985.01) (86) PCT JP2018/015184 de 11/04/2018 (87) WO 2018/211869 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023909-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 US 62/506,940; 19/09/2017 US 62/560,462; 23/03/2018 US 62/647,008 (51) C07K 16/28 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01) (86) PCT US2018/032692 de 15/05/2018 (87) WO 2018/213260 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023910-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 JP 2017-097779 (51) F16K 31/06 (1968.09), F16K 7/17 (1968.09), F16K 31/42 (1968.09)



	(86) PCT JP2018/004770 de 13/02/2018 (87) WO 2018/211756 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023913-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 US 62/506,910 (51) A61B 1/00 (1968.09), A61B 1/04 (1968.09), A61B 5/00 (1968.09), G01N 21/64 (1980.01) (86) PCT US2018/032877 de 16/05/2018 (87) WO 2018/213382 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023914-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 IT 102017000052500 (51) B21D 5/02 (1968.09) (86) PCT IB2018/053287 de 11/05/2018 (87) WO 2018/211381 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023915-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 JP 2017-098339; 30/08/2017 JP 2017-165513 (51) B25J 15/08 (1985.01) (86) PCT JP2018/006098 de 21/02/2018 (87) WO 2018/211763 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023917-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 FR 1754493 (51) B64D 27/24 (1968.09) (86) PCT FR2018/051202 de 18/05/2018 (87) WO 2018/211227 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023918-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 US 62/507,698; 30/04/2018 US 62/664,895 (51) A61K 31/437 (2000.01), A61K 31/4439 (2000.01) (86) PCT US2018/033266 de 17/05/2018 (87) WO 2018/213632 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023919-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2017 US 62/557,923 (51) A61F 2/966 (2013.01), A61F 2/95 (2013.01)



	(86) PCT IB2018/001133 de 12/09/2018 (87) WO 2019/053508 de 21/03/2019
(21) BR 11 2019 023921-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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 (2000.01), A61F 13/49 (2000.01), A61F 13/511 (2000.01) (86) PCT EP2018/062388 de 14/05/2018 (87) WO 2018/210754 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023922-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 US 15/595251 (51) D04H 1/46 (1968.09), D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/732 (2012.01), D04H 1/49 (2012.01) (86) PCT US2018/028564 de 20/04/2018 (87) WO 2018/212904 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023923-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 US 62/506,864 (51) C12N 9/02 (1980.01), C12N 9/96 (1980.01), G01N 27/327 (1990.01) (86) PCT US2018/033017 de 16/05/2018 (87) WO 2018/213482 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023925-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/05/2017 US 15/604,480 (51) G01V 1/52 (1995.01), G01V 1/50 (1995.01), E21B 47/00 (1968.09) (86) PCT US2018/031716 de 09/05/2018 (87) WO 2018/217447 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 023927-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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 (2000.01), A61F 13/49 (2000.01), A61F 13/511 (2000.01), A61F 13/534 (2000.01)



	(86) PCT EP2018/062392 de 14/05/2018 (87) WO 2018/210757 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023929-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 JP 2017-099144; 18/05/2017 JP 2017-099145 (51) F25D 17/02 (1968.09), F25C 1/00 (1968.09), F25C 1/145 (2018.01) (86) PCT JP2018/019330 de 18/05/2018 (87) WO 2018/212335 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023931-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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 (2000.01), A61F 13/49 (2000.01), A61F 13/511 (2000.01), A61F 13/534 (2000.01) (86) PCT EP2018/062391 de 14/05/2018 (87) WO 2018/210756 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023933-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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 (2000.01), A61F 13/49 (2000.01), A61F 13/511 (2000.01), A61F 13/534 (2000.01) (86) PCT EP2018/062385 de 14/05/2018 (87) WO 2018/210752 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023936-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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 (2000.01), A61F 13/49 (2000.01), A61F 13/511 (2000.01), A61F 13/534 (2000.01) (86) PCT EP2018/062383 de 14/05/2018 (87) WO 2018/210751 de 22/11/2018



(21) BR 11 2019 023937-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/9783 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT BR2017/050117 de 17/05/2017 (87) WO 2018/209411 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023938-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 US 62/507,278 (51) A61F 13/15 (1990.01), B29C 65/00 (1985.01), B29C 65/08 (1985.01), B29C 65/48 (1985.01), B65H 39/14 (1968.09) (86) PCT US2018/032714 de 15/05/2018 (87) WO 2018/213276 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023939-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 GB 1707930.2 (51) A01N 25/02 (1980.01), A01N 25/04 (1980.01), A01N 37/40 (1980.01), A01N 43/40 (1980.01), A01N 43/90 (1980.01), A01N 43/54 (1980.01), A01N 37/36 (1980.01), A01N 43/653 (1985.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/062165 de 10/05/2018 (87) WO 2018/210686 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023942-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 EP 17171250.8 (51) C07C 29/16 (1968.09), C07C 31/12 (1968.09) (86) PCT EP2018/062328 de 14/05/2018 (87) WO 2018/210720 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023943-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2017 EP 17174036.8 (51) A61K 8/39 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/063634 de 24/05/2018 (87) WO 2018/219770 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 023944-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 EP 17382282.6



	(51) A61K 31/201 (2000.01), A61K 31/337 (2000.01), A61K 31/555 (1974.07), A61K 31/7068 (2000.01), A61K 33/24 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01) (86) PCT EP2018/062554 de 15/05/2018 (87) WO 2018/210830 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023946-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2017 US 15/623,779 (51) B23K 25/00 (1968.09) (86) PCT IB2018/054061 de 06/06/2018 (87) WO 2018/229603 de 20/12/2018
(21) BR 11 2019 023948-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/06/2017 US 62/517,711 (51) A61P 35/00 (2000.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/19 (1995.01), A61K 31/337 (2000.01), A61P 1/18 (2000.01) (86) PCT US2018/036587 de 08/06/2018 (87) WO 2018/227037 de 13/12/2018
(21) BR 11 2019 023949-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 JP 2017-096369 (51) F02D 43/00 (1985.01), F02D 45/00 (1985.01), F02N 11/08 (1968.09), F02D 29/02 (1968.09), F02D 41/06 (1985.01), F02P 5/15 (1985.01), F02D 13/02 (1968.09), F02D 13/08 (1968.09) (86) PCT JP2018/018340 de 11/05/2018 (87) WO 2018/212093 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023950-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2017 US 62/524,722; 25/10/2017 EP 17198375.2 (51) A23L 2/385 (1995.01), A23L 27/00 (2016.01) (86) PCT EP2018/067042 de 26/06/2018 (87) WO 2019/002251 de 03/01/2019
(21) BR 11 2019 023958-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 US 15/597,537 (51) A24F 47/00 (1968.09) (86) PCT IB2018/053312 de 11/05/2018 (87) WO 2018/211390 de 22/11/2018



(21) BR 11 2019 023959-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2017 AU 2017902478 (51) F16N 21/04 (1968.09), F16N 3/12 (1968.09) (86) PCT AU2018/050651 de 27/06/2018 (87) WO 2019/000035 de 03/01/2019
(21) BR 11 2019 023962-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/05/2017 IT 102017000058311 (51) A61K 31/355 (1974.07), A61K 47/14 (1990.01), A61K 47/24 (1990.01), A61P 31/04 (2000.01), A61P 31/10 (2000.01) (86) PCT EP2018/063926 de 28/05/2018 (87) WO 2018/219862 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 023966-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 EP 17171416.5 (51) A01N 37/34 (1980.01), A01N 43/653 (1985.01), A61P 3/00 (2000.01) (86) PCT CN2018/085964 de 08/05/2018 (87) WO 2018/210158 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023970-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 CN 201710341956.1 (51) C08B 30/12 (1985.01), A23C 9/00 (1968.09) (86) PCT EP2018/062358 de 14/05/2018 (87) WO 2018/210741 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023976-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 EP 17306282.9 (51) G16H 40/20 (2018.01) (86) PCT EP2018/073798 de 05/09/2018 (87) WO 2019/063249 de 04/04/2019
(21) BR 11 2019 023977-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 US 62/507,028 (51) B03D 1/00 (1968.09), B03D 1/004 (1990.01), C12N 1/20 (1980.01), C12R 1/01 (1980.01) (86) PCT BR2018/050158 de 16/05/2018 (87) WO 2018/209416 de 22/11/2018



(21) BR 11 2019 023979-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 US 62/507,682 (51) C07D 487/10 (1974.07), C07D 495/14 (1974.07), C07D 495/20 (1974.07) (86) PCT US2018/033269 de 17/05/2018 (87) WO 2018/213634 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023980-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2017 US 15/619,997 (51) C25D 13/06 (1974.07), A24F 47/00 (1968.09), C09D 5/44 (1985.01), A61M 15/06 (1968.09), C09D 5/08 (1968.09), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/65 (2018.01), B05D 1/00 (1974.07) (86) PCT EP2018/065544 de 12/06/2018 (87) WO 2018/229070 de 20/12/2018
(21) BR 11 2019 023981-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 IN 201721017024 (51) A61K 38/31 (1995.01), A61K 9/00 (1968.09) (86) PCT IN2018/050307 de 15/05/2018 (87) WO 2018/211526 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023983-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2017 US 62/558,104 (51) A61F 2/962 (2013.01), A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/97 (2013.01) (86) PCT IB2018/001118 de 12/09/2018 (87) WO 2019/053507 de 21/03/2019
(21) BR 11 2019 023984-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 US 62/507,255 (51) C12N 9/00 (1980.01), C12N 9/10 (1980.01), C12N 15/09 (1990.01), C12N 15/82 (1990.01) (86) PCT US2018/031038 de 04/05/2018 (87) WO 2018/213022 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023985-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 US 62/507,647; 17/05/2017 US 62/507,653; 17/05/2017 US 62/507,665



	(51) A61J 3/07 (1968.09), A61K 9/00 (1968.09), A61M 5/00 (1968.09), A61M 5/14 (1968.09) (86) PCT US2018/033217 de 17/05/2018 (87) WO 2018/213600 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023986-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 JP 2017-098128 (51) F16K 27/00 (1968.09), F15B 11/00 (1968.09), F15B 11/06 (1968.09), F15B 13/08 (1968.09) (86) PCT JP2018/014058 de 02/04/2018 (87) WO 2018/211837 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023988-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2017 JP PCT/JP2017/020322 (51) C07D 239/22 (1974.07), C07D 239/54 (1974.07), A61K 31/506 (2000.01), A61P 25/08 (2000.01) (86) PCT JP2018/020997 de 31/05/2018 (87) WO 2018/221667 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 023990-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 US 62/508,327 (51) C07C 233/90 (1990.01), A61K 31/16 (1974.07), A61P 3/00 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01) (86) PCT US2018/031910 de 09/05/2018 (87) WO 2018/213082 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023991-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 EP 17171039.5 (51) C07D 401/12 (1974.07) (86) PCT EP2018/061827 de 08/05/2018 (87) WO 2018/210625 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 023992-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C07K 16/28 (1995.01), C12N 15/13 (1990.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 37/04 (2000.01), G01N 33/574 (1985.01), C12N 1/21 (1990.01), C12N 5/10 (1990.01), C12N 15/63 (1990.01) (86) PCT CN2017/085134 de 19/05/2017 (87) WO 2018/209701 de 22/11/2018



(21) BR 11 2019 023995-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/05/2017 US 62/508,665
 (51) A01C 1/06 (1968.09)
 (86) PCT US2018/033383 de 18/05/2018
 (87) WO 2018/213700 de 22/11/2018

(21) BR 11 2019 023996-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/05/2017 GB 1707909.6
 (51) C09K 5/04 (1974.07), C11D 7/50 (1968.09)
 (86) PCT GB2018/051344 de 17/05/2018
 (87) WO 2018/211283 de 22/11/2018

(21) BR 11 2019 023997-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/05/2017 US US 15/597,700
 (51) E21B 41/00 (1968.09), E21B 44/00 (1980.01), G05B 19/02 (1968.09)
 (86) PCT US2018/032295 de 11/05/2018
 (87) WO 2018/213126 de 22/11/2018

(21) BR 11 2019 023999-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/05/2017 EP 17171351.4
 (51) A61K 31/00 (1974.07), A61K 31/20 (1974.07), A61P 29/00 (2000.01)
 (86) PCT EP2018/062544 de 15/05/2018
 (87) WO 2018/210822 de 22/11/2018

(21) BR 11 2019 024001-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/05/2017 EP 17171392.8
 (51) A61M 1/28 (1985.01)
 (86) PCT EP2018/062659 de 16/05/2018
 (87) WO 2018/210904 de 22/11/2018

(21) BR 11 2019 024002-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/08/2017 CN 201710653644.4
 (51) H04L 1/00 (1968.09), H03M 13/13 (2000.01)
 (86) PCT CN2018/085567 de 04/05/2018
 (87) WO 2019/024555 de 07/02/2019



(21) BR 11 2019 024004-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2017 US 15/610,053 (51) H04N 21/234 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01) (86) PCT US2018/033729 de 21/05/2018 (87) WO 2018/222435 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 024005-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 US 62/506,279 (51) B32B 5/00 (1968.09), B32B 33/00 (1968.09), B82Y 30/00 (2011.01) (86) PCT CA2018/050571 de 14/05/2018 (87) WO 2018/209434 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024006-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 US 15/596,384; 18/01/2018 US 15/874,017 (51) G06F 19/00 (1995.01), G08G 1/00 (1968.09) (86) PCT US2018/030869 de 03/05/2018 (87) WO 2018/213013 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024007-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 US 62/506,995 (51) A61P 35/00 (2000.01), A61P 37/02 (2000.01), C12Q 1/6886 (2018.01) (86) PCT US2018/032755 de 15/05/2018 (87) WO 2018/213302 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024010-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 JP 2017-118864; 12/03/2018 JP 2018-044284 (51) H02P 21/06 (2016.01), B62D 5/04 (1968.09), B62D 6/00 (1985.01), H02P 27/08 (2006.01), B62D 101/00 (1990.01), B62D 119/00 (1990.01) (86) PCT JP2018/022338 de 12/06/2018 (87) WO 2018/230542 de 20/12/2018
(21) BR 11 2019 024011-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 US 62/506,113; 13/04/2018 US 15/953,136 (51) E04H 12/24 (1968.09), E04H 12/00 (1968.09), E04H 12/08 (1968.09), E04H 12/10 (1968.09), H02G 7/05 (1980.01), H02G 7/20 (1968.09) (86) PCT US2018/032256 de 11/05/2018 (87) WO 2018/213123 de 22/11/2018



(21) BR 11 2019 024014-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/05/2017 US 62/508,973
 (51) B65D 71/48 (1990.01), B65D 71/36 (1990.01)
 (86) PCT US2018/032498 de 14/05/2018
 (87) WO 2018/213158 de 22/11/2018

(21) BR 11 2019 024015-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/06/2017 FR 1754877; 18/04/2018 FR 1853418
 (51) B22F 3/22 (1968.09), B22F 7/06 (1968.09)
 (86) PCT EP2018/064535 de 01/06/2018
 (87) WO 2018/220213 de 06/12/2018

(21) BR 11 2019 024016-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/05/2017 US 62/507,172; 18/08/2017 US 62/547,718
 (51) C07D 213/75 (1974.07), C07B 59/00 (1985.01), C07F 9/576 (1990.01), A61P 29/00 (2000.01)
 (86) PCT US2018/032939 de 16/05/2018
 (87) WO 2018/213426 de 22/11/2018

(21) BR 11 2019 024018-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/05/2017 US 62/506,481; 06/03/2018 US 62/639,346
 (51) H04L 29/06 (1990.01)
 (86) PCT US2018/032535 de 14/05/2018
 (87) WO 2018/213173 de 22/11/2018

(21) BR 11 2019 024021-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/05/2017 US 62/508,145
 (51) G06Q 50/28 (2012.01), G06Q 50/02 (2012.01), G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 50/10 (2012.01)
 (86) PCT US2018/032941 de 16/05/2018
 (87) WO 2018/213428 de 22/11/2018

(21) BR 11 2019 024024-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/05/2017 IT 102017000052909
 (51) A61B 17/122 (1995.01), A61B 17/00 (1968.09)
 (86) PCT IB2018/053074 de 03/05/2018



	(87) WO 2018/211346 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024025-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 US 62/506,960; 27/11/2017 US 62/591,116; 05/12/2017 US 62/595,028; 16/02/2018 US 62/710,295; 01/05/2018 US 15/968,569 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04L 27/26 (1968.09), H04B 7/06 (1968.09) (86) PCT US2018/031207 de 04/05/2018 (87) WO 2018/213026 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024027-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B64F 5/00 (1968.09) (86) PCT JP2017/022301 de 16/06/2017 (87) WO 2018/229969 de 20/12/2018
(21) BR 11 2019 024028-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/05/2017 US 62/512,416; 24/10/2017 EP 17198076.6 (51) A61L 9/12 (1980.01), A61L 9/014 (2000.01), A01M 1/20 (1968.09), B01D 53/02 (1968.09) (86) PCT EP2018/064267 de 30/05/2018 (87) WO 2018/220059 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 024030-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 FR 1754446 (51) B22F 3/105 (1995.01), B22F 5/00 (1968.09), B22F 5/04 (1968.09), F01D 9/00 (1968.09), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), F01D 9/02 (1968.09), F01D 9/04 (1968.09), B33Y 80/00 (2015.01), B33Y 40/00 (2015.01) (86) PCT EP2018/062794 de 16/05/2018 (87) WO 2018/210957 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024032-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 US 62/508,879; 16/05/2018 US 15/981,858 (51) H04L 5/00 (1968.09), H04L 27/26 (1968.09), H04W 56/00 (2009.01), H04L 27/00 (1968.09) (86) PCT US2018/033346 de 18/05/2018 (87) WO 2018/213678 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024033-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 16/05/2017 CN 201710343882.5 (51) C07D 403/12 (1974.07), A61K 31/505 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01) (86) PCT CN2018/087047 de 16/05/2018 (87) WO 2018/210255 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024034-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 US 62/507,778 (51) G02C 5/14 (1968.09) (86) PCT US2018/033109 de 17/05/2018 (87) WO 2018/213532 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024035-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2017 US 62/505.257 (51) A61F 2/30 (1985.01), A61L 2/00 (1980.01), A61L 27/40 (2000.01) (86) PCT US2018/032215 de 11/05/2018 (87) WO 2018/209177 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 024036-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 GB 1708094.6 (51) A42B 3/06 (1990.01) (86) PCT EP2018/063193 de 18/05/2018 (87) WO 2018/211106 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024037-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 US 62/508,834; 07/06/2017 US 62/516,537; 15/06/2017 US 62/520,350 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (86) PCT US2018/033360 de 18/05/2018 (87) WO 2018/213688 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024040-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 KR 10-2017-0061250 (51) C07K 7/06 (1985.01), A61K 38/00 (1995.01) (86) PCT KR2018/005673 de 17/05/2018 (87) WO 2018/225961 de 13/12/2018
(21) BR 11 2019 024043-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 15/05/2017 US 62/506,193; 09/06/2017 EP 17175344.5; 09/04/2018 EP 18166420.2 (51) C09K 8/506 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/86 (2006.01) (86) PCT US2018/031421 de 07/05/2018 (87) WO 2018/213050 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024047-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 AU 2017901854 (51) B65G 67/22 (1968.09), B65G 69/02 (1968.09) (86) PCT AU2018/050469 de 17/05/2018 (87) WO 2018/209396 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024051-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 US 62/506,435; 13/09/2017 US 62/558,190; 11/05/2018 US 15/977,872 (51) H04W 52/18 (2009.01) (86) PCT CN2018/086903 de 15/05/2018 (87) WO 2018/210241 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024052-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2017 DE 10 2017 210 384.1 (51) B33Y 30/00 (2015.01), B29C 64/209 (2017.01), B29C 64/255 (2017.01), B29C 64/321 (2017.01), G03F 7/20 (1968.09), B22F 3/105 (1995.01), B29K 105/00 (1985.01), A61C 13/00 (1968.09) (86) PCT EP2018/066528 de 21/06/2018 (87) WO 2018/234426 de 27/12/2018
(21) BR 11 2019 024053-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 US 15/597.360 (51) A01D 41/14 (1974.07), A01D 75/28 (1968.09) (86) PCT US2018/032958 de 16/05/2018 (87) WO 2018/213439 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024054-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2017 US 62/512950 (51) A61F 13/49 (2000.01), A61F 13/496 (2000.01) (86) PCT US2018/034087 de 23/05/2018 (87) WO 2018/222457 de 06/12/2018



(21) BR 11 2019 024055-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2017 EP 17178852.4 (51) B65D 81/34 (1968.09), B32B 27/08 (1968.09), B32B 27/36 (1968.09), B32B 1/02 (1968.09), B65D 75/32 (1968.09), B65B 7/16 (1968.09) (86) PCT EP2018/067291 de 27/06/2018 (87) WO 2019/002388 de 03/01/2019
(21) BR 11 2019 024059-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F16L 55/10 (1968.09) (86) PCT EP2017/061643 de 15/05/2017 (87) WO 2018/210403 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024061-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 FR 17 54426 (51) C07C 7/00 (1968.09), C07C 7/04 (1968.09), C07C 7/11 (1980.01), F25J 3/00 (1968.09), B01D 53/00 (1968.09), C10G 7/00 (1968.09), C10G 70/04 (1990.01), C10G 70/06 (1990.01), C10G 5/06 (1968.09) (86) PCT EP2018/062992 de 17/05/2018 (87) WO 2018/211036 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024062-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 AU 2017901853 (51) B65G 67/22 (1968.09) (86) PCT AU2018/050457 de 16/05/2018 (87) WO 2018/209385 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024064-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/05/2017 IT 102017000057253 (51) F16L 1/16 (1990.01), F16L 1/20 (1990.01), F16L 1/19 (1995.01), F16L 1/26 (1990.01), E21B 43/013 (1980.01) (86) PCT IB2018/053734 de 25/05/2018 (87) WO 2018/215981 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024068-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 CN 201710349785.7 (51) H04L 5/00 (1968.09), H04W 52/14 (2009.01), H04B 7/005 (1980.01), H04W



	74/08 (2009.01) (86) PCT CN2018/086588 de 11/05/2018 (87) WO 2018/210195 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024069-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/05/2017 RU 2017117852 (51) B01J 20/26 (1980.01), A61M 1/36 (1985.01), B01J 20/28 (1980.01), B01J 20/32 (1980.01) (86) PCT RU2018/050052 de 17/05/2018 (87) WO 2018/217137 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024070-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 29/06 (1990.01) (86) PCT EP2017/061755 de 16/05/2017 (87) WO 2018/210411 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024072-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 US 15/597.557 (51) G06Q 20/24 (2012.01) (86) PCT US2018/030792 de 03/05/2018 (87) WO 2018/213006 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024073-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/05/2017 US 15/604,036 (51) E21B 17/02 (1968.09), E21B 47/12 (1968.09) (86) PCT US2018/034403 de 24/05/2018 (87) WO 2018/218027 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024074-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 US 62/506,225 (51) B01J 29/74 (1995.01), B01J 29/76 (1995.01), B01D 53/94 (1995.01), F01N 3/20 (1980.01), F01N 3/08 (1968.09), F01N 3/10 (1968.09) (86) PCT IB2018/053361 de 14/05/2018 (87) WO 2018/211406 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024076-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 KR 10-2017-0060936



	(51) D06F 33/02 (1968.09), D06F 37/42 (1968.09) (86) PCT KR2018/005686 de 17/05/2018 (87) WO 2018/212614 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024077-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 35/16 (1974.07), A61K 35/51 (2015.01), A61P 7/00 (2000.01), C12N 5/02 (1980.01), C12N 5/073 (2010.01) (86) PCT IL2017/050551 de 16/05/2017 (87) WO 2018/211487 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024078-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 US 62/506,996 (51) A61L 27/16 (2000.01), A61L 27/50 (2000.01), A61L 27/52 (2000.01) (86) PCT US2018/032660 de 15/05/2018 (87) WO 2018/213240 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024080-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 US 62/506,357; 06/11/2017 US 62/581,880 (51) A23L 1/236 (1974.07), A23L 27/30 (2016.01), C07H 15/256 (1985.01), C12N 1/19 (1990.01), C12N 9/10 (1980.01), C12N 15/52 (1990.01) (86) PCT US2018/032720 de 15/05/2018 (87) WO 2018/213279 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024081-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 IT 102017000052365 (51) E21D 11/08 (1968.09) (86) PCT IB2018/053379 de 15/05/2018 (87) WO 2018/211414 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024082-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 US 62/508,324 (51) A61K 35/74 (1974.07), A61K 38/00 (1995.01), A61K 38/16 (1995.01) (86) PCT US2018/033397 de 18/05/2018 (87) WO 2018/213710 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024084-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 US 62/507,451



	(51) B01J 29/08 (1974.07), B01J 21/04 (1974.07), B01J 21/16 (1974.07), B01J 23/10 (1974.07), B01J 37/30 (1974.07), B01J 37/08 (1974.07), C10G 11/06 (1968.09) (86) PCT US2018/032909 de 16/05/2018 (87) WO 2018/213406 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024085-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 US 62/507,741 (51) G03G 15/01 (1974.07), G03G 15/11 (1995.01), G03G 15/16 (1968.09) (86) PCT US2018/032572 de 14/05/2018 (87) WO 2018/213191 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024086-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 US 62/508251 (51) A61N 1/36 (1968.09) (86) PCT US2018/033253 de 17/05/2018 (87) WO 2018/213622 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024087-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 SE 1750615-5; 08/09/2017 US 62/555,848 (51) A61K 31/721 (2000.01), A61K 9/00 (1968.09), A61P 27/06 (2000.01) (86) PCT SE2018/050506 de 16/05/2018 (87) WO 2018/212708 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024088-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 FR 1754314 (51) F03H 1/00 (1968.09), B64G 1/40 (1980.01), G05D 7/06 (1968.09) (86) PCT EP2018/062724 de 16/05/2018 (87) WO 2018/210929 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024090-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 DE 10 2017 110 748.7; 24/05/2017 DE 10 2017 111 486.6 (51) A61L 29/08 (2000.01), A61L 29/14 (2000.01), A61L 31/10 (2000.01), A61L 31/14 (2000.01), C08L 33/08 (1974.07), C08L 83/04 (1974.07) (86) PCT EP2018/062848 de 17/05/2018 (87) WO 2018/210989 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024092-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2018 US 62/656,957 (51) A01B 33/02 (1968.09), A01B 35/28 (1968.09), B60G 17/02 (1968.09), F16F 1/04 (1968.09) (86) PCT US2019/027097 de 11/04/2019 (87) WO 2019/200175 de 17/10/2019
(21) BR 11 2019 024093-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 EP 17171584.0 (51) C14C 3/20 (1968.09), C08G 14/08 (1974.07) (86) PCT NL2018/050323 de 16/05/2018 (87) WO 2018/212651 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024095-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2018 US 62/632,646 (51) G01S 1/02 (1968.09), G01S 1/04 (1968.09), G08B 1/00 (1968.09), G06F 11/00 (1968.09) (86) PCT US2019/018707 de 20/02/2019 (87) WO 2019/164898 de 29/08/2019
(21) BR 11 2019 024097-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G08G 1/00 (1968.09), G08G 1/16 (1974.07) (86) PCT JP2017/018297 de 16/05/2017 (87) WO 2018/211582 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024098-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 FR 1754261 (51) B29D 24/00 (1985.01), B29D 99/00 (2010.01), B29C 70/20 (1995.01), B29C 70/68 (1995.01), E04C 2/34 (1968.09) (86) PCT EP2018/062305 de 14/05/2018 (87) WO 2018/210709 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024101-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 NL 2018925 (51) B01D 53/18 (1968.09), B01D 3/28 (1968.09), B01D 3/30 (1968.09) (86) PCT NL2018/050286 de 01/05/2018 (87) WO 2018/212643 de 22/11/2018



(21) BR 11 2019 024102-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/05/2017 CN PCT/CN2017/085576; 28/11/2017 CN PCT/CN2017/113335 (51) C07K 14/50 (1995.01), A61K 38/19 (1995.01), C07K 14/475 (1995.01), G01N 33/68 (1980.01) (86) PCT EP2018/063476 de 23/05/2018 (87) WO 2018/215525 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024104-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 US 62/507.861 (51) F16B 37/04 (1968.09) (86) PCT US2018/028989 de 24/04/2018 (87) WO 2018/212939 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024105-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 EP PCT/EP2017/061989 (51) C07D 413/14 (1974.07), C07D 405/12 (1974.07), C07D 409/04 (1974.07), C07D 409/12 (1974.07), A61K 31/506 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (86) PCT EP2018/062844 de 17/05/2018 (87) WO 2018/210988 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024106-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 FR 1754397 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT EP2018/062871 de 17/05/2018 (87) WO 2018/210999 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024109-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 EP PCT/EP2017/062031 (51) C07D 403/04 (1974.07), C07D 239/42 (1974.07), C07D 409/04 (1974.07), C07D 413/04 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), A61K 31/506 (2000.01) (86) PCT EP2018/062862 de 17/05/2018 (87) WO 2018/210994 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024110-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 19/16 (1968.09), E21B 19/081 (2000.01), E21B 23/00 (1968.09), E21B 23/02 (1968.09), E21B 33/03 (1968.09), E21B 33/04 (1968.09) (86) PCT US2017/036722 de 09/06/2017



(87) WO 2018/226239 de 13/12/2018	
(21) BR 11 2019 024111-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 US 62/507,196 (51) A61K 31/517 (2000.01), C07D 239/88 (1974.07), C07D 239/91 (1974.07), C07D 239/96 (1974.07) (86) PCT US2018/032848 de 15/05/2018 (87) WO 2018/213364 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024112-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 CN 201710343271.0 (51) C08B 30/04 (1985.01) (86) PCT EP2018/062397 de 14/05/2018 (87) WO 2018/210760 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024113-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 US 62/506,699 (51) A61K 35/12 (1974.07), C12Q 1/06 (1980.01), A61P 35/00 (2000.01), C12N 5/0789 (2010.01), A61P 7/00 (2000.01), A61P 35/02 (2000.01) (86) PCT IL2018/050537 de 16/05/2018 (87) WO 2018/211509 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024114-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 EP PCT/EP2017/062008 (51) C07D 403/12 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), A61K 31/675 (1974.07) (86) PCT EP2018/062865 de 17/05/2018 (87) WO 2018/210995 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024115-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 AU 2017901826 (51) G01N 21/25 (1980.01), G01N 33/12 (1968.09), G06N 3/02 (2000.01), G06F 17/10 (1995.01) (86) PCT AU2018/050455 de 15/05/2018 (87) WO 2018/209383 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024116-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 US 62/507,773



	(51) A61K 31/122 (2000.01), A61K 9/06 (1968.09), A61K 35/12 (1974.07), A61K 38/00 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01) (86) PCT US2018/033046 de 16/05/2018 (87) WO 2018/213502 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024117-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 IT 102017000054083 (51) A01B 69/00 (1968.09), B60D 1/36 (1990.01), B60R 1/00 (1968.09), G06T 7/73 (2017.01) (86) PCT EP2018/062853 de 17/05/2018 (87) WO 2018/210990 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024118-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 GB 1707924.5 (51) B05B 11/00 (1968.09), B05B 7/24 (1968.09) (86) PCT GB2018/051304 de 15/05/2018 (87) WO 2018/211253 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024120-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 CN 201710343704.2 (51) G06K 19/06 (1968.09) (86) PCT CN2018/082381 de 09/04/2018 (87) WO 2018/210076 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024122-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60W 30/165 (2012.01) (86) PCT JP2017/018609 de 18/05/2017 (87) WO 2018/211645 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024123-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 IT 102017000052521 (51) A61K 9/00 (1968.09), A61K 47/02 (1990.01), B01F 3/12 (1968.09), C02F 1/68 (1980.01), C02F 1/04 (1980.01), C02F 1/32 (1980.01), C02F 1/44 (1980.01), C02F 103/02 (2000.01) (86) PCT IB2018/053373 de 15/05/2018 (87) WO 2018/211412 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024124-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 EP 17171174.0; 16/03/2018 EP 18162193.9 (51) A23C 9/12 (1968.09), A23C 9/13 (1980.01), C12N 9/38 (1980.01), C12N 9/26 (1980.01) (86) PCT EP2018/062539 de 15/05/2018 (87) WO 2018/210820 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024125-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 US 62/506,561; 15/05/2017 US 62/506,574; 15/05/2017 US 62/506,569; 06/07/2017 US 62/529,300; 27/09/2017 US 62/564,083; 03/10/2017 US 62/567,334; 16/01/2018 US 62/618,021; 31/01/2018 US 62/624,638; 20/04/2018 US 62/660,758 (51) A61K 38/43 (1995.01), A61P 21/00 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01), A61K 38/47 (1995.01) (86) PCT US2018/032815 de 15/05/2018 (87) WO 2018/213340 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024126-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 CN PCT/CN2017/085139 (51) C04B 28/02 (1985.01), C04B 40/00 (1985.01), C09K 8/467 (2006.01) (86) PCT EP2018/062429 de 15/05/2018 (87) WO 2018/210777 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024127-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/05/2017 US 62/510,586; 25/05/2017 US 62/510,816; 13/09/2017 US 62/558,175; 06/12/2017 US 62/595,352 (51) A61K 38/20 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), C07K 14/55 (1995.01) (86) PCT US2018/034334 de 24/05/2018 (87) WO 2018/217989 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024128-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 CN 201710344704.4 (51) G10L 19/008 (2013.01) (86) PCT CN2017/116204 de 14/12/2017 (87) WO 2018/209942 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024130-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 EP 17171923.0



	(51) B65G 63/00 (1968.09), B65G 61/00 (1968.09), B01F 13/10 (1968.09) (86) PCT EP2018/061136 de 02/05/2018 (87) WO 2018/210559 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024131-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2017 JP 2017-100546 (51) F16L 15/04 (1974.07), C10M 103/02 (1985.01), C10M 107/38 (1985.01), C10M 125/10 (1985.01), C10M 145/04 (1985.01), C10M 145/20 (1985.01), C10M 149/18 (1985.01), C23C 28/00 (1985.01), F16L 15/00 (1968.09), C10N 10/12 (1985.01), C10N 30/00 (1985.01), C10N 40/00 (1985.01), C10N 50/02 (1985.01) (86) PCT JP2018/016582 de 24/04/2018 (87) WO 2018/216416 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024132-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 EP 17171586.5 (51) A61K 9/00 (1968.09), A61K 47/26 (1990.01), A61K 31/137 (2000.01) (86) PCT EP2018/062671 de 16/05/2018 (87) WO 2018/210909 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024134-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 EP 17171174.0; 16/03/2018 EP 18162193.9 (51) A23C 9/12 (1968.09), A23C 9/13 (1980.01), C12N 9/38 (1980.01), C12N 9/26 (1980.01), A61K 31/702 (2000.01), C07H 3/06 (1974.07), C12P 19/14 (1980.01) (86) PCT EP2018/062542 de 15/05/2018 (87) WO 2018/210821 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024135-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 US 62/508,363; 19/05/2017 US 62/508,481; 27/10/2017 US 62/578,204 (51) A61K 45/06 (1974.07), A61K 31/4439 (2000.01), A61K 31/454 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (86) PCT US2018/033437 de 18/05/2018 (87) WO 2018/213732 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024136-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 JP 2017-097344



	(51) A61F 13/15 (1990.01), B65H 27/00 (1968.09) (86) PCT JP2018/018336 de 11/05/2018 (87) WO 2018/212092 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024137-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/05/2017 EP 17172546.8 (51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (86) PCT EP2018/059581 de 13/04/2018 (87) WO 2018/215136 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024138-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 US 62/507,166 (51) G01N 33/48 (1980.01), G01N 33/50 (1980.01), G01N 33/68 (1980.01) (86) PCT US2018/032962 de 16/05/2018 (87) WO 2018/213440 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024139-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 EP 17171800.0; 18/05/2017 US 62/508.094 (51) G06Q 40/08 (2012.01), G06Q 30/02 (2012.01) (86) PCT EP2018/062401 de 14/05/2018 (87) WO 2018/210762 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024140-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2017 US 62/558,336 (51) A61F 2/966 (2013.01) (86) PCT IB2018/001115 de 12/09/2018 (87) WO 2019/053506 de 21/03/2019
(21) BR 11 2019 024141-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT CN2017/085029 de 19/05/2017 (87) WO 2018/209674 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024142-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 US 62/506,743 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 17/04 (1968.09), C11D 17/06 (1968.09), C11D 1/62 (1968.09), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34



	(2006.01), A61K 8/41 (2006.01) (86) PCT US2018/032534 de 14/05/2018 (87) WO 2018/213172 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024143-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 US 62/506,047 (51) C07C 7/163 (1980.01), C07C 11/06 (1968.09) (86) PCT US2018/017957 de 13/02/2018 (87) WO 2018/212812 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024146-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 US 62/506,781 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 17/04 (1968.09), C11D 17/06 (1968.09), C11D 1/62 (1968.09), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01) (86) PCT US2018/032536 de 14/05/2018 (87) WO 2018/213174 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024147-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/05/2017 EP 17172453.7 (51) G08G 5/00 (1968.09), G08G 5/04 (1968.09), G08G 5/06 (1974.07) (86) PCT EP2018/063299 de 22/05/2018 (87) WO 2018/215411 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024151-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 KR 10-2017-0061089 (51) B32B 37/02 (2006.01), B32B 27/20 (1968.09), B32B 27/22 (1968.09), B32B 27/30 (1968.09), B32B 37/10 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01), B32B 37/08 (2006.01), B32B 41/00 (2006.01) (86) PCT KR2018/005595 de 16/05/2018 (87) WO 2018/212581 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024154-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/05/2017 GB 1708113.4 (51) C09J 105/02 (1990.01) (86) PCT GB2018/051367 de 21/05/2018 (87) WO 2018/215742 de 29/11/2018



(21) BR 11 2019 024155-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 US 62/506,512 (51) C07D 277/28 (1974.07), C07C 211/41 (1990.01), C07C 217/56 (1990.01), C07C 235/14 (1990.01), C07D 239/26 (1974.07), C07D 213/38 (1974.07), C07D 277/64 (1974.07), C07D 263/56 (1974.07), C07D 235/14 (1974.07), C07C 211/19 (1990.01), C07C 211/25 (1990.01), C07C 233/14 (1990.01), C07C 271/24 (1990.01), C07D 277/78 (1974.07) (86) PCT US2018/032417 de 11/05/2018 (87) WO 2018/213140 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024156-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 GB 1707769.4 (51) A24F 47/00 (1968.09), A24B 15/16 (1980.01), A24B 15/24 (1980.01) (86) PCT EP2018/062123 de 09/05/2018 (87) WO 2018/210681 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024157-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 US 62/507,865 (51) A61L 9/01 (1974.07) (86) PCT US2018/033148 de 17/05/2018 (87) WO 2018/213551 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024159-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2017 US 62/514,463 (51) A01N 63/02 (1980.01), C12N 1/21 (1990.01) (86) PCT US2018/035731 de 01/06/2018 (87) WO 2018/223087 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 024160-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 AU 2017901910 (51) E21B 19/09 (1980.01), B66C 13/10 (1968.09) (86) PCT AU2018/050481 de 19/05/2018 (87) WO 2018/209407 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024161-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 GB 1707805.6 (51) A24F 47/00 (1968.09), A61M 15/06 (1968.09), A61M 11/04 (1968.09)



	(86) PCT GB2018/051303 de 15/05/2018 (87) WO 2018/211252 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024162-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 FR 1754465 (51) H04N 21/2343 (2011.01), H04N 13/00 (1985.01), H04N 21/2662 (2011.01), H04N 21/4728 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/218 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01), H04N 5/232 (1985.01), H04N 13/117 (2018.01) (86) PCT EP2018/062873 de 17/05/2018 (87) WO 2018/211000 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024167-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 WO NO2017/050119 (51) E21B 43/34 (1980.01), B01D 17/02 (1968.09), B01D 45/12 (1968.09), B01D 45/16 (1968.09) (86) PCT NO2017/050119 de 15/05/2017 (87) WO 2018/212661 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024168-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2017 CN 201710406486.2 (51) H02H 7/26 (1968.09) (86) PCT CN2018/087791 de 22/05/2018 (87) WO 2018/219174 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 024169-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 FR 1754416 (51) C09K 11/02 (1974.07), C09K 11/82 (1985.01) (86) PCT EP2018/063196 de 18/05/2018 (87) WO 2018/211109 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024175-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A63F 13/56 (2014.01) (86) PCT CN2017/085167 de 19/05/2017 (87) WO 2018/209707 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024177-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/05/2017 US 62/508,722



	(51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/4745 (2000.01), A61P 31/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (86) PCT US2018/033493 de 18/05/2018 (87) WO 2018/213769 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024183-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/05/2017 IN 201741018072; 15/12/2017 US 15/843,948 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT US2018/031209 de 04/05/2018 (87) WO 2018/217428 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024185-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2017 US 62/509,489 (51) A61K 31/4015 (2000.01), A61P 9/04 (2000.01), A61K 45/06 (1974.07) (86) PCT US2018/033783 de 22/05/2018 (87) WO 2018/217684 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024187-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 CN 201710347723.2 (51) H04W 48/18 (2009.01) (86) PCT CN2018/086886 de 15/05/2018 (87) WO 2018/210237 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024190-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2017 US 62/513,740 (51) A61M 5/34 (1974.07) (86) PCT IB2018/000675 de 01/06/2018 (87) WO 2018/220441 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 024192-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 GB 1708104.3 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (86) PCT GB2018/051346 de 18/05/2018 (87) WO 2018/211285 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024194-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 16/05/2017 CN 201710345031.4 (51) G06Q 10/10 (2012.01) (86) PCT CN2018/086933 de 15/05/2018 (87) WO 2018/210248 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024195-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2017 EP 17172237.4 (51) C07D 209/08 (1974.07), A61K 31/403 (2000.01), A61P 31/12 (2000.01) (86) PCT EP2018/063028 de 18/05/2018 (87) WO 2018/215315 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024197-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2017 EP 17178730.2 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23P 10/35 (2016.01) (86) PCT EP2018/066582 de 21/06/2018 (87) WO 2019/002088 de 03/01/2019
(21) BR 11 2019 024199-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2017 US US 62/512,865 (51) C08L 23/08 (1974.07) (86) PCT US2018/034845 de 29/05/2018 (87) WO 2018/222571 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 024200-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 US 62/507,895 (51) G01N 33/543 (1985.01), G01N 33/569 (1985.01), G01N 33/02 (1968.09), G01N 33/18 (1968.09), G01N 33/558 (1985.01) (86) PCT US2018/033222 de 17/05/2018 (87) WO 2018/213604 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024204-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2017 EP 17174210.9 (51) F24F 3/14 (1968.09), F24F 5/00 (1968.09), B01D 53/02 (1968.09), C09K 5/04 (1974.07), F28F 7/02 (1968.09), F24F 12/00 (1985.01) (86) PCT EP2018/064209 de 30/05/2018 (87) WO 2018/220027 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 024205-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/05/2017 JP 2017-101419 (51) C25B 9/02 (1974.07), C25B 3/04 (1974.07), C25B 9/00 (1974.07), C25B 11/03 (1974.07) (86) PCT JP2018/014110 de 02/04/2018 (87) WO 2018/216356 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024206-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B32B 15/01 (1980.01), C22C 38/02 (1974.07), C22C 38/04 (1974.07), C22C 38/06 (1974.07), C22C 38/22 (1974.07), C22C 38/26 (1974.07), C22C 38/28 (1974.07), C22C 38/32 (1974.07), C22C 38/38 (1974.07) (86) PCT EP2017/061773 de 16/05/2017 (87) WO 2018/210415 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024209-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2017 EP 17177997.8 (51) A23L 5/42 (2016.01), A23K 20/179 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01) (86) PCT EP2018/066876 de 25/06/2018 (87) WO 2019/002170 de 03/01/2019
(21) BR 11 2019 024210-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 JP 2017-099583 (51) A01N 43/90 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/019308 de 18/05/2018 (87) WO 2018/212329 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024211-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 US 62/507,302 (51) A61L 27/38 (2000.01), A61L 27/54 (2000.01), A61L 27/56 (2000.01) (86) PCT US2018/032911 de 16/05/2018 (87) WO 2018/213408 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024212-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 US 62/506,883; 16/05/2018 US 15/980,955 (51) B01D 39/14 (1968.09), B01D 35/00 (1968.09), C02F 1/00 (1980.01) (86) PCT US2018/032968 de 16/05/2018 (87) WO 2018/213444 de 22/11/2018



(21) BR 11 2019 024214-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 IT 102017000053047 (51) B28B 11/00 (1968.09), B28B 11/04 (1968.09), B28B 11/06 (1968.09) (86) PCT IB2018/053434 de 16/05/2018 (87) WO 2018/211435 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024216-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 EP 17171311.8 (51) C08B 31/04 (1974.07), C08L 3/06 (1974.07) (86) PCT US2018/032889 de 16/05/2018 (87) WO 2018/213393 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024217-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2017 FR 1754306 (51) A61B 50/00 (2016.01), A61M 25/02 (1968.09), A61B 50/20 (2016.01), A61B 46/10 (2016.01), A61M 25/09 (1995.01), A61M 25/01 (1990.01), A61B 34/30 (2016.01) (86) PCT FR2018/050790 de 29/03/2018 (87) WO 2018/211184 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024221-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06Q 10/08 (2012.01), G05B 13/02 (1968.09), G06Q 10/06 (2012.01) (86) PCT IB2017/000583 de 16/05/2017 (87) WO 2018/211295 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024222-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 US 62/508,968 (51) A61K 48/00 (1990.01), C12N 15/85 (1990.01), C12N 15/861 (2000.01) (86) PCT US2018/033515 de 18/05/2018 (87) WO 2018/213786 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024224-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 US 62/507,634; 17/01/2018 US 15/873,646 (51) G01N 9/32 (1968.09), G01N 9/02 (1968.09), G01N 9/34 (1968.09) (86) PCT US2018/033129 de 17/05/2018 (87) WO 2018/213540 de 22/11/2018



(21) BR 11 2019 024226-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/05/2017 AU PCT/AU2017/050483 (51) E02F 3/40 (1968.09), E02F 3/60 (1968.09) (86) PCT AU2018/050499 de 23/05/2018 (87) WO 2018/213883 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024230-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 US 62/507,675 (51) C07K 16/32 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07), A61K 31/496 (2000.01), A61K 31/519 (2000.01), A61K 31/565 (1974.07) (86) PCT NL2018/050329 de 17/05/2018 (87) WO 2018/212656 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024231-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 IT 102017000054257 (51) A47L 13/38 (1968.09) (86) PCT IB2018/053305 de 11/05/2018 (87) WO 2018/211387 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024234-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 US US 15/600,126 (51) E21B 49/00 (1968.09), E21B 43/25 (1968.09), E21B 44/00 (1980.01) (86) PCT US2018/032300 de 11/05/2018 (87) WO 2018/213127 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024237-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 US 62/508,476 (51) C08G 18/08 (1974.07), C08G 18/10 (1974.07), C08G 18/12 (1974.07), C08G 18/22 (1974.07), C08G 18/24 (1974.07), C08G 18/32 (1974.07), C08G 18/16 (1974.07), B01J 23/06 (1974.07), B01J 23/14 (1974.07), C09D 133/18 (1990.01), C09D 7/20 (2018.01), C09D 7/80 (2018.01), C09D 175/04 (1990.01), B05D 1/02 (1974.07) (86) PCT US2018/033369 de 18/05/2018 (87) WO 2018/213694 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024241-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 US 62/507,602



	(51) G01N 21/27 (1980.01) (86) PCT US2018/033213 de 17/05/2018 (87) WO 2018/213596 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024242-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 US US 62/636,496 (51) C08J 5/18 (1974.07), C08L 23/08 (1974.07), C08K 3/22 (1974.07), B32B 27/18 (1968.09) (86) PCT US2019/019231 de 22/02/2019 (87) WO 2019/168760 de 06/09/2019
(21) BR 11 2019 024243-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/05/2017 FR 1754637 (51) G01N 21/88 (1980.01), G01N 21/47 (1980.01), G01B 11/30 (1968.09), G01N 21/956 (2000.01) (86) PCT EP2018/063437 de 23/05/2018 (87) WO 2018/215504 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024244-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 US 62/603,181 (51) C12N 1/00 (1980.01), C12Q 1/00 (1980.01), C12P 7/00 (1980.01) (86) PCT US2018/033423 de 18/05/2018 (87) WO 2018/213724 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024245-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 US 62/508.910 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/023 (1980.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/048 (2006.01), G06F 3/0489 (2013.01), G06F 17/30 (1995.01) (86) PCT US2018/033542 de 18/05/2018 (87) WO 2018/213805 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024247-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 DE 10 2017 208 577.0 (51) A01C 23/00 (1968.09), A01M 7/00 (1968.09), A01C 23/04 (1968.09), A01C 21/00 (1968.09) (86) PCT EP2018/062073 de 09/05/2018 (87) WO 2018/210669 de 22/11/2018



(21) BR 11 2019 024249-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 US 62/508,783 (51) A61K 35/14 (1974.07), A61P 9/00 (2000.01) (86) PCT US2018/033404 de 18/05/2018 (87) WO 2018/213714 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024251-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT CN2017/085981 de 25/05/2017 (87) WO 2018/214116 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024252-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2017 US 15/628,262 (51) B23K 9/095 (1990.01), B23K 9/12 (1968.09), B23K 9/133 (1990.01), B23K 31/12 (1990.01) (86) PCT IB2018/054394 de 14/06/2018 (87) WO 2018/234955 de 27/12/2018
(21) BR 11 2019 024253-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/05/2017 KR 10-2017-0064914 (51) C07D 498/04 (1974.07), A61K 31/5383 (2000.01), A61K 9/20 (1974.07) (86) PCT KR2018/005932 de 24/05/2018 (87) WO 2018/217050 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024255-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 EP 17172085.7 (51) G01F 11/06 (1968.09) (86) PCT EP2018/063227 de 18/05/2018 (87) WO 2018/211125 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024256-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2017 US 62/509616 (51) C12N 15/11 (1990.01), C07K 14/745 (1995.01), C12N 15/86 (1990.01), A61K 48/00 (1990.01) (86) PCT US2018/033866 de 22/05/2018 (87) WO 2018/217731 de 29/11/2018



(21) BR 11 2019 024258-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 US 62/507,654 (51) C12P 7/04 (1980.01), C12P 7/24 (1980.01), C12P 7/64 (1980.01), C12N 9/02 (1980.01), C12N 9/10 (1980.01) (86) PCT US2018/033151 de 17/05/2018 (87) WO 2018/213554 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024260-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 US 62/508,474 (51) A61K 31/675 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), A61K 39/00 (1974.07), A61K 9/19 (1995.01), A61K 45/06 (1974.07) (86) PCT IB2018/053481 de 17/05/2018 (87) WO 2018/211453 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024261-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/06/2017 DE 10 2017 112 721.6 (51) B29C 70/34 (1995.01), B29D 99/00 (2010.01), F03D 1/06 (1968.09) (86) PCT EP2018/065131 de 08/06/2018 (87) WO 2018/224638 de 13/12/2018
(21) BR 11 2019 024263-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 US 62/508,475; 17/05/2018 US 15/982,368 (51) E21B 17/16 (1980.01), E21B 7/06 (1968.09), E21B 7/08 (1968.09) (86) PCT US2018/033513 de 18/05/2018 (87) WO 2018/213785 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024264-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 US 62/508,702 (51) A61K 39/00 (1974.07), A61K 39/395 (1980.01), C07K 16/00 (1995.01) (86) PCT US2018/033466 de 18/05/2018 (87) WO 2018/213751 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024266-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 28/06 (2009.01) (86) PCT CN2017/085057 de 19/05/2017 (87) WO 2018/209675 de 22/11/2018



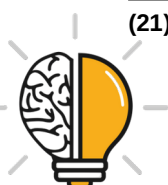
(21) BR 11 2019 024269-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 US 15/595.561 (51) A01K 11/00 (1968.09), A01K 29/00 (1968.09), A61D 13/00 (1968.09), A61B 5/00 (1968.09), A61B 5/01 (2000.01) (86) PCT US2018/032552 de 14/05/2018 (87) WO 2018/213180 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024271-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 US 62/509,010 (51) A61K 51/10 (1995.01), C07K 16/28 (1995.01) (86) PCT US2018/033545 de 18/05/2018 (87) WO 2018/213808 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024277-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/05/2017 US US 62/511,650; 16/05/2018 US US 15/981,543 (51) E21B 33/064 (1980.01), E21B 17/02 (1968.09), H01R 24/86 (2011.01) (86) PCT US2018/034595 de 25/05/2018 (87) WO 2018/218123 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024279-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2017 GB 17079518 (51) B64C 29/00 (1968.09), B64C 39/00 (1968.09), B64D 27/02 (1968.09) (86) PCT GB2018/051336 de 17/05/2018 (87) WO 2018/211279 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024280-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60W 30/16 (2012.01), B60T 7/12 (1968.09), B62D 6/00 (1985.01), G08G 1/00 (1968.09) (86) PCT JP2017/018904 de 19/05/2017 (87) WO 2018/211708 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024281-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2017 US 62/506,252 (51) A01N 37/02 (1980.01), A01N 37/36 (1980.01), A01N 37/44 (1980.01), A01N 59/16 (1980.01), C05D 9/00 (1968.09) (86) PCT US2018/032736 de 15/05/2018 (87) WO 2018/213289 de 22/11/2018



(21) BR 11 2019 024282-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 US 62/508,426 (51) A62C 2/12 (1990.01), A62C 4/00 (1974.07) (86) PCT US2018/033616 de 21/05/2018 (87) WO 2018/213820 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024283-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 NL 2018940 (51) H01J 49/04 (1980.01), H01J 49/16 (1980.01) (86) PCT EP2018/063203 de 18/05/2018 (87) WO 2018/211112 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024284-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2017 EP 17171843.0 (51) H04L 29/06 (1990.01) (86) PCT EP2018/063019 de 17/05/2018 (87) WO 2018/211050 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024286-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 EP 17172021.2 (51) C12P 15/00 (1980.01), C12N 9/02 (1980.01), C12N 9/10 (1980.01), C12N 9/90 (1980.01) (86) PCT EP2018/062877 de 17/05/2018 (87) WO 2018/211002 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024291-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/06/2017 US 62/517,612 (51) A61P 35/00 (2000.01), A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/07 (2010.01), G01N 33/574 (1985.01), C12Q 1/6886 (2018.01) (86) PCT US2018/031197 de 04/05/2018 (87) WO 2018/226336 de 13/12/2018
(21) BR 11 2019 024293-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/05/2017 FR 1754579 (51) F27B 19/04 (1968.09), F27D 17/00 (1968.09), C03B 5/235 (1980.01), F27B 1/04 (1968.09), F27B 9/10 (1968.09), F27D 99/00 (2010.01)



	(86) PCT FR2018/051217 de 22/05/2018 (87) WO 2018/215721 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024297-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2017 US 62/509,336; 01/05/2018 US 15/967,770 (51) A61B 17/32 (1968.09), A61B 90/00 (2016.01), A61B 18/00 (2000.01), A61B 17/00 (1968.09) (86) PCT US2018/033305 de 18/05/2018 (87) WO 2018/217549 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024298-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 US 62/521,078 (51) H04L 5/00 (1968.09) (86) PCT SE2018/050629 de 15/06/2018 (87) WO 2018/231140 de 20/12/2018
(21) BR 11 2019 024300-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2017 EP 17172193.9 (51) C07D 487/04 (1974.07), A61K 31/519 (2000.01), A61P 3/10 (2000.01), A61P 15/10 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01) (86) PCT EP2018/063339 de 22/05/2018 (87) WO 2018/215433 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024303-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2017 US 62/509,336; 01/05/2018 US 15/967,784 (51) A61B 17/32 (1968.09), A61B 18/14 (2000.01), A61B 17/00 (1968.09), A61B 18/00 (2000.01) (86) PCT US2018/033311 de 18/05/2018 (87) WO 2018/217552 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024305-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 GB GB 1708081.3 (51) A61B 18/00 (2000.01), A61B 17/32 (1968.09), A61B 18/12 (2000.01), A61B 18/20 (2000.01), B03C 3/41 (1968.09) (86) PCT GB2018/051372 de 21/05/2018 (87) WO 2018/211292 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024306-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) E04B 1/14 (1968.09), E04C 2/38 (1968.09) (86) PCT US2017/033659 de 19/05/2017 (87) WO 2018/212779 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024307-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2017 US 62/509,351; 01/05/2018 US 15/967,751 (51) A61B 17/32 (1968.09), A61B 18/14 (2000.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 18/00 (2000.01) (86) PCT US2018/033607 de 21/05/2018 (87) WO 2018/217600 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024308-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/05/2017 US 62/511,622 (51) B60B 27/02 (1968.09), B60B 27/00 (1968.09) (86) PCT US2018/034102 de 23/05/2018 (87) WO 2018/217870 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024309-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2017 US 62/536,403; 23/07/2018 US 62/702,278 (51) G06F 3/048 (2006.01), G06F 3/0481 (2013.01), G06F 17/24 (1995.01), G06F 17/30 (1995.01) (86) PCT IB2018/001028 de 24/07/2018 (87) WO 2019/038588 de 28/02/2019
(21) BR 11 2019 024311-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2017 EP 17172247.3 (51) C07D 209/30 (1974.07), C07D 209/32 (1974.07), C07D 209/42 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), C07D 513/04 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61K 31/404 (2000.01), A61K 31/407 (2000.01), A61P 31/14 (2000.01) (86) PCT EP2018/063029 de 18/05/2018 (87) WO 2018/215316 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024312-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/07/2017 EP 17183650.5 (51) C08L 23/12 (1974.07), C08L 23/14 (1974.07) (86) PCT EP2018/070301 de 26/07/2018 (87) WO 2019/020751 de 31/01/2019



(21) BR 11 2019 024315-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/05/2017 DE 10 2017 208 858.3; 30/06/2017 DE 10 2017 211 220.4
 (51) F02D 41/14 (1985.01), F02D 41/22 (1985.01)
 (86) PCT EP2018/063332 de 22/05/2018
 (87) WO 2018/215430 de 29/11/2018

(21) BR 11 2019 024317-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 08/06/2017 DE 1020171126813
 (51) B29C 64/165 (2017.01), B33Y 70/00 (2015.01), B22C 9/02 (1968.09), B22C 9/10 (1968.09)
 (86) PCT DE2018/100535 de 05/06/2018
 (87) WO 2018/224093 de 13/12/2018

(21) BR 11 2019 024320-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/05/2017 EP PCT/EP2017/062131
 (51) G01N 29/04 (1968.09), G01N 29/44 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/060098 de 19/04/2018
 (87) WO 2018/210525 de 22/11/2018

(21) BR 11 2019 024322-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/05/2017 CN PCT/CN2017/085276; 09/03/2018 US 62/640,865
 (51) C07D 487/04 (1974.07), A61P 29/00 (2000.01), A61K 31/519 (2000.01)
 (86) PCT EP2018/063262 de 21/05/2018
 (87) WO 2018/215389 de 29/11/2018

(21) BR 11 2019 024323-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/05/2017 EP 17171961.0
 (51) A61N 1/36 (1968.09), A61N 1/04 (1968.09)
 (86) PCT EP2018/062779 de 16/05/2018
 (87) WO 2018/210949 de 22/11/2018

(21) BR 11 2019 024325-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/05/2017 US 62/508.613; 26/02/2018 US 62/635.242
 (51) G02B 27/02 (1968.09), G06F 3/048 (2006.01), G06Q 50/24 (2012.01), H04W 4/02 (2018.01)
 (86) PCT US2018/033443 de 18/05/2018



(87) WO 2018/213737 de 22/11/2018

(21) BR 11 2019 024326-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 IT 102017000054547 (51) B62D 25/20 (1968.09), B60N 2/005 (2000.01) (86) PCT IB2018/053516 de 18/05/2018 (87) WO 2018/211468 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024329-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/05/2017 EP 17172564.1 (51) A61M 5/315 (1974.07), A61M 5/32 (1968.09), A61M 5/50 (1990.01), A61M 5/20 (1968.09) (86) PCT EP2018/062822 de 16/05/2018 (87) WO 2018/215271 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024330-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 CN 201710355113.7; 21/08/2017 CN 201710719242.X (51) G05B 19/042 (1995.01), G08C 17/02 (1995.01), H02J 13/00 (1968.09) (86) PCT CN2018/086248 de 10/05/2018 (87) WO 2018/210174 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024331-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2017 US 62/509,351; 01/05/2018 US 15/967,764 (51) A61B 17/32 (1968.09), A61B 90/00 (2016.01), A61B 18/14 (2000.01) (86) PCT US2018/033619 de 21/05/2018 (87) WO 2018/217607 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024332-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08G 63/00 (1974.07), C09D 133/00 (1990.01) (86) PCT CN2017/086486 de 29/05/2017 (87) WO 2018/218468 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 024333-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2017 EP 17174403.0 (51) C07K 16/40 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 19/02 (2000.01) (86) PCT EP2018/064665 de 04/06/2018 (87) WO 2018/220234 de 06/12/2018



(21) BR 11 2019 024334-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/05/2017 US 62/509,932 (51) A61K 9/00 (1968.09), A61K 47/06 (1990.01), A61K 47/12 (1990.01), A61K 47/14 (1990.01), A61K 9/12 (1974.07), A61K 33/40 (1974.07) (86) PCT EP2018/063397 de 22/05/2018 (87) WO 2018/215474 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024335-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2017 US 62/509,351; 01/05/2018 US 15/967,740 (51) A61B 17/32 (1968.09), A61B 18/14 (2000.01) (86) PCT US2018/033599 de 21/05/2018 (87) WO 2018/217595 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024341-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2017 US 62/509,351; 01/05/2018 US 15/967,761 (51) A61B 17/32 (1968.09), A61B 18/14 (2000.01) (86) PCT US2018/033618 de 21/05/2018 (87) WO 2018/217606 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024342-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2017 US 62/509,351; 01/05/2018 US 15/967,746 (51) A61B 17/32 (1968.09), A61B 18/14 (2000.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 18/00 (2000.01) (86) PCT US2018/033603 de 21/05/2018 (87) WO 2018/217596 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024345-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2017 US 62/509,336; 01/05/2018 US 15/967,777 (51) A61B 17/32 (1968.09), A61B 18/12 (2000.01), A61B 18/14 (2000.01), A61B 17/00 (1968.09), A61B 18/00 (2000.01) (86) PCT US2018/033309 de 18/05/2018 (87) WO 2018/217551 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024348-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2017 US 15/626,274 (51) H02M 3/335 (1974.07), B23K 9/00 (1968.09), H02M 7/797 (1974.07),



	H02M 5/458 (1974.07) (86) PCT IB2018/054393 de 14/06/2018 (87) WO 2018/234954 de 27/12/2018
(21) BR 11 2019 024349-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 US 15/600,361; 23/05/2017 US 15/602,540; 12/03/2018 US 15/918,171; 12/03/2018 US 15/918,206 (51) G06Q 50/30 (2012.01), H04W 4/02 (2018.01), G06Q 10/08 (2012.01), H04W 4/40 (2018.01) (86) PCT US2018/033344 de 18/05/2018 (87) WO 2018/213676 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024352-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/05/2017 EP 17173104.5 (51) A01N 1/02 (1968.09), A01P 23/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/063581 de 23/05/2018 (87) WO 2018/215571 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024354-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/05/2017 EP 17172563.3 (51) A61M 5/20 (1968.09), A61M 5/32 (1968.09), A61M 5/00 (1968.09), A61M 5/315 (1974.07), A61M 5/50 (1990.01) (86) PCT EP2018/062821 de 16/05/2018 (87) WO 2018/215270 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024357-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/06/2017 US 62/517720 (51) A61F 13/49 (2000.01) (86) PCT US2018/023574 de 21/03/2018 (87) WO 2018/226289 de 13/12/2018
(21) BR 11 2019 024358-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2017 EP 17178578.5 (51) C08J 5/18 (1974.07), C08K 3/04 (1974.07), C08K 5/14 (1974.07), C08L 23/08 (1974.07), H01B 3/44 (1968.09) (86) PCT EP2018/067387 de 28/06/2018 (87) WO 2019/002449 de 03/01/2019



(21) BR 11 2019 024359-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/05/2017 US 62/510984; 27/06/2017 US 62/525257 (51) C07C 45/75 (1980.01), C07C 45/78 (1980.01), C07C 45/82 (1980.01), C07C 47/22 (1968.09) (86) PCT US2018/034275 de 24/05/2018 (87) WO 2018/217964 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024360-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 JP 2017-100354; 28/06/2017 JP 2017-126102; 08/08/2017 JP 2017-153591 (51) H05B 6/48 (1980.01), A23L 5/10 (2016.01), A47J 37/12 (1968.09), F24C 7/02 (1968.09), A23L 5/30 (2016.01) (86) PCT JP2018/018149 de 10/05/2018 (87) WO 2018/212068 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024361-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2017 US 62/509,351; 01/05/2018 US 15/967,753 (51) A61B 18/14 (2000.01), A61B 17/32 (1968.09) (86) PCT US2018/033608 de 21/05/2018 (87) WO 2018/217601 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024363-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2017 AU 2017902146 (51) B07B 1/46 (1968.09), B07B 1/04 (1968.09) (86) PCT AU2018/050561 de 06/06/2018 (87) WO 2018/223186 de 13/12/2018
(21) BR 11 2019 024364-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/05/2017 CN PCT/CN2017/086487 (51) C08L 23/14 (1974.07), C08L 101/08 (1974.07) (86) PCT US2018/033915 de 22/05/2018 (87) WO 2018/222445 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 024366-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/06/2017 FR 1755047 (51) G03B 21/62 (1968.09) (86) PCT FR2018/051296 de 05/06/2018



(87) WO 2018/224766 de 13/12/2018

(21) BR 11 2019 024368-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/05/2017 US 62/509,351; 01/05/2018 US 15/967,759
 (51) A61B 17/32 (1968.09), A61B 18/00 (2000.01)
 (86) PCT US2018/033615 de 21/05/2018
 (87) WO 2019/013867 de 17/01/2019

(21) BR 11 2019 024370-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/05/2017 US 62/510,984
 (51) C07C 45/75 (1980.01), C07C 45/78 (1980.01), C07C 45/82 (1980.01), C07C 47/22 (1968.09)
 (86) PCT US2018/034272 de 24/05/2018
 (87) WO 2018/217962 de 29/11/2018

(21) BR 11 2019 024373-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/05/2017 US 15/600,371
 (51) A61K 31/522 (2000.01), A61P 21/00 (2000.01)
 (86) PCT IB2018/053410 de 16/05/2018
 (87) WO 2018/211425 de 22/11/2018

(21) BR 11 2019 024375-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/06/2017 SE 1750716-1
 (51) F01P 3/20 (1968.09), F02G 5/04 (1968.09), F01P 7/16 (1968.09)
 (86) PCT SE2018/050556 de 01/06/2018
 (87) WO 2018/226141 de 13/12/2018

(21) BR 11 2019 024376-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/05/2017 CN 201710364986.4
 (51) C07D 295/088 (1990.01), C07D 295/205 (1990.01), C07D 209/04 (1974.07), C07D 213/16 (1974.07), C07D 231/56 (1974.07), C07C 49/563 (1980.01), C07C 49/567 (1980.01), C07C 49/573 (1980.01), C07C 49/577 (1980.01)
 (86) PCT CN2018/087446 de 18/05/2018
 (87) WO 2018/214812 de 29/11/2018

(21) BR 11 2019 024377-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 07/06/2017 SE 1750713-8 (51) B60W 20/10 (2016.01), B60W 30/182 (2012.01), B60K 6/42 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 50/08 (2012.01) (86) PCT SE2018/050558 de 01/06/2018 (87) WO 2018/226142 de 13/12/2018
(21) BR 11 2019 024380-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/05/2017 FR 1754615 (51) B65B 7/00 (1968.09), B65B 47/02 (1968.09), B65B 47/04 (1968.09), B65B 57/02 (1968.09), B65B 57/04 (1968.09), B65B 57/08 (1968.09), B65B 61/00 (1968.09), B65D 6/00 (1980.01), B29C 51/26 (1985.01), B29C 51/42 (1985.01), B29C 51/46 (1985.01), B65G 54/02 (1980.01), B65G 43/08 (1968.09) (86) PCT FR2018/051226 de 23/05/2018 (87) WO 2018/215724 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024381-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/05/2017 CN PCT/CN2017/085701 (51) H04L 29/06 (1990.01) (86) PCT CN2018/087987 de 23/05/2018 (87) WO 2018/214903 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024384-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/05/2017 DE DE 10 2017 004 948.3 (51) E04G 21/32 (1968.09), A62B 35/00 (1968.09) (86) PCT IB2018/000809 de 18/05/2018 (87) WO 2018/215842 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024387-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/05/2017 EP 17172508.8 (51) A61L 2/10 (1980.01), B63B 59/04 (1980.01) (86) PCT EP2018/062829 de 17/05/2018 (87) WO 2018/215272 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024389-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 GB 1708102.7 (51) D06P 3/52 (1968.09), D06P 5/00 (1968.09), D06P 5/30 (2000.01), D06P 3/54 (1968.09), D06P 5/20 (1974.07), D06P 5/22 (1974.07), D06P 1/52 (1968.09)



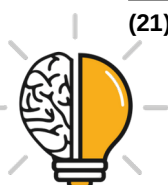
	(86) PCT EP2018/062866 de 17/05/2018 (87) WO 2018/210996 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024390-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2017 GB 1708655.4 (51) C12N 5/00 (1980.01), C12P 21/02 (1980.01), C07K 16/00 (1995.01) (86) PCT EP2018/064102 de 29/05/2018 (87) WO 2018/219968 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 024391-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/05/2017 JP 2017-106637 (51) C10M 111/04 (1985.01) (86) PCT EP2018/063828 de 25/05/2018 (87) WO 2018/219827 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 024393-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2017 CN 201710365328.7 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/55 (1974.07), A61P 31/20 (2000.01) (86) PCT CN2018/087852 de 22/05/2018 (87) WO 2018/214875 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024395-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2017 US 62/516,759 (51) B65G 23/04 (1968.09) (86) PCT US2018/036243 de 06/06/2018 (87) WO 2018/226819 de 13/12/2018
(21) BR 11 2019 024397-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/05/2017 US 15/605.680 (51) F01N 3/035 (2000.01), B01D 53/94 (1995.01), F01N 3/00 (1968.09), F01N 3/02 (1968.09), F01N 3/021 (2000.01), F01N 3/023 (2000.01), F01N 3/20 (1980.01) (86) PCT US2018/033229 de 17/05/2018 (87) WO 2018/217540 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024399-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 US 62/508,508



	(51) A61M 5/178 (1990.01), A61M 5/315 (1974.07) (86) PCT US2018/033721 de 21/05/2018 (87) WO 2018/213837 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024400-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2017 US 62/522,628 (51) G01N 33/487 (1985.01), G01N 27/327 (1990.01) (86) PCT US2018/038337 de 19/06/2018 (87) WO 2018/236906 de 27/12/2018
(21) BR 11 2019 024401-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/06/2017 JP 2017-115766 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/023046 de 08/06/2018 (87) WO 2018/230739 de 20/12/2018
(21) BR 11 2019 024402-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 NL 2018955 (51) B67D 1/04 (1968.09), B67D 1/06 (1968.09), B67D 1/08 (1968.09) (86) PCT NL2018/050334 de 18/05/2018 (87) WO 2018/212660 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024403-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 NL 2018956 (51) B67D 1/04 (1968.09), B67D 1/08 (1968.09) (86) PCT NL2018/050333 de 18/05/2018 (87) WO 2018/212659 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024404-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/05/2017 EP 17172743.1 (51) H04L 9/00 (1968.09) (86) PCT EP2018/063414 de 22/05/2018 (87) WO 2018/215487 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024407-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/05/2018 EP 18171317.3



	(51) B26B 19/38 (1968.09), B26B 19/20 (1968.09) (86) PCT EP2019/055247 de 04/03/2019 (87) WO 2019/214862 de 14/11/2019
(21) BR 11 2019 024410-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2017 US 62/522,559 (51) C07K 16/28 (1995.01) (86) PCT US2018/038638 de 20/06/2018 (87) WO 2018/237097 de 27/12/2018
(21) BR 11 2019 024412-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/06/2017 EP 17382358.4 (51) A61K 39/08 (1974.07) (86) PCT EP2018/065025 de 07/06/2018 (87) WO 2018/224595 de 13/12/2018
(21) BR 11 2019 024416-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2017 IB PCT/IB2017/053004 (51) C21D 8/02 (1980.01), C21D 8/06 (1980.01), C21D 9/52 (1968.09), C22C 38/02 (1974.07), C22C 38/04 (1974.07), C22C 38/06 (1974.07), C22C 38/12 (1974.07), C22C 38/14 (1974.07), C22C 38/18 (1974.07), C22C 38/32 (1974.07), C22C 38/34 (1974.07), C22C 38/38 (1974.07) (86) PCT IB2018/053598 de 22/05/2018 (87) WO 2018/215923 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024418-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/05/2017 CN PCT/CN2017/086485 (51) C08L 23/12 (1974.07) (86) PCT US2018/033792 de 22/05/2018 (87) WO 2018/222437 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 024419-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/05/2017 US 62/511,178; 15/12/2017 US 62/599,221 (51) C07K 16/28 (1995.01) (86) PCT US2018/034446 de 24/05/2018 (87) WO 2018/218056 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024421-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 DE 10 2017 208 492.8 (51) F17C 1/06 (1968.09) (86) PCT EP2018/061774 de 08/05/2018 (87) WO 2018/210606 de 22/11/2018
(21) BR 11 2019 024422-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/05/2017 US 62/509,114 (51) H02K 3/28 (1968.09) (86) PCT IB2018/053583 de 21/05/2018 (87) WO 2018/215916 de 29/11/2018
(21) BR 11 2019 024423-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2017 US 62/513,373 (51) H01M 12/08 (1974.07), H01M 14/00 (1974.07), H01M 4/52 (1974.07), H01M 4/66 (1974.07), H01M 4/92 (1974.07), H01M 8/0234 (2016.01) (86) PCT US2018/034919 de 29/05/2018 (87) WO 2018/222609 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 024429-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E01C 11/08 (1968.09), E01C 11/10 (1968.09) (86) PCT FR2017/051272 de 23/05/2017 (87) WO 2018/215699 de 29/11/2018



Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

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

(21) BR 11 2015 002339-8 A2

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 31/07/2013

(71) PENTAIR WATER POOL AND SPA, INC. (US)

(86) PCT US2013/053084 de 31/07/2013

(87) WO 2014/022591 de 06/02/2014

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 2535 de 06/08/2019

(21) BR 11 2016 012546-0

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 01/06/2015

(71) NVB PROPULSION INTERNATIONAL LTD (GB)

(86) PCT EP2015/062101 de 01/06/2015

(87) WO 2015/062101 de 07/05/2015

Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não atender o Art.7º da Resolução 77/2013.

(21) PI 1007528-3 A2

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 12/03/2010

(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(86) PCT EP2010/053222 de 12/03/2010

(87) WO 2010/086461 de 05/08/2010

O presente pedido foi depositado através do PCT/EP2010/053222 em 12.03.2010, reivindicando uma prioridade de 28.01.2009 e dando entrada na fase nacional em 28/07/2011. O prazo para o depósito internacional com reivindicação de prioridade ultrapassou os 12 meses. Porém, o Brasil possui reserva sobre este assunto (Regra 26 bis 3 e 49 ter 2 do PCT), ou seja, não aceita a restauração de prioridade. Diante do exposto, o presente pedido será retirado por estar em desacordo com a legislação.



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 001853-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/07/2010

(30) 21/07/2009 EP 09009454.1; 21/07/2009 US 61/227,256

(51) H04W 48/06 (2009.01)

(54) MÉTODO , SISTEMA E ESTAÇÃO DE BASE PARA EFICIÊNCIA DE COMUNICAÇÃO MELHORADA

(71) T-Mobile Austria Gmbh (AT)

(72) Christian Prechtli; WOLFGANG WIRTHS; Patrick Fröller

(85) 23/01/2012

(86) PCT EP2010/004391 de 19/07/2010

(87) WO 2011/009578 de 27/01/2011

(21) BR 11 2012 001979-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/07/2010

(30) 31/07/2009 SE 0901054-7; 17/08/2009 US 61/234,491

(51) B27C 9/04 (1968.09), B27C 5/00 (1968.09), B27F 1/06 (1968.09), B27M 3/06 (1968.09)

(54) MÉTODOS E DISPOSIÇÕES RELACIONADOS À USINAGEM DE BORDA DE PAINÉIS PARA CONSTRUÇÃO.

(71) Välinge Innovation AB (SE)

(72) Darko Pervan; Marcus Bergelin; Christian Boo

(85) 27/01/2012

(86) PCT SE2010/050796 de 08/07/2010

(87) WO 2011/014113 de 03/02/2011

(21) BR 11 2012 002012-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/04/2010

(30) 30/07/2009 US 12/512,577

(51) B01D 53/14 (1968.09)

(54) ABSORVENTE DE DIOXIDO DE CARBONO, MÉTODO PARA REDUZIR A QUANTIDADE DE DIÓXIDO DE CARBONO EM UM FLUXO DE PROCESSO, USINA DE ENERGIA E MÉTODO PARA GERAR ELETRICIDADE COM EMISSÕES DE DIÓXIDO DE CARBONO REDUZIDAS

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) SERGEI KNIAJANSKI; DAN HANCU; LARRY NEIL LEWIS; MALGORZATA SLUPSKA

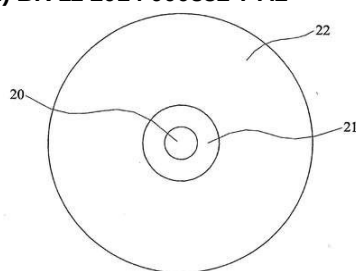


	(85) 30/01/2012 (86) PCT US2010/030744 de 12/04/2010 (87) WO 2011/014277 de 03/02/2011
(21) BR 11 2012 002538-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/08/2009 (51) B65H 45/24 (1968.09) (54) ESTRUTURA DE UMA MÁQUINA EMPILHADEIRA E DE DOBRA DE FOLHAS MULTIFUNCIONAL (71) MTC - Machine Trasformazione Carta S.r.l. (IT) (72) De Matteis Alessandro (85) 03/02/2012 (86) PCT IB2009/006459 de 05/08/2009 (87) WO 2011/015893 de 10/02/2011
(21) BR 11 2012 022373-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/03/2011 (30) 04/03/2010 IT MI2010A000345; 23/04/2010 US 61/327,557 (51) A61K 49/00 (1980.01), A61K 9/16 (1974.07), A61K 9/20 (1974.07), A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/28 (1974.07) (54) "COMPOSIÇÃO SÓLIDA PARA A ADMINISTRAÇÃO ORAL DE CORANTES E USO DIAGNÓSTICO DESTA" (71) Cosmo Technologies Ltd (IE) (72) Luigi Moro; Mauro Severino Ajani; Roberto Villa; Giuseppe Celasco; Alessandro Repici (85) 04/09/2012 (86) PCT IB2011/050881 de 02/03/2011 (87) WO 2011/107945 de 09/09/2011
(21) BR 11 2013 004047-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2011 (30) 27/08/2010 KR 10-2010-0083687; 26/08/2011 KR 10-2011-0085858 (51) F16H 23/04 (1968.09), F16H 23/00 (1968.09), F16H 21/00 (1968.09) (54) MECANISMO DE TRASFERÊNCIA DE FORÇA (71) YOUNG HEE KIM (KR) (72) YOUNG HEE KIM (85) 21/02/2013 (86) PCT KR2011/006342 de 26/08/2011 (87) WO 2012/026790 de 01/03/2012
(21) BR 11 2013 009011-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/10/2011 (30) 15/10/2010 US 61/393,373



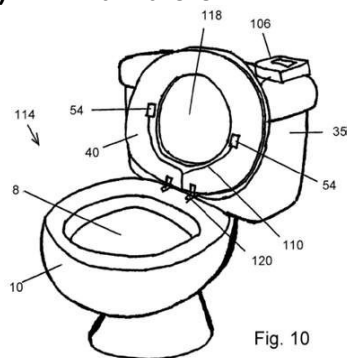
(51) D21H 17/00 (1990.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE CARGA MODIFICADA PARA USO NA FABRICAÇÃO DE UM OU MAIS PRODUTOS FINAIS, RESPECTIVO MÉTODO DE FABRICAÇÃO E PRODUTO DE PAPEL
 (71) CEREALUS HOLDINGS LLC (US) ; UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTESS (US)
 (72) ANTHONY JABAR; MICHAEL A BILODEAU; MARK PARADIS
 (85) 12/04/2013
 (86) PCT US2011/055759 de 11/10/2011
 (87) WO 2012/051175 de 19/04/2012

(21) BR 11 2014 000332-7 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/09/2011
 (30) 07/07/2011 TW 100212445; 22/09/2011 US 13/241,169
 (51) B65D 85/00 (1968.09)
 (54) CONJUNTO PARA O EMPACOTAMENTO DE DISCO
 (71) PRINCO CORP. (TW) ; PRINCO MIDDLE EAST FZE (AE)
 (72) PENG-KAI HSU
 (85) 07/01/2014
 (86) PCT US2011/053553 de 27/09/2011
 (87) WO 2013/006191 de 10/01/2013

(21) BR 11 2014 013187-2 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/11/2012
 (30) 30/11/2011 US 61/565,085
 (51) C12Q 3/00 (1980.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA A DETECÇÃO REMOTA DE SANGUE NAS FEZES E URINA HUMANAS
 (71) ERIC WHEELDON (US) ; ROBERT BARSOTTI (US)
 (72) ERIC WHEELDON; ROBERT BARSOTTI
 (85) 30/05/2014
 (86) PCT US2012/067033 de 29/11/2012
 (87) WO 2013/082267 de 06/06/2013

(21) BR 11 2014 020732-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/02/2013
 (30) 24/02/2012 DE 102012101507.4
 (51) B67D 3/00 (1968.09), B67D 1/00 (1968.09), B67D 1/08 (1968.09), B67D 1/12 (1968.09), B67B 7/86 (1985.01)
 (54) SISTEMA DE TORNEIRA DOTADO DE SAÍDA DE LÍQUIDO CONTROLADA
 (71) KRONES AG (DE)



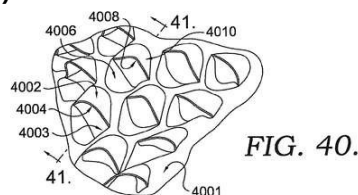
(72) RUPERT MEINZINGER; MICHAEL NEUBAUER

(85) 22/08/2014

(86) PCT EP2013/053725 de 25/02/2013

(87) WO 2013/124485 de 29/08/2013

(21) BR 11 2015 001622-7 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/08/2013

(30) 27/08/2012 US 61/693,638

(51) A42B 1/22 (1968.09), A41D 13/002 (2000.01), B32B 3/26 (1968.09), G05B 19/18 (1968.09)

(54) MATERIAIS DINÂMICOS INTEGRADOS EM PARTÍCULAS PARA CARACTERÍSTICAS DE PERMEABILIDADE FÍSICA AJUSTÁVEIS

(71) NIKE INNOVATE C.V. (NL)

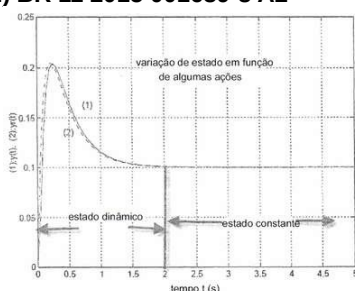
(72) MATTHEW D. NORDSTROM; PATRICK WILLIAMS

(85) 23/01/2015

(86) PCT US2013/056850 de 27/08/2013

(87) WO 2014/035999 de 06/03/2014

(21) BR 11 2015 001689-8 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/07/2013

(30) 25/07/2012 US 13/557,761

(51) G06F 11/00 (1968.09)

(54) DESENVOLVIMENTO DE PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA E ALGORITMO DE CONTROLE BASEADOS EM ANALISADOR

(71) NALCO COMPANY (US)

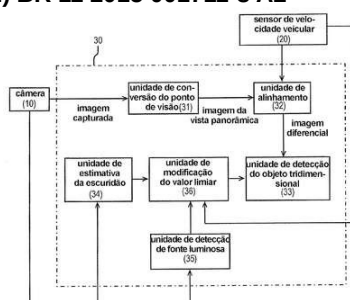
(72) JIN WANG; NIGEL P. HILTON; SAM FERGUSON; GLENN L. SCATTERGOOD

(85) 26/01/2015

(86) PCT US2013/051932 de 25/07/2013

(87) WO 2014/018702 de 30/01/2014

(21) BR 11 2015 001711-8 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/07/2013

(30) 27/07/2012 JP 2012-166517

(51) H04N 7/18 (1968.09), B60R 1/00 (1968.09), B60R 11/04 (1968.09), G08G 1/16 (1974.07)

(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE OBJETO TRIDIMENSIONAL E MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM OBJETO TRIDIMENSIONAL

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

(72) OSAMU FUKATA; YASUHISA HAYAKAWA

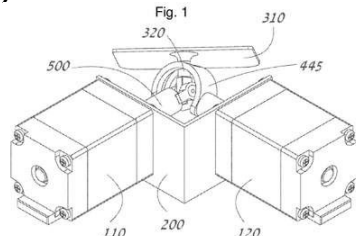
(85) 26/01/2015

(86) PCT JP2013/070222 de 25/07/2013



(87) WO 2014/017600 de 30/01/2014

(21) BR 11 2015 002344-4 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/08/2013

(30) 01/08/2012 US 61/678.622; 25/09/2012 US 13/626.871

(51) F16H 29/02 (1968.09), G02B 26/08 (1985.01), G05G 11/00 (1968.09)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE MOVIMENTO QUE CONTROLA UM ELEMENTO DE ESPELHO DENTRO DE UM SISTEMA DE PROJEÇÃO SUBAQUÁTICO

(71) PENTAIR WATER POOL AND SPA, INC. (US)

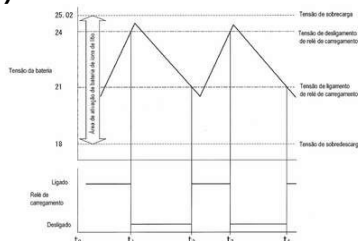
(72) RAKESH REDDY; BRUCE JOHNSON; KEVIN DOYLE; GABRIEL PEREZ

(85) 02/02/2015

(86) PCT US2013/053315 de 01/08/2013

(87) WO 2014/022721 de 06/02/2014

(21) BR 11 2015 002359-2 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/07/2013

(30) 02/08/2012 JP 2012-171713

(51) H02J 7/00 (1968.09), B60L 3/00 (1968.09), B60L 11/18 (1968.09), G05D 1/02 (1968.09)

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CARREGAMENTO DE BATERIA DE VEÍCULO AUTOGUIADO E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE CARREGAMENTO DE BATERIA

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

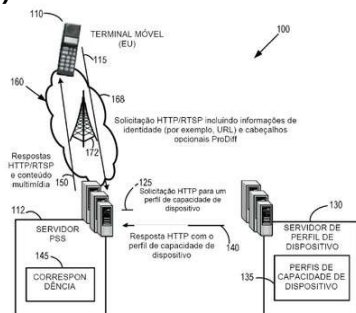
(72) TOSHIHITO FUKUI; MITSURU HIRAYAMA

(85) 02/02/2015

(86) PCT JP2013/070706 de 31/07/2013

(87) WO 2014/021363 de 06/02/2014

(21) BR 11 2015 002361-4 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/06/2013

(30) 03/08/2012 US 61/679,627; 26/10/2012 US 61/719,241; 19/12/2012 US 13/719,402

(51) H04L 12/18 (1990.01)

(54) SINALIZAÇÃO DE TROCA DE CAPACIDADE DE ORIENTAÇÃO DO DISPOSITIVO E ADAPTAÇÃO DO SERVIDOR DE CONTEÚDO MULTIMÍDIA EM RESPOSTA À ORIENTAÇÃO DO DISPOSITIVO

(71) INTEL CORPORATION (US)

(72) OZGUR OYMAN

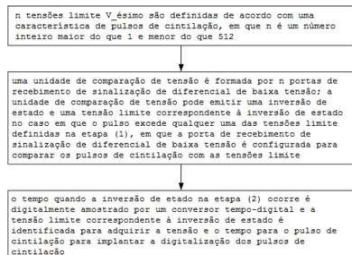
(85) 02/02/2015

(86) PCT US2013/047284 de 24/06/2013



(87) WO 2014/022018 de 06/02/2014

(21) BR 11 2015 002463-7 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/11/2012

(30) 20/09/2012 CN 201210350796.4

(51) G01T 1/29 (1974.07), H03M 1/12 (1985.01)

(54) MÉTODO PARA DIGITALIZAR PULSOS DE CINTILAÇÃO, E DISPOSITIVO PARA DIGITALIZAR PULSOS DE CINTILAÇÃO

(71) RAYCAN TECHNOLOGY CO., LTD. (SU ZHOU) (CN)

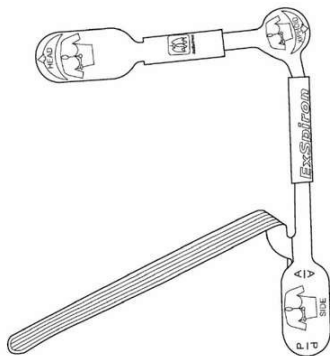
(72) QINGGUO XIE; DAOMING XI; HUIHUA WEN; XIANG LIU; WEI LIU

(85) 03/02/2015

(86) PCT CN2012/084719 de 16/11/2012

(87) WO 2014/043989 de 27/03/2014

(21) BR 11 2015 005228-2 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/09/2013

(30) 07/09/2012 US 61/698,257; 07/09/2012 US 61/698,289; 04/04/2013 US 61/808,509

(51) A61B 5/04 (1968.09)

(54) CONJUNTO DE PAD ELETRODOS

(71) RESPIRATORY MOTION, INC. (US)

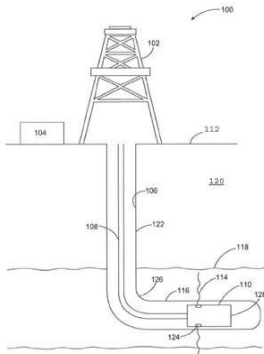
(72) JENNEY FREEMAN; MICHAEL LALLI; MALCOLM BOCK; ELIZABETH KLODD; JORDAN BRAYANOV

(85) 09/03/2015

(86) PCT US2013/058797 de 09/09/2013

(87) WO 2014/039990 de 13/03/2014

(21) BR 11 2015 005254-1 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/09/2013

(30) 10/09/2012 US 13/608,637

(51) E21B 43/114 (1968.09), E21B 17/02 (1968.09), E21B 10/60 (1980.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA PRENDER E USAR FERRAMENTAS DE JATEAMENTO HIDRÁULICO

(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(72) DESMOND JONES; JIM BASUKI SURJAATMADJA; DUSTIN HOLDEN

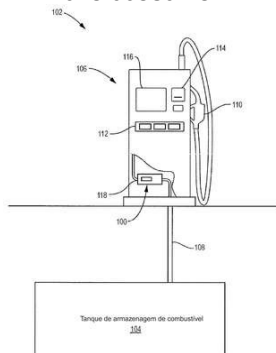
(85) 10/03/2015

(86) PCT US2013/057827 de 03/09/2013

(87) WO 2014/039435 de 13/03/2014



(21) BR 11 2015 005302-5 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2013

(30) 10/09/2012 US 61/699,165; 16/01/2013 US 13/743,121

(51) B67D 7/76 (2010.01), B01D 46/42 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO DE FILTRO COM ELEMENTO DE INSPEÇÃO PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL

(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)

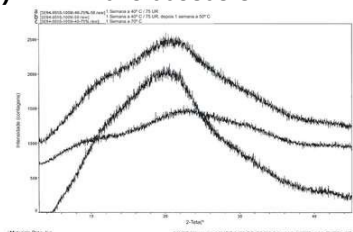
(72) BENGT INGEMAR LARSSON; JAMES DAVID DIROCCO JR.

(85) 10/03/2015

(86) PCT US2013/058949 de 10/09/2013

(87) WO 2014/040028 de 13/03/2014

(21) BR 11 2015 005303-3 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/09/2013

(30) 11/09/2012 CN PCT/CN2012/081250; 26/09/2012 FR 12/59064

(51) A61K 47/30 (1990.01), A61K 9/20 (1974.07), C07C 231/00 (1990.01)

(54) FORMA AMORFA ESTABILIZADA DE AGOMELATINA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO A MESMA

(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; SHANGHAI INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL INDUSTRY (CN)

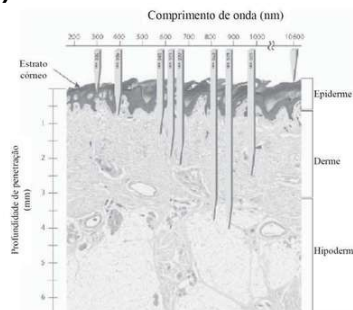
(72) DAVID LAFARGUE; MICHAEL LYNCH; CÉCILE POIRIER; PHILIPPE LETELLIER; JEAN-MANUEL PEAN; YING LUO; HANBIN SHAN; YUHUI SHEN

(85) 10/03/2015

(86) PCT EP2013/068792 de 11/09/2013

(87) WO 2014/041015 de 20/03/2014

(21) BR 11 2015 005382-3 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/09/2013

(30) 14/09/2012 US 61/701,502; 14/09/2012 US 61/701,510; 14/09/2012 US 61/701,513; 19/02/2013 US 61/766,611; 14/03/2013 US 13/830,488; 19/04/2013 CA PCT/CA2013/000395; 19/04/2013 GB 1307157.6; 04/09/2013 US 61/873,791

(51) A61K 41/00 (1974.07), A61P 17/00 (2000.01), A61P 17/02 (2000.01), C09B 11/28 (1968.09)

(54) COMBINAÇÕES DE CROMÓFOROS PARA UTILIZAÇÕES BIOFOTÔNICAS, USO DESTES CROMÓFOROS, E KIT

(71) Klox Technologies Inc. (CA)

(72) NIKOLAOS LOUPIS; REMIGIO PIERGALLINI

(85) 11/03/2015

(86) PCT CA2013/000786 de 13/09/2013

(87) WO 2014/040176 de 20/03/2014



(21) BR 11 2015 005383-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/08/2013

(30) 11/09/2012 CN 201210334065.0

(51) G06F 1/20 (1990.01)

(54) DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE UM VENTILADOR DE DISSIPACÃO DE CALOR E UM EQUIPAMENTO ELETRÔNICO.

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) FAJU LIU

(85) 11/03/2015

(86) PCT CN2013/081519 de 15/08/2013

(87) WO 2014/040468 de 20/03/2014

(21) BR 11 2015 006158-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/06/2013

(51) H01L 25/18 (1990.01), H01L 25/00 (1974.07)

(54) SISTEMA MICROELETROMECHANICO (MICROELEC-TROMECHANICAL SYSTEM - MEMS) EM CIRCUITO INTEGRADO DE APLICACÃO ESPECÍFICA (APPLICATION SPECIFIC INTEGRATED CIRCUIT - ASIC)

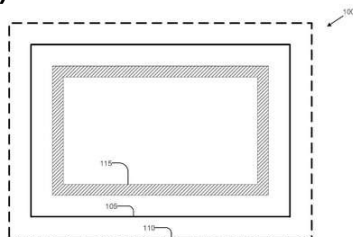
(71) INTEL IP CORPORATION (US)

(72) GERALD OFNER; THORSTEN MEYER; REINHARD MAHNKOPF; CHRISTIAN GEISSLER; ANDREAS AUGUSTIN

(85) 19/03/2015

(86) PCT US2013/048552 de 28/06/2013

(87) WO 2014/209358 de 31/12/2014



(21) BR 11 2015 006165-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/09/2013

(30) 21/09/2012 GB 1216928.0

(51) A61M 1/00 (1968.09)

(54) APARELHO, E SISTEMA PARA APLICAR UMA PRESSÃO SUBATMOSFÉRICA A UM CURATIVO PARA FERIMENTOS EM UM PACIENTE

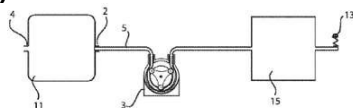
(71) I2R MEDICAL LIMITED (GB)

(72) KEITH HEATON; IAN HARDMAN

(85) 19/03/2015

(86) PCT GB2013/052465 de 20/09/2013

(87) WO 2014/045047 de 27/03/2014



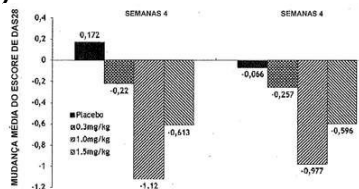
(21) BR 11 2015 006187-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



- (22) 31/05/2013
 (30) 18/10/2012 IT VR2012A000207
 (51) B28B 11/00 (1968.09), B28B 11/04 (1968.09), B28B 17/00 (1968.09), B41J 2/175 (1990.01), G01B 11/06 (1968.09)
 (54) LINHA DE DECORAÇÃO PARA PRODUTOS CERÂMICOS E PROCESSO PARA DECORAÇÃO EM PRODUTOS CERÂMICOS.
 (71) PROJECTA ENGINEERING S.R.L (IT)
 (72) VINCENZO PALUMBO
 (85) 19/03/2015
 (86) PCT IB2013/054509 de 31/05/2013
 (87) WO 2014/060858 de 24/04/2014

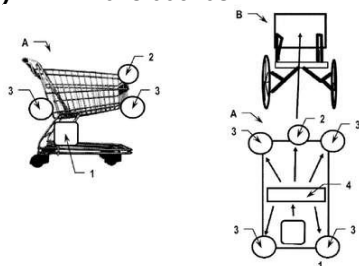
(21) BR 11 2015 006189-3 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

- (22) 19/09/2013
 (30) 20/09/2012 EP 12185235.4; 21/09/2012 US 61/703,871
 (51) C07K 16/24 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 29/00 (2000.01)
 (54) ANTICORPO ANTI-GM-CSF, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM ANTICORPO ANTI-GM-CSF NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO
 (71) MORPHOSYS AG (DE)
 (72) STEFAN HAERTLE; STEPHANE LECLAIR; AMGAD SHEBL; STEFAN STEIDL
 (85) 19/03/2015
 (86) PCT EP2013/069501 de 19/09/2013
 (87) WO 2014/044768 de 27/03/2014

(21) BR 11 2015 006203-2 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

- (22) 19/09/2013
 (30) 19/09/2012 PT 106542
 (51) G05D 1/02 (1968.09)
 (54) SISTEMA DE AUTO-LOCALIZAÇÃO E RESPECTIVO MÉTODO OPERACIONAL
 (71) FOLLOW INSPIRATION UNIPESOAAL, LDA. (PT)
 (72) LUÍS CARLOS INÁCIO DE MATOS; PEDRO JOSÉ GUERRA DE ARAÚJO; DAVID JOSÉ FERRO MARTINS; RICARDO SAMUEL CRUZ PONCIANO; PEDRO MANUEL DOS SANTOS NASCIMENTO; MICHAEL CARLOS GONÇALVES ADAIXO; VITOR EMANUEL NEVES GOULÃO; ANA RAQUEL CORREIA FIGUEIRA; LUIS RODRIGO FRAGOSO MENDES GARDETE CORREIA
 (85) 19/03/2015
 (86) PCT IB2013/058672 de 19/09/2013
 (87) WO 2014/045225 de 27/03/2014



(21) BR 11 2015 017052-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/01/2014 (30) 16/01/2013 US 61/753,098 (51) C02F 11/08 (1980.01) (54) OXIDAÇÃO DE BIOMASSA POR VIA ÚMIDA (71) CLEAN - VANTAGE LLC (US) (72) RICHARD MERRILL; KENN PETERSEN (85) 16/07/2015 (86) PCT US2014/011944 de 16/01/2014 (87) WO 2014/113615 de 24/07/2014 Apesar do pedido descumprir o determinado no Artigo 6º da Resolução 77 de 18/03/2013 e não ter sido apresentado o quadro reivindicatório completo em português no momento do depósito, está sendo dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada em parecer exarado pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC e publicada na RPI 2528, de 18/06/2018 que reverteu a decisão em relação ao despacho 1.2 da RPI 2439 de 03/10/2017.
(21) BR 11 2015 020074-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/12/2013 (30) 27/12/2012 EP 12199398.4; 31/05/2013 EP 13170040.3 (51) A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/179 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A61K 31/047 (2000.01), A61K 31/122 (2000.01), A61K 31/593 (2000.01) (54) NOVO USO DE CANTAXANTINA E 25-HIDROXI VITAMINA D3 (71) DSM IP ASSETS B.V.. (NL) (72) RUAL LOPEZ ULIBARRI; ISAAC BITTAR; JOSE-OTAVIO B. SORBARA (85) 29/06/2015 (86) PCT IB2013/060844 de 12/12/2013 (87) WO 2014/102643 de 03/07/2014
(21) BR 11 2015 022341-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2014 (30) 11/03/2013 US 61/776619; 11/03/2014 US 14/205044 (51) A47J 31/44 (1968.09) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR PARA CONTROLAR A PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA DE CAFÉ, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, MOEDOR DE CAFÉ (71) NEIL M. DAY (US) (72) Neil M. Day (85) 10/09/2015 (86) PCT US2014/023747 de 11/03/2014 (87) WO 2014/164903 de 09/10/2014



(87) WO 2015/052672 de 16/04/2015

(21) BR 11 2016 008003-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/10/2014

(30) 09/10/2013 BE BE2013/0677

(51) A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01),

A61K 31/19 (1974.07), A61K 31/20 (1974.07), A61P 31/04 (2000.01)

(54) COMPOSIÇÃO E RAÇÃO CONTENDO ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA MÉDIA

(71) NUTRITION SCIENCES N.V. (BE)

(72) GEERT BRUGGEMAN; KATRIEN DESCHEPPER

(85) 11/04/2016

(86) PCT IB2014/065172 de 09/10/2014

(87) WO 2015/052673 de 16/04/2015

(21) BR 11 2018 008616-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/10/2016

(30) 28/10/2015 US 62/247,438

(51) C07D 405/14 (1974.07), C07D 213/71 (1974.07), C07D 401/12 (1974.07),

C07D 237/16 (1974.07), C07D 405/04 (1974.07), C07D 409/04 (1974.07), C07D 409/14 (1974.07)

(54) PROCESSOS PARA PREPARAR UM COMPOSTO E PARA PREPARAR OS COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS HERBICIDAS E COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS HERBICIDAS

(71) FMC CORPORATION (US)

(72) THOMAS PAUL SELBY; KANU MAGANBHAI PATEL; THOMAS MARTIN STEVENSON

(85) 27/04/2018

(86) PCT US2016/058755 de 26/10/2016

(87) WO 2017/074988 de 04/05/2017

(21) BR 11 2018 070041-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/03/2017

(30) 30/03/2016 JP 2016-069742

(51) A01H 5/00 (1968.09), A01H 1/00 (1968.09), C12N 15/09 (1990.01)

(54) PLANTA DE TABACO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA

(71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)

(72) SHOICHI SUZUKI; KAORI HAMANO; SEIKI SATO; MASAO ARAI; YUTA NEGISHI; AYAKO NOMURA; MAI TSUKAHARA

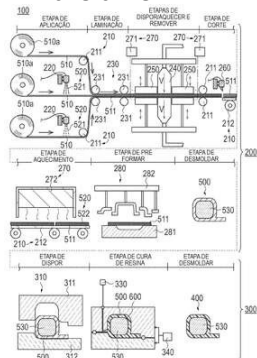
(85) 28/09/2018

(86) PCT JP2017/013115 de 29/03/2017

(87) WO 2017/170796 de 05/10/2017



(21) BR 11 2018 074871-4 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/06/2016

(51) B29B 15/08 (1985.01), B29C 39/10 (1985.01), B29C 70/16 (1995.01), B32B 37/12 (2006.01), C08J 5/04 (1974.07), B29K 101/10 (1985.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A FABRICAÇÃO DE MATERIAL COMPÓSITO

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

(72) SHINICHI KURODA

(85) 30/11/2018

(86) PCT JP2016/066662 de 03/06/2016

(87) WO 2017/208458 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 076665-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/03/2018

(30) 22/03/2017 US 62/475,165; 22/03/2017 US 62/475,161

(51) H04W 74/08 (2009.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AJUSTE DO PARÂMETRO DE ACESSO ALEATÓRIO DE BACKOFF

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) YOUNGDAE LEE; SUNYOUNG LEE

(85) 20/12/2018

(86) PCT KR2018/003177 de 19/03/2018

(87) WO 2018/174496 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 000061-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/07/2017

(30) 05/07/2016 EP 16177973.1

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2000.01), A61K 31/7125 (2000.01), A61P 21/00 (2000.01)

(54) COMUTAÇÃO E MODULAÇÃO DE SPLICING DE PRÉ-MRNA COMPREENDENDO PORÇÕES DE ARCABOUÇO BICÍCLICO, COM CARACTERÍSTICAS MELHORADAS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS GENÉTICOS

(71) BIOMARIN TECHNOLOGIES B.V. (NL)

(72) JUDITH CHRISTINA THEODORA VAN DEUTEKOM; PETER CHRISTIAN DE VISSER

(85) 03/01/2019

(86) PCT EP2017/066845 de 05/07/2017

(87) WO 2018/007475 de 11/01/2018

(21) BR 11 2019 003189-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/08/2017

(30) 16/08/2016 GB 1613999.0; 30/01/2017 GB 1701455.6



(51) A61K 31/165 (1974.07), A61K 31/401 (2000.01), A61K 31/4045 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) NEURO-BIO LTD (GB)

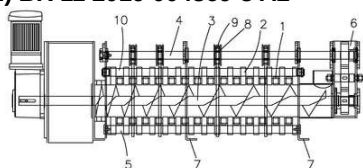
(72) SUSAN GREENFIELD; SARA GARCIA-RATES; JESUS MORAL; ROGER COSANO

(85) 15/02/2019

(86) PCT GB2017/052407 de 16/08/2017

(87) WO 2018/033724 de 22/02/2018

(21) BR 11 2019 004869-3 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/04/2017

(51) B30B 9/00 (1968.09)

(54) SEPARADOR DE LÍQUIDO E SÓLIDO EM ESPIRAL LAMINADO DE MÚLTIPLAS EIXOS COM MOVIMENTO DE PÊNDULO

(71) YUNPING WU (CN)

(72) YUNPING WU

(85) 13/03/2019

(86) PCT CN2017/081348 de 21/04/2017

(87) WO 2018/191929 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 007063-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/10/2017

(30) 10/10/2016 EP 16306332.4

(51) C07K 14/605 (1995.01), C07K 1/00 (1985.01), C07K 1/04 (1985.01), C07K 1/06 (1985.01), C07K 1/107 (1995.01), C07K 14/46 (1995.01), C07K 14/575 (1995.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR PEPTÍDEOS COMPREENDENDO UMA CADEIA LATERAL DE LISINA LIPOFILICAMENTE MODIFICADA

(71) SANOFI (FR)

(72) BERND HENKEL; NORBERT PLEUSS; ROLF-LUDWIG HOERLEIN

(85) 08/04/2019

(86) PCT EP2017/075773 de 10/10/2017

(87) WO 2018/069295 de 19/04/2018

(21) BR 11 2019 010914-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/02/2018

(30) 12/04/2017 EP 17166235.6

(51) G02F 1/1334 (2000.01), B32B 17/10 (1968.09)

(54) PLACA COMPÓSITA COMPREENDENDO ELEMENTO FUNCIONAL TENDO PROPRIEDADES ÓPTICAS CONTROLÁVEIS ELETRICAMENTE

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)



(72) ALICIA DRÖGE; MARCEL KLEIN
(85) 28/05/2019
(86) PCT EP2018/054897 de 28/02/2018
(87) WO 2018/188844 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 010942-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/11/2017
(30) 29/11/2016 EP 16201215.7
(51) C12P 7/40 (1980.01), C12P 7/56 (1980.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO
(71) PURAC BIOCHEM BV (NL)
(72) ANDRE BANIER DE HAAN; JEROEN BOKHOVE
(85) 28/05/2019
(86) PCT EP2017/080790 de 29/11/2017
(87) WO 2018/099954 de 07/06/2018

(21) BR 11 2019 010969-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2017
(30) 29/11/2016 JP 2016-231761
(51) G06Q 50/00 (2012.01)
(54) DISPOSITIVO PARA AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DA PROMOÇÃO DE ECONOMIA DE ENERGIA
(71) NIHON TECHNO CO., LTD. (JP)
(72) EIICHI UMAMOTO
(85) 29/05/2019
(86) PCT JP2017/040805 de 13/11/2017
(87) WO 2018/101018 de 07/06/2018

(21) BR 11 2019 011417-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/12/2017
(30) 09/12/2016 US US 15/374,419
(51) G01N 27/22 (1968.09), G01N 33/24 (1968.09)
(54) DETERMINAÇÃO DO TEOR DE XISTO DE FORMAÇÃO DE MEDIÇÕES DIELÉTRICAS DE MÚLTIPLAS FREQUÊNCIAS DISPERSIVAS
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(72) YINXI ZHANG
(85) 03/06/2019
(86) PCT US2017/065131 de 07/12/2017
(87) WO 2018/106927 de 14/06/2018

(21) BR 11 2019 011422-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/12/2017
(30) 30/12/2016 US 62/440,477



(51) B23K 9/095 (1990.01), B23K 9/10 (1968.09)
 (54) CICLO DE TAREFA DINÂMICO PARA UM APARELHO DE SOLDA E CORTE
 (71) THE ESAB GROUP INC. (US)
 (72) AWAD GHARIB; LEE MANTELL
 (85) 03/06/2019
 (86) PCT US2017/068933 de 29/12/2017
 (87) WO 2018/128924 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 011425-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/12/2017
 (30) 06/12/2016 DE 10 2016 224 249.0
 (51) H02K 1/02 (1968.09), H02K 1/27 (1990.01), H02K 15/03 (1990.01), H02K 21/14 (1968.09)
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ROTOR PARA UMA MÁQUINA DE RELUTÂNCIA SÍNCRONA, ROTOR PARA UMA MÁQUINA DE RELUTÂNCIA SÍNCRONA E MÁQUINA DE RELUTÂNCIA SÍNCRONA
 (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
 (72) MICHAEL KOENEN; BORIS JANJIC; JOCHEN SCHAAB
 (85) 03/06/2019
 (86) PCT EP2017/081453 de 05/12/2017
 (87) WO 2018/104269 de 14/06/2018

(21) BR 11 2019 011880-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/12/2017
 (30) 22/12/2016 CZ PV 2016-826
 (51) A61K 47/61 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), A61P 17/02 (2000.01)
 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA PREPARAÇÃO MÉDICA À BASE DE HIALURONANO E/OU PALMITOIL HIALURONANO OU FORMIL HIALURONANO E PREPARAÇÃO MÉDICA COM UM VEÍCULO À BASE DE HIALURONANO E/OU PALMITOIL HIALURONANO OU FORMIL HIALURONANO
 (71) CONTIPRO A.S. (CZ)
 (72) SERGEJ KAREL; MARTIN FLEGEL; ROMANA SULAKOVA; ROMAN FRYCAK; JANA SOGORKOVA; JIRI BETAK; JOSEF CHMELAR; VOJTECH ZAPOTOCKY; VLADIMIR VELEBNY
 (85) 12/06/2019
 (86) PCT CZ2017/050061 de 19/12/2017
 (87) WO 2018/113802 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 011900-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2017
 (30) 23/12/2016 IN 201621044139
 (51) C07K 16/00 (1995.01), C07K 16/10 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01)



(54) MÉTODOS MELHORADOS PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE DE ANTICORPOS NA CULTURA DE CÉLULAS DE MAMÍFEROS E MINIMIZAR A AGREGAÇÃO DURANTE OS PROCESSOS DOWNS-TREAM, PROCESSOS DE FORMULAÇÃO, E FORMULAÇÕES DE ANTICORPOS ESTÁVEIS OBTIDAS DOS MESMOS

(71) SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED (IN)

(72) DHERE RAJEEV MHALASAKANT; PISAR SAMBAJI SHANKAR; PEDDI REDDY SRINIVAS REDDY; SINGH DIGAMBER CHAHAR; YEOLEKAR LEENA RAVINDRA; CHOUHAN PANKAJ SINGH; AVALASKAR NIKHIL DATTATRAY

(85) 12/06/2019

(86) PCT IB2017/058194 de 20/12/2017

(87) WO 2018/116198 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 011915-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/12/2017

(30) 20/12/2016 US 62/436,758

(51) A46B 11/00 (1968.09)

(54) INSTRUMENTO PARA CUIDADOS PESSOAIS

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) LEIGHTON DAVIES-SMITH; AL SPROSTA; SHYAMALA PILLAI

(85) 12/06/2019

(86) PCT US2017/066096 de 13/12/2017

(87) WO 2018/118582 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012261-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/11/2017

(30) 21/12/2016 US 15/385,955

(51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 90/00 (2016.01)

(54) ATUADORES DE EXTREMIDADE CIRÚRGICOS COM DISPOSIÇÕES DE BATENTE DE TECIDO EXPANSÍVEIS

(71) ETHICON LLC (US)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS

(85) 14/06/2019

(86) PCT US2017/060164 de 06/11/2017

(87) WO 2018/118239 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012276-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/12/2017

(30) 16/12/2016 EP 16204783.1

(51) C12N 9/02 (1980.01), C12P 7/04 (1980.01)

(54) CÉLULA DE LEVEDURA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ÁCIDO GRAXO DESSATURADO E OPCIONALMENTE UM ACETATO DE ACILA GRAXO DESSATURADO, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, KIT DE PARTES, ÁLCOOL GRAXO DESSATURADO OU UM ACETATO DE ACILA



	GRAXO DESSATURADO, E, USOS. (71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK) (72) IRINA BORODINA; CARINA HOLKENBRINK; MARIE INGER DAM; CHRISTER LÖFSTEDT; BAOJIAN DING; HONG-LEI WANG (85) 14/06/2019 (86) PCT EP2017/083030 de 15/12/2017 (87) WO 2018/109167 de 21/06/2018
(21) BR 11 2019 012280-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/12/2017 (30) 14/12/2016 US 62/433,842 (51) A61K 39/12 (1974.07), A61K 39/155 (1980.01), A61K 39/245 (1980.01), A61K 39/295 (1980.01), C07K 14/03 (1995.01), C07K 14/08 (1995.01), C12N 7/00 (1980.01) (54) VETORES RECOMBINANTES DE HVT QUE EXPRESSAM MÚLTIPLOS ANTÍGENOS DE PATÓGENOS AVIÁRIOS E VACINAS COMPREENDENDO OS MESMOS (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) (72) MICHAEL BUBLOT; TESHOME MEBATSION; JOYCE PRITCHARD; PERRY LINZ; AEMRO KASSA (85) 14/06/2019 (86) PCT US2017/066139 de 13/12/2017 (87) WO 2018/112051 de 21/06/2018
(21) BR 11 2019 012293-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/12/2017 (30) 14/12/2016 FR 1662400 (51) G21F 7/02 (1968.09), A61B 6/10 (1968.09) (54) BLINDAGEM DE PROTEÇÃO MÓVEL CONTRA RADIAÇÃO (71) LEMER PROTECTION ANTI-X PAR ABREVIATION SOCIETE LEMER PAX (FR) (72) PIERRE-MARIE LEMER (85) 14/06/2019 (86) PCT FR2017/053547 de 13/12/2017 (87) WO 2018/109380 de 21/06/2018
(21) BR 11 2019 012294-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/11/2017 (30) 15/12/2016 JP 2016/243339 (51) B07C 5/342 (1968.09), G01N 21/84 (1980.01), G01N 21/85 (1980.01), G01N 21/892 (2000.01) (54) UNIDADE ÓPTICA PARA CLASSIFICADOR ÓPTICO (71) SATAKE CORPORATION (JP) (72) YOICHI KAWAMURA; MAKOTO SAKAMOTO; RYO KAKUTANI



	(85) 14/06/2019 (86) PCT JP2017/042276 de 24/11/2017 (87) WO 2018/110252 de 21/06/2018
(21) BR 11 2019 012295-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/11/2017 (30) 28/12/2016 JP 2016-256030 (51) A61B 5/022 (1990.01), A61B 5/02 (1968.09) (54) ESFIGMOMANÔMETRO, MÉTODO DE MEDIÇÃO DA PRESSÃO SANGUÍNEA, E, DISPOSITIVO (71) OMRON CORPORATION (JP) ; OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP) (72) SHOHEI IWATA; TAKANORI NISHIOKA; AKIRA TAMPO; YOSHIHIKO SANO; TAKESHI KUBO; YU HIGASHIMURA (85) 14/06/2019 (86) PCT JP2017/042370 de 27/11/2017 (87) WO 2018/123385 de 05/07/2018
(21) BR 11 2019 012296-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2017 (30) 16/12/2016 US 62/435,387 (51) A01N 25/02 (1980.01), A01N 39/00 (1980.01) (54) FORMULAÇÕES DE AMINA QUATERNÁRIA E USOS DAS MESMAS (71) VERTELLUS HOLDINGS LLC (US) (72) MICHAEL DRZEWINSKI; TRACEY ROSS (85) 14/06/2019 (86) PCT US2017/054425 de 29/09/2017 (87) WO 2018/111383 de 21/06/2018
(21) BR 11 2019 012338-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2017 (30) 20/12/2016 EP 16205439.9 (51) C07K 14/195 (1995.01), C12N 15/70 (1990.01), C12N 15/74 (1990.01), C07K 14/52 (1995.01) (54) LIBERAÇÃO DE PROTEÍNA À BASE DE BACTÉRIAS DE VIRULÊNCIA ATENUADA (71) UNIVERSITÄT BASEL (CH) (72) SIMON ITTIG; MARLISE AMSTUTZ; CHRISTOPH KASPER (85) 14/06/2019 (86) PCT EP2017/083853 de 20/12/2017 (87) WO 2018/115140 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012339-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/11/2017



(30) 14/12/2016 US 62/434,020
 (51) C07K 14/21 (1995.01), C12N 15/82 (1990.01)
 (54) POLIPEPTÍDEO INSETICIDA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO, CONSTRUTO DE DNA, CÉLULA HOSPEDEIRA, PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO OU EXTERMÍNIO DE UMA PRAGA DE INSETO OU POPULAÇÃO DE PRAGA, POLIPEPTÍDEO IPD093 QUIMÉRICO E PROTEÍNA DE FUSÃO
 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
 (72) STEVEN D. GRUVER; LU LIU; BARBARA ROSEN; UTE SCHELLENBERGER; JUN-ZHI WEI; WEIPING XIE; GENHAI ZHU
 (85) 14/06/2019
 (86) PCT US2017/063702 de 29/11/2017
 (87) WO 2018/111551 de 21/06/2018

(21) BR 11 2019 012340-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/12/2017
 (30) 20/12/2016 US 62/436,533
 (51) A61K 31/505 (1974.07), C07D 239/28 (1974.07)
 (54) SAIS CRISTALINOS E POLIMORFOS DE UM ANTAGONISTA P2X3
 (71) AFFERENT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) PRABHA IBRAHIM; RONALD CHARLES HAWLEY; ANTHONY P. FORD; STEVEN A. SMITH
 (85) 14/06/2019
 (86) PCT US2017/066562 de 15/12/2017
 (87) WO 2018/118668 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012342-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/12/2017
 (30) 16/12/2016 GB 1621446.2; 15/06/2017 GB 1709535.7
 (51) C07K 16/24 (1995.01), C07K 14/715 (1995.01), C07K 14/54 (1995.01), A61P 17/02 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01)
 (54) ANTICORPOS IL-11
 (71) SINGAPORE HEALTH SERVICES PTE LTD (SG) ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)
 (72) STUART ALEXANDER COOK; SEBASTIAN SCHAEFER
 (85) 14/06/2019
 (86) PCT EP2017/083051 de 15/12/2017
 (87) WO 2018/109174 de 21/06/2018

(21) BR 11 2019 012343-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/12/2017
 (30) 16/12/2016 GB 1621439.7
 (51) C07K 16/28 (1995.01)
 (54) ANTICORPOS IL-11RA



(71) SINGAPORE HEALTH SERVICES PTE LTD (SG) ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)
 (72) STUART ALEXANDER COOK; SEBASTIAN SCHAEFER
 (85) 14/06/2019
 (86) PCT EP2017/083043 de 15/12/2017
 (87) WO 2018/109170 de 21/06/2018

(21) BR 11 2019 012344-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/12/2017
 (30) 16/12/2016 FR 1662653
 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSIÇÃO, E PROCESSO COSMÉTICO
 (71) L'OREAL (FR)
 (72) ODILE AUBRUN; ARNO WAHLER
 (85) 14/06/2019
 (86) PCT EP2017/082370 de 12/12/2017
 (87) WO 2018/108878 de 21/06/2018

(21) BR 11 2019 012354-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/12/2017
 (30) 21/12/2016 US 62/437,588
 (51) C07K 16/28 (1995.01), A61P 35/00 (2000.01)
 (54) ANTICORPOS APENAS DE CADEIA PESADA ANTI-BCMA
 (71) TENEOBIO, INC. (US)
 (72) SHELLEY FORCE ALDRED; NATHAN TRINKLEIN; KATHERINE E. HARRIS; KEVIN DANG; WIM VAN SCHOOTEN
 (85) 17/06/2019
 (86) PCT US2017/067870 de 21/12/2017
 (87) WO 2018/119215 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012355-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2017
 (30) 21/12/2016 US 62/437,384
 (51) C07D 401/12 (1974.07), C07D 401/14 (1974.07), C07D 405/14 (1974.07), C07D 413/14 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), C07D 487/04 (1974.07), C07D 491/04 (1974.07), C07D 495/04 (1974.07), A61K 31/4439 (2000.01), A61K 31/444 (2000.01), A61K 31/4725 (2000.01), A61K 31/538 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)
 (54) DERIVADOS DE PIRAZOL COMO INIBIDORES DE MALT1
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
 (72) TIANBAO LU; BRETT DOUGLAS ALLISON; JOSEPH KENT BARBAY;



PETER J. CONNOLLY; MAXWELL DAVID CUMMINGS; GASTON DIELS;
JAMES PATRICK EDWARDS; KEVIN D. KREUTTER; ULRIKE PHILIPPAR;
FANG SHEN; JOHANNES WILHELMUS JOHN FITZGERALD THURING;
TONGFEI WU; DIDIER JEAN-CLAUDE BERTHELOT
(85) 17/06/2019
(86) PCT US2017/067516 de 20/12/2017
(87) WO 2018/119036 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012357-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2018
(30) 30/01/2017 DE 10 2017 101 761.5
(51) E01F 7/04 (1968.09)
(54) MALHA DE FIO E MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE UM FIO
ADEQUADO
(71) GEOBRUGG AG (CH)
(72) CORINNA WENDELER-GOEGGELMANN
(85) 17/06/2019
(86) PCT EP2018/050974 de 16/01/2018
(87) WO 2018/137968 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 012523-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/02/2017
(30) 19/12/2016 US 15/382,922
(51) B61L 25/02 (1968.09), B61L 27/04 (1968.09)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETERMINAR A LOCALIZAÇÃO NO
TRILHO E / OU A DIREÇÃO DE TRÁFEGO
(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(72) JAMES A. OSWALD; JEFFREY D. KERNWEIN
(85) 18/06/2019
(86) PCT US2017/018570 de 20/02/2017
(87) WO 2018/118104 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012554-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/01/2018
(30) 02/02/2017 US 62/453,548; 06/04/2017 US 62/482,376
(51) F16L 17/04 (1968.09), F16L 21/02 (1968.09), F16L 21/06 (1968.09), F16L
23/08 (1990.01), F16L 23/18 (1995.01), F16L 25/14 (2000.01)
(54) ACOPLAMENTO PRÉ-MONTADO, JUNTA, ACOPLAMENTO DE JUNTA,
E, MÉTODO PARA FORMAR UMA JUNTA.
(71) VICTAULIC COMPANY (US)
(72) ANDREW M. CIASULLI; SCOTT D. MADARA
(85) 18/06/2019
(86) PCT US2018/014802 de 23/01/2018



(87) WO 2018/144266 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 012556-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/12/2017
 (30) 27/12/2016 US 62/439,223
 (51) A61K 8/39 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
 (54) AGENTE PEROLIZANTE E COMPOSIÇÕES PEROLADAS
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) MAVIS DENNIS; CHERYL KOZUBAL; SHARON KENNEDY
 (85) 18/06/2019
 (86) PCT US2017/067119 de 18/12/2017
 (87) WO 2018/125645 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 012557-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/12/2017
 (30) 27/12/2016 US 62/439,235
 (51) C11D 3/50 (1968.09), C11D 1/83 (1968.09), C11D 3/04 (1968.09), C11D 3/20 (1968.09)
 (54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA E MÉTODOS PARA MODIFICAÇÃO DA TURBIDEZ E ACENTUAÇÃO DO DESEMPENHO DA FRAGRÂNCIA
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) CESAR RODRIGUEZ CEDILLO; CARLOS MUNOZ CARRILLO; LUIS JAVIER RIVERA CRUZ; JOSE BUCIO
 (85) 18/06/2019
 (86) PCT US2017/067136 de 18/12/2017
 (87) WO 2018/125648 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 012559-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/12/2017
 (30) 21/12/2016 EP 16205906.7; 21/02/2017 EP 17157061.7
 (51) C12N 9/20 (1980.01), A21D 8/04 (1968.09)
 (54) VARIANTES DE ENZIMA LIPOLÍTICA
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
 (72) RENÉ MARCEL DE JONG; CHANTAL CHRISTIS; NEIL CARR
 (85) 18/06/2019
 (86) PCT EP2017/083526 de 19/12/2017
 (87) WO 2018/114940 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012561-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/12/2017
 (30) 22/12/2016 GB 1622007.1
 (51) C07D 471/10 (1974.07), A01N 43/90 (1980.01)



(54) POLIMORFOS
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) IAN KEVIN JONES; JOHN HONE; NEIL GEORGE
(85) 18/06/2019
(86) PCT EP2017/082984 de 15/12/2017
(87) WO 2018/114649 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012563-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/11/2017
(30) 21/12/2016 US US 15/386,371
(51) F16J 15/16 (1968.09), E21B 41/00 (1968.09)
(54) ANEL ANTIEXTRUSÃO ATIVADO POR PRESSÃO PARA VEDAÇÃO DE ANULAR, CONFIGURAÇÃO DE VEDAÇÃO E MÉTODO
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(72) LARRY URBAN; GARY ANDERSON; CHRISTOPHER DAVID YOUNG
(85) 18/06/2019
(86) PCT US2017/061487 de 14/11/2017
(87) WO 2018/118273 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012567-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/12/2017
(30) 22/12/2016 EP 16206176.6
(51) C07D 403/04 (1974.07), A01N 43/653 (1985.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C07D 487/04 (1974.07)
(54) AZOLILPIRROLONAS E AZOLIL-HIDANTOÍNAS SUBSTITUÍDAS E SAIS DAS MESMAS E USO DAS MESMAS COMO SUBSTÂNCIAS ATIVAS HERBICIDAS
(71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) JENS FRACKENPOHL; HENDRIK HELMKE; JANA FRANKE; ANNA MARIA REINGRUBER; ANU BHEEMAIAH MACHETTIRA; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; DIRK SCHMUTZLER; HANSJÖRG DIETRICH; PETER LÜMMEN
(85) 18/06/2019
(86) PCT EP2017/083010 de 15/12/2017
(87) WO 2018/114663 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012568-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/12/2017
(30) 22/12/2016 EP 16206207.9
(51) A61K 31/436 (2000.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 47/06 (1990.01), A61P 27/02 (2000.01)
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO TACROLIMUS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INTRAOCULARES INFLAMATÓRIAS



(71) NOVALIQ GMBH (DE)
 (72) BERNHARD GÜNTHER; DIETER SCHERER; HEPING XU
 (85) 18/06/2019
 (86) PCT EP2017/082739 de 14/12/2017
 (87) WO 2018/114557 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012569-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/12/2017
 (30) 21/12/2016 EP 16205686.5; 24/02/2017 EP 17157800.8
 (51) A61K 47/10 (1990.01), A61K 9/08 (1974.07), A61K 31/496 (2000.01), A61K 9/00 (1968.09)
 (54) FORMAS DE DOSAGEM FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM INIBIDORES DE CANAIS DE TASK-1 E TASK-3 E USO DAS MESMAS PARA TERAPIA DE TRANSTORNOS RESPIRATÓRIOS
 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) JOHANNA ANLAHR; MORITZ BECK-BROICHSITTER; JANINE NICOLAI; MARTINA DELBECK; MICHAEL HAHN; UDO ALBUS; DORIS GEHRING; BJÖRN ROSENSTEIN
 (85) 18/06/2019
 (86) PCT EP2017/082545 de 13/12/2017
 (87) WO 2018/114503 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012570-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/12/2017
 (30) 21/12/2016 US 62/437,143
 (51) A61K 39/395 (1980.01), C07K 16/24 (1995.01), G01N 33/53 (1985.01), A61P 19/02 (2000.01)
 (54) ANTICORPOS QUE SE LIGAM ESPECIFICAMENTE À IL-15 HUMANA E SEUS USOS
 (71) CEPHALON, INC. (US)
 (72) DAVID JOSE SIMON LAINE; MATTHEW POLLARD; ANTHONY GERARD DOYLE; LYNN DOROTHY POULTON; ADAM WILLIAM CLARKE
 (85) 18/06/2019
 (86) PCT US2017/067917 de 21/12/2017
 (87) WO 2018/119246 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012571-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/12/2017
 (30) 19/12/2016 US 15/382,823
 (51) B01J 8/00 (1974.07), B01J 8/02 (1974.07), B01J 8/18 (1974.07), B01J 19/26 (1980.01), B01J 4/00 (1968.09), B01J 19/00 (1980.01)
 (54) MÉTODO PARA O RESFRIAMENTO DIRETO DE UMA OPERAÇÃO UNITÁRIA SOB UMA CARGA DE CALOR FIXA ATÉ UMA TEMPERATURA MAIS BAIXA



(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
 (72) WILLIAM J. SCHARMACH; RICHARD M. KELLY; MOHAMMAD
 ABDUL-AZIZ RASHAD; YI MA LENHERT; MATTHEW THOMAS
 (85) 18/06/2019
 (86) PCT US2017/065977 de 13/12/2017
 (87) WO 2018/118554 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012572-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/12/2017
 (30) 23/12/2016 CN 201611213899.0
 (51) H04W 36/08 (2009.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MOBILIDADE DE USUÁRIO
 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED
 (CN)
 (72) NINGJUAN CHANG; SHOHEI YAMADA
 (85) 18/06/2019
 (86) PCT CN2017/117142 de 19/12/2017
 (87) WO 2018/113655 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012598-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2017
 (30) 23/12/2016 EP 16206713.6
 (51) A61M 11/00 (1968.09), A61M 15/00 (1968.09), B01L 3/02 (1968.09), B05B
 11/00 (1968.09), A61J 1/06 (1968.09), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/175
 (2016.01)
 (54) SUPLEMENTO LÍQUIDO DE LEITE HUMANO
 (71) FERDINAND HASCHKE (CH)
 (72) FERDINAND HASCHKE; HANS VAN GOUDOUVER
 (85) 18/06/2019
 (86) PCT EP2017/084526 de 22/12/2017
 (87) WO 2018/115508 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012599-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/12/2017
 (30) 19/12/2016 FR 1662786
 (51) G01N 29/04 (1968.09), B06B 1/06 (1968.09), G01N 29/22 (1990.01), G01N
 29/24 (1990.01), G01N 29/44 (2006.01), G01S 15/89 (1980.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CARACTERIZAÇÃO PARA
 CARACTERIZAR NÃO DESTRUTIVAMENTE UM MATERIAL.
 (71) SAFRAN (FR)
 (72) MATHIEU LOÏC DUCOUSSO; FRÉDÉRIC JENSON
 (85) 18/06/2019
 (86) PCT FR2017/053539 de 13/12/2017



(87) WO 2018/115640 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012600-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2016

(51) A61B 5/145 (2000.01), A61B 5/157 (2006.01), A61B 5/15 (2000.01), H04M 1/725 (2000.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORIZAÇÃO CONTÍNUA DE GLICOSE

(71) SANVITA MEDICAL, LLC (US)

(72) THOMAS H. PETERSON; HANDANI WINARTA; ANTHONY FLORINDI

(85) 18/06/2019

(86) PCT US2016/068196 de 22/12/2016

(87) WO 2018/118061 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012601-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/12/2017

(30) 23/12/2016 GB 1622194.7

(51) F17C 7/00 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE CILINDRO DE GÁS

(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) RIGOBERTO PEREZ DE ALEJO; DENNIS REID

(85) 18/06/2019

(86) PCT EP2017/081992 de 08/12/2017

(87) WO 2018/114388 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012602-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/12/2017

(30) 20/12/2016 NL 2018027

(51) A47J 31/46 (1968.09), A47J 31/60 (1968.09), A47J 31/44 (1968.09)

(54) UNIDADE DE CONECTOR DE DRENAGEM E CONJUNTO DE DISPENSAÇÃO E DRENAGEM PARA DRENAGEM DE DEJETOS LÍQUIDOS DE DISPOSITIVOS DISPENSADORES DE BEBIDAS.

(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

(72) NICOLAAS WILHELMUS ZANDVLIET; KOEN STANDAAR; HENDRIK JOHAN DEES

(85) 18/06/2019

(86) PCT NL2017/050850 de 19/12/2017

(87) WO 2018/117824 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012603-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/11/2017

(30) 21/12/2016 EP 16206000.8

(51) F23D 14/06 (1985.01), F24C 3/12 (1968.09), F23K 5/00 (1968.09), F23N 1/00 (1968.09)



	(54) DISPOSIÇÃO DE QUEIMADOR DE GÁS, PLACA DE COZIMENTO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM QUEIMADOR DE GÁS (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) FABIO RASI (85) 18/06/2019 (86) PCT EP2017/079799 de 20/11/2017 (87) WO 2018/114168 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012604-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2017 (30) 21/12/2016 US 62/437633; 06/10/2017 US 62/569028 (51) C07D 401/12 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01) (54) COMPOSTO DA FÓRMULA (I) OU FÓRMULA (II), USO DE UM COMPOSTO, MÉTODOS PARA TRATAR UM DISTÚRBIO HIPERPROLIFERATIVO, UM DISTÚRBIO INFLAMATÓRIO, UM DISTÚRBIO IMUNE, OU UM DISTÚRBIO AUTOIMUNE E PARA TRATAR UM CÂNCER DE TUMOR SÓLIDO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. (71) ACERTA PHARMA B.V. (NL) (72) TERRY PODOLL; JERRY EVARTS; ALLARD KAPTEIN (85) 18/06/2019 (86) PCT IB2017/058319 de 21/12/2017 (87) WO 2018/116259 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012605-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/11/2017 (30) 22/12/2016 US 15/388,882 (51) A47J 31/00 (1968.09), A47J 31/46 (1968.09) (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE DISPENSADOR DE BEBIDAS (71) PEPSICO, INC. (US) (72) WILLIAM SEGIET; VIKAS SHARMA; MAHER NACHAWATI (85) 18/06/2019 (86) PCT US2017/062319 de 17/11/2017 (87) WO 2018/118300 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012610-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2017 (30) 27/12/2016 JP 2016-253628 (51) C08F 236/06 (1974.07), C08C 1/15 (1974.07), C08C 3/02 (1974.07), C08F 220/44 (1974.07), C08L 13/00 (1974.07) (54) BORRACHA NITRÍLICA CONTENDO GRUPO CARBOXILA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA NITRÍLICA RETICULÁVEL, BORRACHA RETICULADA, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA BORRACHA NITRÍLICA CONTENDO GRUPO CARBOXILA . (71) ZEON CORPORATION (JP)



	(72) YASUAKI WATANABE (85) 18/06/2019 (86) PCT JP2017/045568 de 19/12/2017 (87) WO 2018/123737 de 05/07/2018
(21) BR 11 2019 012611-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/11/2017 (30) 20/12/2016 AU 2016905260; 14/02/2017 AU 2017900466 (51) B03C 1/12 (1968.09), B03C 1/06 (1968.09) (54) SEPARADOR MAGNÉTICO PLANO (71) CYCLOMAG PTY LIMITED (AU) (72) CHRISTOPHER GEORGE KELSEY (85) 18/06/2019 (86) PCT AU2017/051306 de 28/11/2017 (87) WO 2018/112509 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012613-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2017 (30) 23/12/2016 DE 10 2016 125 659.5 (51) F01L 1/344 (1995.01) (54) COMPACTO VERDE DE UMA UNIDADE DE TAMPA DE ESTATOR (71) GKN SINTER METALS ENGINEERING GMBH (DE) (72) ANTONIO CASELLAS; RAINER SCHMITT; SASCHA FREY (85) 18/06/2019 (86) PCT EP2017/082144 de 11/12/2017 (87) WO 2018/114413 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012614-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2017 (30) 22/12/2016 FR 1663090 (51) F16L 11/08 (1968.09), E21B 17/01 (1980.01) (54) CONDUTO FLEXÍVEL DE TRANSPORTE DE FLUIDO PETROLÍFERO QUE COMPREENDE UMA BARREIRA CONTRA A DIFUSÃO (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TECHNIP FRANCE (FR) (72) XAVIER LEFEBVRE; MICHAEL MARTINEZ; MARIE-HELENE KLOPFER; JEAN-JACQUES ROUSSEAU; FRÉDÉRIC DEMANZE; CAROL TARAVEL-CONDAT; CÉCILE PLENNEVAUX (85) 18/06/2019 (86) PCT EP2017/082171 de 11/12/2017 (87) WO 2018/114418 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012616-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/12/2017



	(30) 22/12/2016 AU 2016905322; 09/02/2017 US 62/456,910 (51) H01M 12/06 (1974.07), H01M 12/08 (1974.07), H01M 6/32 (1974.07), H01M 8/0289 (2016.01), H01M 8/0271 (2016.01), H01M 6/22 (1974.07), H01M 2/16 (1974.07) (54) CÉLULA DE COMBUSTÍVEL DE METAL-AR (71) HYDRA LIGHT INTERNATIONAL LTD (AU) (72) MARK DANSIE (85) 18/06/2019 (86) PCT AU2017/051344 de 07/12/2017 (87) WO 2018/112510 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012617-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2017 (30) 19/12/2016 US 62/436,112 (51) B65D 25/14 (1968.09), C08J 3/05 (1990.01), C09D 5/02 (1968.09), C09D 167/06 (1990.01), C08G 63/54 (1974.07), C08G 63/181 (1990.01) (54) DISPERSÃO AQUOSA, ARTIGO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA, E, MÉTODO DE USO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA. (71) SWIMC LLC (US) (72) ARTHUR RIAZZI; ROBERT M. O'BRIEN (85) 18/06/2019 (86) PCT US2017/067072 de 18/12/2017 (87) WO 2018/118802 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012618-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2017 (30) 22/12/2016 US 62/438,344 (51) A61K 39/08 (1974.07), A61K 39/39 (1980.01), C12N 15/86 (1990.01) (54) INIBIDORES DE FOSFODIESTERASE E MÉTODOS DE TRATAMENTO MICROBIANO (71) MAVUPHARMA, INC. (US) (72) WILLIAM MICHAEL GALLATIN; GREGORY N. DIETSCH (85) 18/06/2019 (86) PCT US2017/068044 de 21/12/2017 (87) WO 2018/119328 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012708-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2017 (30) 21/12/2016 US 62/437,207 (51) B01D 53/04 (1968.09), B01D 53/047 (1995.01), B01D 53/053 (1995.01) (54) VASO ADSORVENTE DE FLUXO RADIAL PARA SEPARAÇÃO DE GÁS (71) PACIFIC CONSOLIDATED INDUSTRIES, LLC (US) (72) JASON BURNS; PAUL JOSEPH HELTERLINE; TARIK NAHEIRI; STEVEN



WILSON SCHELLHASE

(85) 19/06/2019

(86) PCT US2017/067857 de 21/12/2017

(87) WO 2018/119210 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012709-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2017

(30) 21/12/2016 SE 1651706-2

(51) A61K 31/53 (1974.07), C07D 251/30 (1974.07), A61P 25/28 (2000.01)

(54) COMPOSTO, MÉTODO PARA TRATAR E/OU PREVENIR UMA DOENÇA DISTINGUIDA POR SINALIZAÇÃO DEFICIENTE DE NEUROTROFINAS E/OU OUTROS FATORES TRÓFICOS, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PRODUTO DE COMBINAÇÃO, KIT DE PEÇAS, E, PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO E DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA.

(71) ALZECURE PHARMA AB (SE)

(72) GUNNAR NORDVALL; PONTUS FORSELL; JOHAN SANDIN

(85) 19/06/2019

(86) PCT GB2017/053868 de 21/12/2017

(87) WO 2018/115891 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012711-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/12/2017

(30) 19/01/2017 FR 1750446

(51) C09K 8/588 (2006.01), E21B 43/16 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO MELHORADA DE ÓLEO.

(71) S.P.C.M. SA (FR) ; POWELTEC (FR)

(72) CÉDRICK FAVERO; OLIVIER BRAUN; ELVIRE TOGNISSE; ALAIN ZAITOUN; NAZANIN SALEHI; JÉRÔME BOUILLOT

(85) 19/06/2019

(86) PCT FR2017/053716 de 20/12/2017

(87) WO 2018/134489 de 26/07/2018

(21) BR 11 2019 012712-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2017

(30) 22/12/2016 FR 1663205

(51) A01N 37/10 (1980.01), A01N 65/00 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) PREPARAÇÃO DE UM EXTRATO DE BIOMASSA SECA RICO EM POLIFENÓIS

(71) ANTOFENOL (FR)

(72) FANNY ROLET; LUDOVIC FABRE

(85) 19/06/2019

(86) PCT EP2017/084116 de 21/12/2017



(87) WO 2018/115296 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012713-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/12/2017
 (30) 22/12/2016 FR 1663128
 (51) F02C 7/236 (1980.01)
 (54) MÉTODO DE REGULAÇÃO DE UM CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO, E, CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO.
 (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
 (72) PETAR TOMOV; PHILIPPE VERTENOEUILL
 (85) 19/06/2019
 (86) PCT FR2017/053599 de 15/12/2017
 (87) WO 2018/115653 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012714-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/12/2017
 (30) 21/12/2016 US 15/386,797
 (51) H01F 27/28 (1968.09), H01F 27/32 (1968.09)
 (54) FILTROS HARMÔNICOS UTILIZANDO BOBINAS SEMI NÃO MAGNÉTICAS
 (71) JOAQUIN ENRIQUE NEGRETE HERNANDEZ (ES)
 (72) JOAQUIN ENRIQUE NEGRETE HERNANDEZ
 (85) 19/06/2019
 (86) PCT IB2017/001781 de 11/12/2017
 (87) WO 2018/130872 de 19/07/2018

(21) BR 11 2019 012715-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/02/2018
 (30) 06/02/2017 US 62/455,478; 13/06/2017 US 62/518,609
 (51) H03M 13/11 (2000.01), H03M 13/00 (1985.01), H03M 13/35 (2000.01)
 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE CÓDIGO LDPC USANDO A ESTRUTURA DE FILEIRA ORTOGONAL E DISPOSITIVO PARA O MESMO
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
 (72) JONGWOONG SHIN; BONGHOE KIM; JINWOO KIM; ILMU BYUN
 (85) 19/06/2019
 (86) PCT KR2018/001505 de 05/02/2018
 (87) WO 2018/143743 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 012718-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/12/2017
 (30) 20/12/2016 NL PCT/NL2016/050898
 (51) B65D 51/20 (1968.09), B65D 55/08 (1968.09)
 (54) RECIPIENTE PARA ALIMENTO DE FÓRMULA INFANTIL



(71) N.V. NUTRICIA (NL)
 (72) ELMAR MARTIN FISCHBACH
 (85) 19/06/2019
 (86) PCT NL2017/050851 de 19/12/2017
 (87) WO 2018/117825 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012719-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/12/2017
 (30) 21/12/2016 SE 1651699-9
 (51) G16H 40/60 (2018.01)
 (54) SISTEMA DE DISPOSITIVO MÉDICO INCLUINDO INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO TENDO DOMÍNIO DE AGRUPAMENTO SEGURO SUPORTANDO DOMÍNIO EXTERNO
 (71) GAMBRO LUNDIA AB (SE)
 (72) BJÖRN BJÄRE; ROLAND PERSSON
 (85) 19/06/2019
 (86) PCT EP2017/081763 de 07/12/2017
 (87) WO 2018/114346 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012721-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/12/2017
 (30) 21/12/2016 DE 10 2016 125 218.2
 (51) H02K 9/02 (1968.09), H02K 9/04 (1968.09)
 (54) SUPORTE DE ESTATOR, ESTATOR, GERADOR, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA.
 (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
 (72) BIRTE MESSNER; JOCHEN RÖER; JAN CARSTEN ZIEMS
 (85) 19/06/2019
 (86) PCT EP2017/084228 de 21/12/2017
 (87) WO 2018/115357 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012722-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2016
 (51) B32B 15/00 (1968.09), B32B 17/06 (1968.09), C03C 17/36 (1980.01)
 (54) REVESTIMENTO DE BAIXA EMISSIVIDADE PARA UM SUBSTRATO DE VIDRO
 (71) VIDRIO PLANO DE MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)
 (72) JOSÉ GUADALUPE CID AGUILAR; ROBERTO CABRERA LLANOS; RUBÍ AGLAÉ HERNÁNDEZ CARRILLO; JOSÉ LUIS TAVARES CORTEZ; CARMEN JERG; INGO WEGENER; JIA LIN XU
 (85) 19/06/2019
 (86) PCT MX2016/000188 de 20/12/2016
 (87) WO 2018/117801 de 28/06/2018



(21) BR 11 2019 012723-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/12/2017
 (30) 21/12/2016 AU 2016905306
 (51) B82Y 40/00 (2011.01), B82B 3/00 (2000.01), H05H 1/24 (1974.07), C23C 14/00 (1985.01), C23C 16/455 (2000.01), C23C 16/50 (1985.01), B05D 1/00 (1974.07), C08F 2/34 (1974.07), C08F 2/46 (1974.07), C08F 2/58 (1974.07)
 (54) NANOPARTÍCULAS
 (71) THE HEART RESEARCH INSTITUTE LTD (AU)
 (72) MIGUEL ANGELO CORREIA DOS SANTOS; ELYSSE FILIPE; PRAVEESUDA LORWATTANAPONGSA; MARCELA BILEK; STEVEN GARRY WISE
 (85) 19/06/2019
 (86) PCT AU2017/051437 de 21/12/2017
 (87) WO 2018/112543 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012724-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2017
 (30) 20/12/2016 EP 16205231.0
 (51) B01D 53/94 (1995.01), B01J 23/22 (1974.07), B01J 29/76 (1995.01), F01N 3/20 (1980.01)
 (54) DISPOSITIVO CATALISADOR SCR CONTENDO ÓXIDO DE VANÁDIO E PENEIRA MOLECULAR CONTENDO FERRO
 (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
 (72) STEPHAN MALMBERG; NICOLA SOEGER
 (85) 19/06/2019
 (86) PCT EP2017/083687 de 20/12/2017
 (87) WO 2018/115044 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012725-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/12/2017
 (30) 20/12/2016 IT 102016000128413
 (51) B65C 9/18 (1968.09), B65C 9/22 (1968.09), B65C 3/16 (1968.09), B65C 9/42 (1968.09)
 (54) MÁQUINA E MÉTODO PARA ROTULAR RECIPIENTES
 (71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)
 (72) NICOLA SCHINELLI; BRUNO NEGRI
 (85) 19/06/2019
 (86) PCT EP2017/082889 de 14/12/2017
 (87) WO 2018/114618 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012726-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/12/2017
 (30) 19/12/2016 US 15/382,850



(51) B21D 22/26 (1968.09), B21D 22/20 (1968.09), B21D 22/22 (1968.09), B21D 22/24 (1968.09), B21D 22/28 (1968.09), B21D 22/30 (1968.09)
 (54) COPO DOMO TRUNCADO
 (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
 (72) AARON E. CARSTENS; PATRICK K. MCCARTY; JAMES A. MCCLUNG; PAUL L. RIPPLE; GREGORY H. BUTCHER
 (85) 19/06/2019
 (86) PCT US2017/065671 de 12/12/2017
 (87) WO 2018/118495 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012727-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2016
 (51) A61M 15/00 (1968.09)
 (54) INALADOR DE PÓ SECO
 (71) EMPHASYS IMPORTADORA EXPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA. (BR/SP)
 (72) VICTOR ESTEVE
 (85) 19/06/2019
 (86) PCT IB2016/001789 de 20/12/2016
 (87) WO 2018/115915 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012728-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/12/2017
 (30) 22/12/2016 US 62/437,800
 (51) A61M 37/00 (1968.09)
 (54) MATRIZES DE MICROAGULHAS E MÉTODOS DE PREPARO E USO
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
 (72) MARC ALARY; PEYTON HOPSON; JAN-JOO LIU; ERIK LUNDE; BHARAT PATEL; EMANUEL MORANO
 (85) 19/06/2019
 (86) PCT US2017/067790 de 21/12/2017
 (87) WO 2018/119174 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012730-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2017
 (30) 22/12/2016 US 62/437,963; 15/03/2017 US 62/471,444
 (51) A01N 39/02 (1980.01), A01P 13/02 (2006.01), A01N 33/22 (1980.01), A01N 37/22 (1980.01), A01N 37/26 (1980.01), A01N 37/40 (1980.01), A01N 41/06 (1980.01), A01N 43/10 (1980.01), A01N 43/40 (1980.01), A01N 43/54 (1980.01), A01N 43/70 (1980.01), A01N 43/707 (1985.01), A01N 43/76 (1980.01), A01N 43/80 (1980.01), A01N 43/84 (1980.01)
 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA EM UMA CULTURA
 (71) FMC CORPORATION (US)



(72) SANDRA L. SHINN; FRANK J. D'AMICO JR.; JOACHIM DUUS
(85) 19/06/2019
(86) PCT US2017/068077 de 22/12/2017
(87) WO 2018/119338 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012731-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2017
(30) 21/12/2016 US 62/437,353
(51) C07K 16/22 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 19/08 (2000.01), A61K 39/00 (1974.07)
(54) USO DE ANTICORPOS ANTIESCLEROSTINA NO TRATAMENTO DE OSTEOGÊNESE IMPERFEITA
(71) MEREIO BIOPHARMA 3 LIMITED (GB)
(72) UWE JUNKER; MICHAELA KNEISSEL; ANTHONY KENT HALL; RENA JOY EUDY; MATTHEW MANNING RIGGS
(85) 19/06/2019
(86) PCT GB2017/053850 de 21/12/2017
(87) WO 2018/115880 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012732-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/02/2018
(30) 21/04/2017 DE 10 2017 108 523.8
(51) H02B 1/32 (1990.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE PLACA DE MONTAGEM PARA UM GABINETE DE COMUTAÇÃO
(71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
(72) SIEGFRIED BOEHME; HEIKO HOLIGHAUS
(85) 19/06/2019
(86) PCT DE2018/100139 de 15/02/2018
(87) WO 2018/192607 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 012734-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/12/2017
(30) 29/12/2016 IT 102016000132116
(51) G01M 17/02 (1968.09)
(54) MÉTODO PARA VERIFICAR PNEUS DE UMA PLURALIDADE DE MODELOS DIFERENTES
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) VINCENZO BOFFA; RICCARDO ANTOJ; ALESSANDRO HELD; VALERIANO BALLARDINI; GIUSEPPE CASADIO TOZZI
(85) 19/06/2019
(86) PCT IB2017/058427 de 27/12/2017
(87) WO 2018/122736 de 05/07/2018



(21) BR 11 2019 012736-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/12/2017 (30) 29/12/2016 IT 102016000132010 (51) B60C 11/12 (1968.09), B60C 11/11 (1985.01) (54) PNEU. (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) DIEGO SPEZIARI; ROBERTO BOLZONI (85) 19/06/2019 (86) PCT IB2017/057887 de 13/12/2017 (87) WO 2018/122657 de 05/07/2018
(21) BR 11 2019 012737-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2017 (30) 20/12/2016 US 62/436,989; 19/12/2017 US 15/847,746 (51) F02M 25/06 (1968.09), F02M 25/08 (1968.09), F02M 35/02 (1968.09), F02M 35/10 (1968.09) (54) COMBINAÇÃO DE SENSOR DE FLUXO DE AR EM MASSA E ARMADILHA DE HIDROCARBONETO (71) K&N ENGINEERING, INC (US) (72) KEVIN MCCLELLAND; STEVE WILLIAMS (85) 19/06/2019 (86) PCT US2017/067710 de 20/12/2017 (87) WO 2018/119137 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012738-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2017 (30) 19/12/2016 US 15/383,343 (51) B03C 5/02 (1968.09), G01N 15/06 (1968.09), G01N 27/04 (1968.09), G01N 27/447 (1990.01) (54) DISPOSITIVO DE MATRIZ DE MICRO-ELÉTRODO MULTIPLANAR E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DO MESMO (71) CHARLOT BIOSCIENCES, INC. (US) ; DAVID JEAN CHARLOT (US) (72) DAVID JEAN CHARLOT (85) 19/06/2019 (86) PCT US2017/067266 de 19/12/2017 (87) WO 2018/118893 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012739-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2017 (30) 22/12/2016 FR 1663102 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (54) AGENTE CONSERVANTE COMPREENDENDO 4-(3-ETÓXI-4-HIDRÓXIFENIL)-2-BUTANONA E USO DO MESMO EM



	COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS (71) L'OREAL (FR) (72) GAELLE FARHI; GAELLE MONEUZE; DAMIEN DRILLON; JULIEN GALVAN (85) 19/06/2019 (86) PCT EP2017/083708 de 20/12/2017 (87) WO 2018/115058 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012740-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2017 (30) 27/12/2016 US 62/439,214 (51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01) (54) COMPOSIÇÕES DE ALIMENTO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS E MÉTODOS PARA AS MESMAS (71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US) (72) EDEN EPHRAIM GEBRESALASSIE; MATTHEW JACKSON; DENNIS JEWELL (85) 19/06/2019 (86) PCT US2017/067502 de 20/12/2017 (87) WO 2018/125696 de 05/07/2018
(21) BR 11 2019 012741-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2017 (30) 23/12/2016 NO 20162056 (51) A61K 31/232 (2000.01), A23L 33/12 (2016.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/48 (1974.07), A61P 3/00 (2000.01), A61P 3/02 (2000.01) (54) COMPOSIÇÃO, FORMULAÇÃO, MÉTODO PARA PREVENIR E/OU TRATAR CAQUEXIA EM UM INDIVÍDUO, USO DA COMPOSIÇÃO, E, PRODUTO DE USO MÉDICO ESPECIAL, PRODUTO DE ALIMENTOS PARA USO ESPECÍFICO DE SAÚDE, PRODUTO PARA ALIMENTOS PARA FINS MÉDICOS ESPECIAIS, PRODUTO DE ALIMENTO PARA USO DIETÉTICO ESPECIAL, PRODUTO DE NUTRIÇÃO MÉDICA E PRODUTO DE ALIMENTO MÉDICO. (71) BASF AS (NO) (72) HILDE NYHEIM; IDA MARIE WOLD; LAILA NORRHEIM LARSEN; SVEIN OLAF HUSTVEDT (85) 19/06/2019 (86) PCT EP2017/084422 de 22/12/2017 (87) WO 2018/115459 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012742-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2017 (30) 20/12/2016 US 62/436,642 (51) A01N 1/02 (1968.09)



(54) CONSERVAÇÃO LIVRE DE GELO DE AMOSTRAS DE TECIDO DE GRANDE VOLUME PARA PRODUTOS DE BANCO DE TECIDO FUNCIONAL VIÁVEL

(71) TISSUE TESTING TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) KELVIN GM. BROCKBANK; LIA H. CAMPBELL

(85) 19/06/2019

(86) PCT US2017/067060 de 18/12/2017

(87) WO 2018/118799 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012743-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/12/2016

(51) H04W 92/10 (2009.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONFIGURAR PARÂMETRO DE COMUNICAÇÃO

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

(72) TANG, HAI

(85) 19/06/2019

(86) PCT CN2016/111120 de 20/12/2016

(87) WO 2018/112758 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012744-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2017

(30) 21/12/2016 EP 16205887.9

(51) H02J 3/38 (1968.09), H02H 7/30 (1980.01)

(54) ARRANJO DE GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E UNIDADE FLUTUANTE COMPREENDENDO TAL ARRANJO

(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH)

(72) MARINO BENUSSI; HENDRIKUS JOHANNES TETTEROO

(85) 19/06/2019

(86) PCT EP2017/084156 de 21/12/2017

(87) WO 2018/115318 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012745-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/12/2017

(30) 21/12/2016 FR 1663016

(51) A47B 96/02 (1968.09)

(54) PRATELEIRA METÁLICA CONFIGURADA PARA EQUIPAR UM DISPOSITIVO DE APRESENTAÇÃO DE ARTIGOS DE MERCADORIA, COMO UMA GÔNDOLA

(71) HMY GROUP (FR)

(72) PHILIPPE BERTHAUD

(85) 19/06/2019

(86) PCT FR2017/053751 de 20/12/2017



(87) WO 2018/115754 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012746-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2017
 (30) 21/12/2016 FR 1663018
 (51) A47B 96/02 (1968.09)
 (54) PRATELEIRA METÁLICA CONFIGURADA PARA EQUIPAR UM DISPOSITIVO DE APRESENTAÇÃO DE ARTIGOS DE MERCADORIA, NOTADAMENTE UMA GÔNDOLA
 (71) HMY GROUP (FR)
 (72) CHRISTELLE LEFEBVRE
 (85) 19/06/2019
 (86) PCT FR2017/053753 de 20/12/2017
 (87) WO 2018/115756 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012747-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2017
 (30) 21/12/2016 FR 1663015
 (51) A47B 96/02 (1968.09)
 (54) PRATELEIRA METÁLICA CONFIGURADA PARA EQUIPAR UM DISPOSITIVO DE APRESENTAÇÃO DE ARTIGOS DE MERCADORIA, NOTADAMENTE UMA GÔNDOLA
 (71) HMY GROUP (FR)
 (72) IGNACIO MARIN VILLAMAYOR
 (85) 19/06/2019
 (86) PCT FR2017/053752 de 20/12/2017
 (87) WO 2018/115755 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012748-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/12/2017
 (30) 23/12/2016 NO 20162053
 (51) B63B 21/50 (1968.09), F16C 23/04 (1968.09), F16C 23/02 (1968.09)
 (54) SUSPENSÃO ESTRUTURAL DE RODAS COM MANCAL DE TORRE RADIAL.
 (71) APL TECHNOLOGY AS (NO)
 (72) SIGMUND ASKESTAD
 (85) 19/06/2019
 (86) PCT NO2017/000036 de 21/12/2017
 (87) WO 2018/117852 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012751-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2017
 (30) 22/12/2016 FR 1663234



(51) B31D 5/00 (1968.09)
 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE ELEMENTO DE CALÇAMENTO E DE EMBALAGEM, PROCESSO DE PRODUÇÃO, ELEMENTO DE CALÇAMENTO E CONSUMÍVEL PARA SUA PRODUÇÃO
 (71) JACKY PETERLINI (FR)
 (72) JACKY PETERLINI
 (85) 19/06/2019
 (86) PCT FR2017/053739 de 20/12/2017
 (87) WO 2018/115746 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012752-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/12/2017
 (30) 19/12/2016 US 15/384,196
 (51) A61F 13/00 (1968.09), A61F 13/02 (1968.09), A61G 7/057 (1990.01), A61M 27/00 (1968.09)
 (54) CUIDADOS COM A PELE POR CONTROLE DE MICROCLIMA, INCLUINDO CUIDADOS DE FERIDAS
 (71) PUREWICK CORPORATION (US)
 (72) CAMILLE ROSE NEWTON
 (85) 19/06/2019
 (86) PCT US2017/066306 de 14/12/2017
 (87) WO 2018/118619 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012754-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/12/2017
 (30) 22/12/2016 FR 1663155
 (51) F25J 1/00 (1968.09), F25J 1/02 (1968.09)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA LIQUEFAÇÃO DE UM GÁS NATURAL E NAVIO QUE COMPREENDE TAL DISPOSITIVO
 (71) ENGIE (FR)
 (72) HICHAM GUEDACHA
 (85) 19/06/2019
 (86) PCT FR2017/053652 de 18/12/2017
 (87) WO 2018/115684 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012757-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/12/2017
 (30) 21/12/2016 US 62/437082
 (51) A61K 49/10 (2000.01), C07F 13/00 (1968.09)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO.
 (71) GE HEALTHCARE AS (NO)
 (72) ANDREAS RICHARD MEIJER; MIKKEL JACOB THANING; BRIAN CHRISTOPHER BALES; MICHAEL JAMES RISHEL
 (85) 19/06/2019



	(86) PCT EP2017/084148 de 21/12/2017 (87) WO 2018/115314 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012758-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2017 (30) 23/12/2016 CZ PV2016-827 (51) A61K 9/00 (1968.09) (54) PREPARAÇÃO OFTALMOLÓGICA CONTENDO ÁCIDO HIALURÔNICO (71) CONTIPRO A.S. (CZ) (72) KATERINA KNOTKOVA; ADELA KOTZIANOVA; VLADIMIR VELEBNY (85) 19/06/2019 (86) PCT CZ2017/050066 de 22/12/2017 (87) WO 2018/113805 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012811-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/09/2017 (30) 19/12/2016 JP 2016-245205 (51) C23C 14/06 (1985.01), A47J 36/02 (1968.09), B32B 15/092 (2006.01), C08G 59/18 (1974.07), C09D 7/12 (1968.09), C09D 163/00 (1990.01), C23C 14/58 (1985.01), C23C 16/27 (2000.01), C23C 16/56 (1985.01) (54) ELEMENTO RESISTENTE À CORROSÃO (71) SMC CORPORATION (JP) (72) HIROYUKI OKUHIRA (85) 19/06/2019 (86) PCT JP2017/031528 de 01/09/2017 (87) WO 2018/116532 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012813-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/12/2017 (30) 19/12/2016 FR 1662701 (51) F16L 25/12 (2000.01), F16L 37/12 (1968.09), F16L 37/138 (2000.01) (54) CIRCUITO DE FLUIDOS COMPREENDENDO UM PRIMEIRO TUBO, UM SEGUNDO TUBO E UM ACOPLAMENTO E MÉTODO DE ACOPLAGEM (71) STELIA AEROSPACE (FR) (72) DAMIEN SIREUDE; DANIEL PERHERIN; THIERRY ALETRUT; PASCAL SOLANA; DIMITRI ROUYARD (85) 19/06/2019 (86) PCT EP2017/081732 de 06/12/2017 (87) WO 2018/114342 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012815-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2016 (51) H04W 76/04 (2009.01)



	(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E DISPOSITIVO TERMINAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) NING YANG (85) 19/06/2019 (86) PCT CN2016/111580 de 22/12/2016 (87) WO 2018/112850 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012819-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2017 (30) 22/12/2016 US 62/438,370 (51) A01H 1/04 (1968.09), A01H 1/06 (1968.09), A01H 5/10 (1968.09), C12N 15/10 (1990.01), C12N 15/82 (1990.01) (54) MANIPULAÇÃO DE CULTURA COM BASE EM EDIÇÃO DE GENOMA E PRODUÇÃO DE PLANTAS BRAQUÍTICAS (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) TY BARTEN; EDWARD J. CARGILL; JONATHAN C. LAMB; BRYCE M. LEMKE; LINDA A. RYMARQUIS; DENNIS H. YANG (85) 19/06/2019 (86) PCT US2017/067888 de 21/12/2017 (87) WO 2018/119225 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012821-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2017 (30) 19/12/2016 US 62/436,272; 19/12/2017 US PCT/US2017/067448 (51) C07D 487/14 (1974.07), A61K 31/5517 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (54) DERIVADOS DE BENZODIAZEPINA, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DO COMPROMETIMENTO COGNITIVO (71) AGENEBIO, INC. (US) (72) BELEW MEKONNEN; JOHN A. BUTERA; JIANXING HUANG (85) 19/06/2019 (86) PCT IB2017/001762 de 20/12/2017 (87) WO 2018/130868 de 19/07/2018
(21) BR 11 2019 012822-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2017 (30) 22/12/2016 EP 16206171.7 (51) C07D 417/04 (1974.07), A01N 43/836 (1995.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (54) 1,2,4-TIADIAZOLILPIRROLONAS E 1,2,4-TIADIAZOLIL-HIDANTOÍNAS E SAIS DAS MESMAS E USO DAS MESMAS COMO HERBICIDAS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(72) JENS FRACKENPOHL; JANA FRANKE; HENDRIK HELMKE; ANNA MARIA REINGRUBER; ANU BHEEMAIAH MACHETTIRA; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; HANSJÖRG DIETRICH; DIRK SCHMUTZLER; PETER LÜMMEN
(85) 19/06/2019
(86) PCT EP2017/083009 de 15/12/2017
(87) WO 2018/114662 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012824-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/12/2017
(30) 23/12/2016 US 62/438914
(51) A61N 1/04 (1968.09), A61B 5/04 (1968.09), A61B 5/053 (2000.01), A61N 1/32 (1968.09), A61N 1/36 (1968.09)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA TRANSCUTÂNEA DE NERVO.
(71) GSK CONSUMER HEALTHCARE S.A. (CH)
(72) SHAI N. GOZANI; MARC P. CRYAN; ANDRES AGUIRRE; GLENN HERB; XUAN KONG
(85) 19/06/2019
(86) PCT US2017/068266 de 22/12/2017
(87) WO 2018/119424 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012825-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2017
(30) 22/12/2016 US 62/438,219
(51) C12N 15/113 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR DEFICIÊNCIA DE ALFA-1 ANTITRIPSINA
(71) INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) SHOBU ODATE; WALTER STRAPPS; REYNALD MICHAEL LESCARBEAU
(85) 19/06/2019
(86) PCT US2017/067800 de 21/12/2017
(87) WO 2018/119182 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012826-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/12/2017
(30) 21/12/2016 EP 16205583.4
(51) C07D 213/61 (1974.07), C07C 233/69 (1990.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE 2-PIRIDILETILCARBOXAMIDA
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) WAHED AHMED MORADI; ALBERT SCHNATTERER; DIETMAR BIELEFELDT; ROLF GERTZMANN; DIRK HAVEKOST



	(85) 19/06/2019 (86) PCT EP2017/082442 de 12/12/2017 (87) WO 2018/114484 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012828-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2018 (30) 01/02/2017 EP 17154100.6 (51) G08G 1/01 (1968.09), G06N 5/02 (2000.01) (54) MÉTODO PARA PREVER UM COMPORTAMENTO DE TRÁFEGO EM UM SISTEMA RODOVIÁRIO (71) KAPSCH TRAFFICCOM AG (AT) (72) CARLOS GIL AGUIRREBEITIA; RUBÉN GARCÍA CASADO (85) 19/06/2019 (86) PCT EP2018/051549 de 23/01/2018 (87) WO 2018/141582 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 012829-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2017 (30) 22/12/2016 FR 1663237 (51) H05H 6/00 (1980.01) (54) SISTEMA DE CONJUNTO DE ALVOS A GÁS PARA A PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS (71) P M B (FR) (72) THOMAS CAMPANELLA; ALAIN DELAUME (85) 19/06/2019 (86) PCT FR2017/053679 de 19/12/2017 (87) WO 2018/115705 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012830-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/12/2017 (30) 23/12/2016 FI 20166034 (51) C10L 1/08 (1968.09), C10G 3/00 (1968.09), C07D 307/38 (1974.07), C07C 1/20 (1968.09) (54) PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL (71) NESTE OYJ (FI) (72) ULLA KIISKI; MARINA LINDBLAD; MARJA TIITTA; KAIJA ISOKOSKI (85) 19/06/2019 (86) PCT EP2017/082660 de 13/12/2017 (87) WO 2018/114534 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012831-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2017 (30) 05/01/2017 US 62/442,749; 24/03/2017 GB 1704768.9; 13/12/2017 US



	15/841,076 (51) G01N 35/10 (1995.01), B01L 3/00 (1968.09), G01N 35/00 (1980.01), B01D 19/00 (1968.09) (54) SISTEMA E MÉTODO DE DESGASEIFICAÇÃO DE LÍQUIDOS DE CÉLULA DE FLUXO (71) ILLUMINA, INC. (US) (72) BRADLEY KENT DREWS (85) 19/06/2019 (86) PCT US2017/067843 de 21/12/2017 (87) WO 2018/128847 de 12/07/2018
(21) BR 11 2019 012871-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2017 (30) 21/12/2016 US 62/437,368 (51) G01M 13/02 (1968.09) (54) MÉTODO PARA DETECTAR UMA CONDIÇÃO DE PERDA DE ESFERA E PARA PREVER QUANDO ELA OCORRERÁ (71) DANA AUTOMOTIVE SYSTEMS GROUP, LLC (US) (72) THOMAS L. NAHRWOLD; JEROEN VOLCKAERT (85) 20/06/2019 (86) PCT US2017/067940 de 21/12/2017 (87) WO 2018/119260 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012875-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2017 (30) 20/12/2016 US 62/436,634; 13/10/2017 US 62/572,275 (51) A61K 9/107 (1990.01), A61K 31/20 (1974.07) (54) ÁCIDOS GRAXOS EMULSIONADOS (71) BARLEAN'S ORGANIC OILS, LLC (US) (72) PETER NGUYEN (85) 20/06/2019 (86) PCT US2017/067425 de 19/12/2017 (87) WO 2018/118995 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012878-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2017 (30) 23/12/2016 US 62/438,803; 07/11/2017 US 62/582,698 (51) C07D 471/04 (1974.07), C07D 401/04 (1974.07), C07D 401/14 (1974.07), C07D 417/12 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61K 31/4375 (2000.01) (54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA A DEGRADAÇÃO ALVO DE POLIPEPTÍDOS DE FIBROSSARCOMA RAPIDAMENTE ACELERADOS (71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US) ; YALE UNIVERSITY (US) (72) CREW, ANDREW, P.; HORNBERGER, KEITH, R.; WANG, JING; DONG,



HANQING; QIAN, YIMIN; CREWS, CRAIG, M.; JAIME-FIGUEROA, SAUL
(85) 21/06/2019
(86) PCT US2017/068322 de 22/12/2017
(87) WO 2018/119448 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012879-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/12/2017
(30) 29/12/2016 PT 109813
(51) B65D 85/804 (2000.01)
(54) CÁPSULA COM VIA DE PASSAGEM EM RECESSO E SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE PRODUTOS COMESTÍVEIS INCLUINDO CÁPSULAS
(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
(72) RUI MIGUEL NABEIRO; JOÃO ANDRÉ DE FIGUEIREDO BRANCO; JESÚS MEDINA MUNDT
(85) 21/06/2019
(86) PCT PT2017/050030 de 27/12/2017
(87) WO 2018/124898 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 012880-8 A2

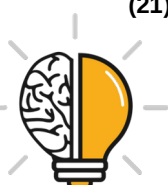
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/12/2017
(30) 29/12/2016 PT 109814
(51) B65D 85/804 (2000.01)
(54) CÁPSULA COM REGIÃO DE MATERIAL ENFRAQUECIDO OTIMIZADA E SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE PRODUTOS COMESTÍVEIS INCLUINDO CÁPSULAS
(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
(72) RUI MIGUEL NABEIRO; JOÃO ANDRÉ DE FIGUEIREDO BRANCO; JESÚS MEDINA MUNDT
(85) 21/06/2019
(86) PCT PT2017/050031 de 27/12/2017
(87) WO 2018/124899 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 012881-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/12/2016
(51) F24J 2/10 (1985.01), H02S 40/00 (2014.01)
(54) APARELHO DE CONCENTRAÇÃO SOLAR
(71) BOLYMEDIA HOLDINGS CO. LTD. (US)
(72) XIAOPING HU
(85) 21/06/2019
(86) PCT CN2016/113411 de 30/12/2016
(87) WO 2018/119994 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 012882-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 29/12/2017
 (30) 30/12/2016 FI 20166046
 (51) C22B 1/04 (1968.09), C22B 1/11 (1974.07), C22B 1/20 (1968.09), C22B 1/214 (1974.07), C22B 1/216 (1974.07), C22B 1/24 (1968.09), C22B 1/243 (1974.07), C22B 1/244 (1974.07), C21C 5/52 (1968.09), C22B 7/02 (1968.09), C22B 1/245 (1974.07), C22B 23/02 (1968.09)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR PELOTAS DE CROMITA ENDURECIDAS CONTENDO NÍQUEL, MÉTODO PARA PRODUIR LIGA DE NÍQUEL FERROCROMO E PELOTA DE CROMITA ENDURECIDA
 (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
 (72) PASI MÄKELÄ; LAURI NÄRHI; PETRI PALOVAARA; OLLI PEKKALA; JARMO SAARENMAA
 (85) 21/06/2019
 (86) PCT FI2017/050956 de 29/12/2017
 (87) WO 2018/122465 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 012883-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/12/2017
 (30) 21/12/2016 EP 16205868.9
 (51) A61K 47/65 (2017.01), A61P 35/00 (2000.01)
 (54) CONJUGADOS DE LIGANTE-FÁRMACO (ADCS) QUE TÊM GRUPOS ENZIMATICAMENTE CLIVÁVEIS
 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) HANS-GEORG LERCHEN; ANNE-SOPHIE REBSTOCK; BEATRIX STELTE-LUDWIG; DENNIS KIRCHHOFF; LISA DIETZ; CHRISTOPH MAHLERT; SIMONE GREVEN; STEPHAN MÄRSCH; SANDRA BERNDT; ANETTE SOMMER; STEFANIE HAMMER
 (85) 21/06/2019
 (86) PCT EP2017/082789 de 14/12/2017
 (87) WO 2018/114578 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012884-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/12/2017
 (30) 29/12/2016 PT 109815
 (51) B65D 85/804 (2000.01)
 (54) CÁPSULA COM PROJEÇÃO DE ATUAÇÃO E SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE PRODUTOS COMESTÍVEIS COM BASE EM CÁPSULAS
 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
 (72) RUI MIGUEL NABEIRO; JOÃO ANDRÉ DE FIGUEIREDO BRANCO; JESÚS MEDINA MUNDT
 (85) 21/06/2019
 (86) PCT PT2017/050032 de 27/12/2017
 (87) WO 2018/124900 de 05/07/2018



(21) BR 11 2019 012885-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2017 (30) 21/12/2016 EP 16205582.6 (51) C07D 213/61 (1974.07), C07D 213/60 (1974.07), C07D 213/40 (1974.07) (54) HIDROGENAÇÃO CATALÍTICA DE NITRILAS (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) WAHED AHMED MORADI; THOMAS HIMMLER; THOMAS NORBERT MÜLLER (85) 21/06/2019 (86) PCT EP2017/083321 de 18/12/2017 (87) WO 2018/114810 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012886-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2017 (30) 28/12/2016 JP 2016-255631 (51) H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/84 (2011.01) (54) DISPOSITIVOS DE GERAÇÃO, DE REPRODUÇÃO E DE MÉTODO DE GERAÇÃO DE IMAGEM, E, MÉTODO DE GERAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE IDENTIFICAÇÃO. (71) SONY CORPORATION (JP) (72) RYOHEI TAKAHASHI; MITSUHIRO HIRABAYASHI; OHJI NAKAGAMI (85) 21/06/2019 (86) PCT JP2017/045044 de 15/12/2017 (87) WO 2018/123646 de 05/07/2018
(21) BR 11 2019 012887-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2017 (30) 20/12/2016 EP 16205497.7 (51) E21B 43/20 (1968.09), C09K 8/58 (2006.01) (54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE ÓLEO (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB) (72) JOHN WILLIAM COUVES; PIOTR KRAWIEC; BILAL RASHID; TIMOTHY STEPHEN TOTTON (85) 21/06/2019 (86) PCT EP2017/081965 de 08/12/2017 (87) WO 2018/114381 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012888-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2017 (30) 28/12/2016 JP 2016-256730 (51) H04S 7/00 (1980.01) (54) APARELHO DE REPRODUÇÃO DE SINAL DE ÁUDIO E DE CAPTAÇÃO DE SOM, MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE UM APARELHO DE



	REPRODUÇÃO DE SINAL DE ÁUDIO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, MÉTODO DE CAPTAÇÃO DE SOM (71) SONY CORPORATION (JP) (72) KAZUKI SAKAI (85) 21/06/2019 (86) PCT JP2017/044859 de 14/12/2017 (87) WO 2018/123612 de 05/07/2018
(21) BR 11 2019 012889-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/12/2017 (30) 29/12/2016 PT 109816 (51) B65D 85/804 (2000.01) (54) CÁPSULA COM RETENÇÃO DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE PRODUTOS COMESTÍVEIS COM BASE EM CÁPSULAS (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT) (72) RUI MIGUEL NABEIRO; JOÃO ANDRÉ DE FIGUEIREDO BRANCO; JESÚS MEDINA MUNDT (85) 21/06/2019 (86) PCT PT2017/050033 de 27/12/2017 (87) WO 2018/124901 de 05/07/2018
(21) BR 11 2019 012890-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2017 (30) 22/12/2016 FR 1663183 (51) F25J 1/00 (1968.09), F25J 1/02 (1968.09) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA LIQUEFAZER UM GÁS NATURAL E NAVIO COMPREENDENDO ESSE DISPOSITIVO (71) ENGIE (FR) (72) HICHAM GUEDACHA (85) 21/06/2019 (86) PCT FR2017/053610 de 15/12/2017 (87) WO 2018/115659 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012892-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/11/2017 (30) 29/12/2016 JP 2016-257266 (51) H04R 5/027 (1980.01), H04R 1/10 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE CAPTAÇÃO DE SOM. (71) SONY CORPORATION (JP) (72) GO IGARASHI; TORU NAKAGAWA; NAOKI SHINMEN; TETSU MAGARIYACHI; HOMARE KON; KOYURU OKIMOTO; KOHEI ASADA (85) 21/06/2019 (86) PCT JP2017/039490 de 01/11/2017



(87) WO 2018/123252 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 012893-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2017
 (30) 20/12/2016 US 62/436,658; 20/04/2017 US 62,487,995
 (51) H04L 27/10 (1968.09), H04L 27/12 (1968.09), H04L 27/00 (1968.09)
 (54) SINALIZAÇÃO DO TIPO OFDM PARA APLICAÇÕES DE SATÉLITE DE BANDA LARGA
 (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
 (72) BASSEL F. BEIDAS; ROHIT IYER SESHADRI
 (85) 21/06/2019
 (86) PCT US2017/067728 de 20/12/2017
 (87) WO 2018/119146 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012894-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/10/2017
 (30) 29/12/2016 JP 2016-257284
 (51) H04R 1/10 (1968.09)
 (54) DISPOSITIVO DE EMISSÃO DE SOM.
 (71) SONY CORPORATION (JP)
 (72) GO IGARASHI; SATOSHI SUZUKI; NAOKI SHINMEN
 (85) 21/06/2019
 (86) PCT JP2017/037274 de 13/10/2017
 (87) WO 2018/123210 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 012895-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/12/2017
 (30) 29/12/2016 PT 109817
 (51) B65D 85/804 (2000.01)
 (54) CÁPSULA COM APOIO DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE PRODUTOS COMESTÍVEIS COM BASE EM CÁPSULAS
 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
 (72) RUI MIGUEL NABEIRO; JOÃO ANDRÉ DE FIGUEIREDO BRANCO; JESÚS MEDINA MUNDT
 (85) 21/06/2019
 (86) PCT PT2017/050034 de 27/12/2017
 (87) WO 2018/124902 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 012946-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/12/2017
 (30) 21/12/2016 AU 2016905298
 (51) C07B 47/00 (1985.01), C07F 9/12 (1968.09), C07F 9/113 (1974.07), C07J 1/00 (1974.07)



(54) PROCESSO
(71) AVECHO BIOTECHNOLOGY LIMITED (AU)
(72) STEPHEN GEYTENBEEK; ANDREW STIRLING; PAUL DAVID GAVIN
(85) 21/06/2019
(86) PCT AU2017/051381 de 13/12/2017
(87) WO 2018/112512 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012947-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/12/2017
(30) 22/12/2016 US 62/437,862; 04/04/2017 US 62/481,284; 20/04/2017 US 62/487,707
(51) C12N 15/82 (1990.01)
(54) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO, DNA, PLANTAS, PRODUTO DE SOJA, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE SOJA, PARA PROTEÇÃO DE PLANTAS, PARA PRODUÇÃO DE UMA PLANTA, PARA IDENTIFICAÇÃO, PARES DE INICIADORES, PARA CONFIRMAÇÃO DA PUREZA DE SEMENTES, PARA DETERMINAÇÃO DO ESTADO DE ZIGOSIDADE, PARA REDUÇÃO DA PERDA DE RENDIMENTO E PARA AUMENTO DO RENDIMENTO DE PLANTAS, PROCESSO PARA CONTROLE DE ERVAS DANINHAS, USO, SONDAS, ESTOJO E MÉTODO DE DETECÇÃO DA PRESENÇA DO EVENTO DE ELITE
(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(72) HAL MOSER; MAXIM BUYSE; FILIP SLABBINCK; VADIM BEILINSON; TOM KLEVEN; JULIA DAUM; WENDY AARTSEN; VEERLE HABEX; MICHAEL MCCARVILLE
(85) 21/06/2019
(86) PCT US2017/068116 de 22/12/2017
(87) WO 2018/119361 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012948-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/12/2017
(30) 22/12/2016 IT 102016000130117
(51) B24B 7/22 (1968.09), B24B 7/24 (1968.09)
(54) MÁQUINA E MÉTODO PARA RETIFICAR E/OU POLIR ESLABES DE MATERIAL DE PEDRA, TAL COMO PEDRA NATURAL OU AGLOMERADA, CERÂMICA E VIDRO
(71) BRETON SPA (IT)
(72) LUCA TONCELLI; MICHELE STANGHERLIN
(85) 21/06/2019
(86) PCT IB2017/058197 de 20/12/2017
(87) WO 2018/116199 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012949-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2017



(30) 21/12/2016 EP 16205614.7
 (51) C12N 1/22 (1980.01), C12N 9/92 (1980.01), C12P 7/10 (1980.01)
 (54) ISOMERASES DE XILOSE QUE CONFEREM CAPACIDADE DE FERMENTAÇÃO EFICIENTE DE XILOSE EM LEVEDURA
 (71) VIB VZW (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, K.U. LEUVEN R&D (BE) ; GLOBALYEAST N.V. (BE)
 (72) JOHAN THEVELEIN; MEKONNEN DEMEKE; MARIA REMEDIOS FOULQUIÉ MORENO; STIJN DE GRAEVE; EDGARD VALDOMIRO CHARLES BELO
 (85) 21/06/2019
 (86) PCT EP2017/084034 de 21/12/2017
 (87) WO 2018/115251 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012950-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/12/2017
 (30) 23/12/2016 US 62/438,516
 (51) A61K 39/395 (1980.01), A61P 35/04 (2000.01), C07K 16/18 (1995.01), C07K 16/40 (1995.01)
 (54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO A ADAM9, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO A ADAM9 E MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO ASSOCIADA OU CARACTERIZADA PELA EXPRESSÃO DE ADAM9 EM UM INDIVÍDUO
 (71) MACROGENICS, INC. (US)
 (72) DERYK T. LOO; JUNIPER A. SCRIBNER; BHASWATI BARAT; GUNDO DIEDRICH; LESLIE S. JOHNSON; EZIO BONVINI
 (85) 21/06/2019
 (86) PCT US2017/067770 de 21/12/2017
 (87) WO 2018/119166 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012953-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/12/2017
 (30) 20/12/2016 GB 1621753.1; 17/11/2017 GB 1719095.0
 (51) G06F 21/10 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01), H04L 29/06 (1990.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE RASTREAMENTO DE CONTEÚDO APRIMORADO
 (71) TIME MACHINE CAPITAL LIMITED (GB)
 (72) JOSEPH MICHAEL WILLIAM LYSKE
 (85) 21/06/2019
 (86) PCT EP2017/083589 de 19/12/2017
 (87) WO 2018/114976 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012954-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/01/2017
 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)



(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ACESSO ALEATÓRIO
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
 (CN)
 (72) JIANHUA LIU; HUA XU; NING YANG
 (85) 21/06/2019
 (86) PCT CN2017/070329 de 05/01/2017
 (87) WO 2018/126417 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 012955-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/12/2017
 (30) 21/12/2016 US 62/437,344
 (51) F16D 48/06 (1995.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM PONTO DE CONTATO DE UM OU
 MAIS CONJUNTOS DE DISCOS DE EMBREAGEM
 (71) DANA AUTOMOTIVE SYSTEMS GROUP, LLC (US)
 (72) STIJN GOOSSENS; BEN GOYENS
 (85) 21/06/2019
 (86) PCT US2017/067916 de 21/12/2017
 (87) WO 2018/119245 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012957-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/12/2017
 (30) 22/12/2016 US 62/438,038; 22/12/2016 US 62/437,998; 22/12/2016 US
 62/438,020; 22/12/2016 US 62/438,001; 22/12/2016 US 62/438,009; 19/04/2017
 US 62/487,356; 19/04/2017 US 62/487,457; 19/04/2017 US 62/487,365;
 19/04/2017 US 62/487,336; 19/04/2017 US 62/487,362; 19/04/2017 US
 62/487,341; 28/08/2017 US 62/551,011; 28/08/2017 US 62/551,033; 09/10/2017
 US 62/569,936
 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01),
 A61K 31/437 (2000.01)
 (54) DERIVADOS DE TETRA-HIDROIMIDAZO[4,5-C]PIRIDINA COMO
 INDUTORES DE INTERNALIZAÇÃO DE PD-L1
 (71) INCYTE CORPORATION (US)
 (72) PHILLIP C. LIU; ALLA VOLGINA; RICHARD WYNN; NINA ZOLOTARJOVA;
 LIANGXING WU; KAIJIONG XIAO; SONG MEI; LIANG LU; WENYU ZHU;
 YINGDA YE; HAISHENG WANG; DING-QUAN QIANG; WENQING YAO
 (85) 21/06/2019
 (86) PCT US2017/067886 de 21/12/2017
 (87) WO 2018/119224 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012958-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2017
 (30) 22/12/2016 US 62/438,240; 31/05/2017 US 62/512,936; 25/08/2017 US
 62/550,540



(51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6827 (2018.01)
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA ANÁLISE DE MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO
 (71) GUARDANT HEALTH, INC. (US)
 (72) KENNEDY, ANDREW; MORTIMER, STEFANIE ANN WARD; ELTOUKHY, HELMY; TALASAZ, AMIRALI; ABDUEVA, DIANA; SCHULTZ, MATTHEW
 (85) 21/06/2019
 (86) PCT US2017/068329 de 22/12/2017
 (87) WO 2018/119452 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012959-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/01/2018
 (30) 09/01/2017 SE 1750008-3
 (51) A61K 9/10 (1974.07), A61K 47/14 (1990.01), A61K 47/28 (1990.01), A61K 9/16 (1974.07), A61K 31/57 (1974.07), B01D 9/00 (1968.09), C07J 7/00 (1974.07)
 (54) SUSPENSÕES INJETÁVEIS
 (71) ASARINA PHARMA AB (SE)
 (72) MAGNUS BRISANDER; KAROL HORVATH; BJÖRN NORRLIND
 (85) 21/06/2019
 (86) PCT EP2018/050453 de 09/01/2018
 (87) WO 2018/127601 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 012960-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2017
 (30) 23/12/2016 GB 1622129.3
 (51) E21B 41/00 (1968.09), E02D 27/10 (1968.09), E02D 27/50 (1968.09), E02D 27/52 (1968.09), E21B 41/08 (2000.01), E21B 41/10 (2000.01)
 (54) MODULARIZAÇÃO DE MONTAGEM SUBMARINA
 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
 (72) ASLE EIDE; MORTEN SÆTHER; HARALD SIGURD NESSE; LORENTS REINÅS; KJELL EINAR ELLINGSEN; BJØRGULF HAUKEIDSSÆTER EIDSEN
 (85) 21/06/2019
 (86) PCT NO2017/050337 de 22/12/2017
 (87) WO 2018/117859 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012961-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2017
 (30) 23/12/2016 GB 1622129.3
 (51) E21B 41/00 (1968.09), B63B 21/27 (1974.07), E02B 17/02 (1968.09), E02D 27/50 (1968.09), E02D 27/52 (1968.09)
 (54) MODULARIZAÇÃO DE MONTAGEM SUBMARINA
 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)



(72) IDAR OLAV GRYTDAL; HARALD ARNT FRIISK
(85) 21/06/2019
(86) PCT NO2017/050339 de 22/12/2017
(87) WO 2018/117861 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012962-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/12/2017
(30) 23/12/2016 GB 1622129.3
(51) B63B 21/27 (1974.07), E02D 27/52 (1968.09), E21B 33/035 (1968.09)
(54) ÂNCORA DE SUCCÃO PARA POÇO SUBMARINO
(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) ASLE EIDE; MORTEN SÆTHER; HARALD SIGURD NESSE;
KRISTOFFER DAHL; LORENTS REINÅS
(85) 21/06/2019
(86) PCT NO2017/050340 de 22/12/2017
(87) WO 2018/117862 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012963-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/12/2017
(30) 23/12/2016 GB 1622122.8
(51) E21B 33/035 (1968.09)
(54) MONITORAMENTO E CONTROLE DE CABEÇA DE POÇO SUBMARINO
(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) TORE GEIR WERNØ; LORENTS REINÅS; HARALD SIGURD NESSE
(85) 21/06/2019
(86) PCT NO2017/050338 de 22/12/2017
(87) WO 2018/117860 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012965-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/06/2017
(30) 22/12/2016 NZ 727914
(51) A61K 35/747 (2015.01), A61P 3/10 (2000.01)
(54) USO DE BACTÉRIAS DO ÁCIDO LÁCTICO PARA TRATAR OU PREVENIR DIABETES MELLITUS GESTACIONAL
(71) UNIVERSITY OF OTAGO (NZ)
(72) KRISTIN LEE WICKENS
(85) 21/06/2019
(86) PCT IB2017/053262 de 02/06/2017
(87) WO 2018/115985 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012966-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/12/2017
(30) 22/12/2016 US 15/387,840



(51) F25D 3/11 (1985.01), F25D 13/06 (1968.09), B65G 21/18 (1968.09)
 (54) CONGELADOR CONFIGURÁVEL EM ESPIRAL
 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) MICHAEL D. NEWMAN; STEPHEN MCCORMICK
 (85) 21/06/2019
 (86) PCT US2017/067200 de 19/12/2017
 (87) WO 2018/118850 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012967-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/12/2017
 (30) 20/01/2017 EP 17152464.8
 (51) B01J 8/18 (1974.07), B01J 8/24 (1974.07), C08F 2/00 (1974.07), C08F 2/01 (2000.01), C08F 10/00 (1974.07)
 (54) MÉTODO PARA PROVER UM FLUIDO A UM REATOR DE POLIMERIZAÇÃO DE FASE GASOSA
 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
 (72) ENRICO BALESTRA; TIZIANA CAPUTO; MASSIMO COVEZZI; MAURIZIO DORINI; ANTONIO MAZZUCCO; GABRIELE MEI; RICCARDO RINALDI
 (85) 21/06/2019
 (86) PCT EP2017/082977 de 15/12/2017
 (87) WO 2018/134007 de 26/07/2018

(21) BR 11 2019 012968-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2018
 (30) 17/02/2017 US 62/460,239; 01/03/2017 US 62/465,374
 (51) B65D 71/58 (1990.01), B65D 5/468 (1995.01)
 (54) TRANSPORTADOR PARA ACONDICIONAR PELO MENOS UM RECIPIENTE, BLANQUETA PARA FORMAR UM TRANSPORTADOR PARA ACONDICIONAR PELO MENOS UM RECIPIENTE, E MÉTODO PARA FORMAR UM TRANSPORTADOR PARA ACONDICIONAR PELO MENOS UM RECIPIENTE
 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
 (72) ANA GONZALEZ; COLIN P. FORD
 (85) 21/06/2019
 (86) PCT US2018/018117 de 14/02/2018
 (87) WO 2018/152161 de 23/08/2018

(21) PI 0814508-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/07/2008
 (30) 20/07/2007 US 11/780,945
 (51) F04B 49/00 (1968.09)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA RESISTIR CONTRA A NEUTRALIZAÇÃO DE INCRUSTAÇÃO DE COMPRESSORES EM SISTEMAS DE COMPRESSÃO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS



	(71) H2gen Innovations INC. (US) (72) Franklin D. Lomax, Jr.; Christopher P. Heinrichs; James E. Shaffer (85) 19/01/2010 (86) PCT US2008/070031 de 15/07/2008 (87) WO 2009/014933 de 29/01/2009
(21) PI 0906642-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2009 (30) 19/02/2008 EP 08151623.9 (51) A23C 9/00 (1968.09), A23L 1/00 (1968.09), A23L 1/2165 (1985.01), A23L 1/40 (1968.09), A23L 2/39 (1995.01), B65D 85/816 (2000.01), A23G 1/56 (2006.01) (54) CÁPSULA CULINÁRIA (71) Nestec S.a. (CH) (72) Bjorn Graf; Markus Hartmann; Doris Chng; Philippe Duboc; Fritz Wilhelm Nueckel (85) 30/07/2010 (86) PCT EP2009/050840 de 26/01/2009 (87) WO 2009/103592 de 27/08/2009
(21) PI 0906681-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2009 (30) 25/01/2008 US 61/062.453 (51) G01N 33/574 (1985.01) (54) MOLÉCULA ASSOCIADA COM TUMOR HUMANO METASTÁTICO, MÉTODOS DE DETECÇÃO DE AMBOS GENE ATIVO E PROTEÍNA E PARA INTERFERIR COM A EXPRESSÃO DO GENE (71) HANSABIOMED OU (EE) (72) Francesco Lozupone; Stefano Fais (85) 26/07/2010 (86) PCT EE2009/000001 de 26/01/2009 (87) WO 2009/092385 de 30/07/2009 Exigência cumprida - Protocolos 870190110373 / 870190115084.
(21) PI 0909811-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2009 (30) 17/03/2008 EP 08004935.6 (51) F16G 13/12 (1968.09) (54) CORRENTE COMPREENDENDO ELOS (71) DSM IP Assets B.V. (NL) (72) Dietrich Wienke; Roelof Marissen; Martinus Johannes Nicolas Jacobs; Christiaan Henri Peter Dirks (85) 15/09/2010 (86) PCT EP2009/001867 de 13/03/2009



(87) WO 2009/115249 de 24/09/2009

(21) PI 0913031-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/05/2009

(30) 23/05/2008 EP 08156846.1

(51) C07D 215/48 (1974.07), C07D 241/44 (1974.07), C07D 403/12 (1974.07), C07D 403/14 (1974.07), A61K 31/4709 (2000.01), A61K 31/498 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)

(54) DERIVADOS DE QUINOLINA E QUINOXALINAS COMO INIBIDORES DE PROTEÍNA TIROSINA QUINASE, SEUS USOS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO, BEM COMO COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E COMBINAÇÃO QUE OS COMPREENDE

(71) Novartis Ag (CH)

(72) Pascal Furet; Diana Graus Porta; Vito Guagnano

(85) 22/11/2010

(86) PCT EP2009/056154 de 20/05/2009

(87) WO 2009/141386 de 26/11/2009

(21) PI 0915932-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/11/2009

(30) 19/11/2008 KR 10-2008-0115393

(51) C07C 69/54 (1968.09), C07C 67/48 (1974.07)

(54) MÉTODO DE RECUPERAR O ÉSTER DE ÁCIDO (MET) ACRÍLICO

(71) Lg Chem, Ltd. (KR)

(72) Se-Won Baek; Hyun-Kyu Kim; Jun-Seok Ko; Kyoung-Su Há; Sung-Kyoo Park; Dong-Hyun Woo

(85) 25/01/2011

(86) PCT KR2009/006835 de 19/11/2009

(87) WO 2010/058983 de 27/05/2010

(21) PI 0915951-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/01/2009

(30) 16/07/2008 US 12/174,322

(51) C05G 5/00 (1985.01), C05C 9/00 (1968.09), C05G 3/00 (1968.09)

(54) COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE DE LIBERAÇÃO CONTROLADA

(71) Agrium Inc. (CA)

(72) Jeffrey Michael Ogle; Johnny Duran Sims

(85) 17/01/2011

(86) PCT CA2009/000110 de 30/01/2009

(87) WO 2010/006406 de 21/01/2010

(21) PI 0915952-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/07/2009



(30) 18/07/2008 US 61/081.826
 (51) C08F 220/34 (1974.07), C08F 220/38 (1974.07), E21B 47/00 (1968.09)
 (54) COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO CATIÔNICO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE FORMAÇÕES CONTENDO HIDROCARBONETOS COM USO DAS MESMAS
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Jimmie R. Baran Jr.
 (85) 18/01/2011
 (86) PCT US2009/050614 de 15/07/2009
 (87) WO 2010/009182 de 21/01/2010

(21) PI 0915953-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/07/2009
 (30) 21/07/2008 US 61/082.361
 (51) B01L 3/14 (1968.09), G01N 1/18 (1968.09), G01N 33/49 (1985.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA A SEPARAÇÃO DE FASES DE DIFERENTES DENSIDADES
 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
 (72) Mark C. Newby; Christopher A. Battles
 (85) 18/01/2011
 (86) PCT US2009/051274 de 21/07/2009
 (87) WO 2010/011664 de 28/01/2010

(21) PI 0916881-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/07/2009
 (30) 16/07/2008 JP 2008-185219
 (51) C12N 15/09 (1990.01), A23K 1/16 (1968.09), A23L 1/29 (1985.01), C11D 3/386 (1974.07), C12N 1/15 (1990.01), C12N 1/19 (1990.01), C12N 1/21 (1990.01), C12N 5/10 (1990.01), C12N 9/42 (1980.01), C12P 7/10 (1980.01), C12P 19/02 (1980.01)
 (54) NOVAS PROTEÍNAS COM ATIVIDADE ENDOGLUCANASE, DNA CODIFICADA A PROTEÍNA E USO DA PROTEÍNA E DO DNA
 (71) The University Of Tokyo (JP)
 (72) Kiyohiko Igarashi; Masahiro Samejima
 (85) 17/01/2011
 (86) PCT JP2009/062882 de 16/07/2009
 (87) WO 2010/008044 de 21/01/2010



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2012 010286-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 03/12/2010

(30) 11/12/2009 EP 09178862.0

(51) H05B 3/84 (1990.01)

(54) PAINEL TRANSPARENTE, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PAINEL TRANSPARENTE, E, USO DE UM PAINEL TRANSPARENTE

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) BERNHARD REUL; DANG CUONG PHAN; GÜNTHER SCHALL; SUSANNE LISINSKI; JEAN-LUC LESAGE

(85) 30/04/2012

(86) PCT EP2010/068810 de 03/12/2010

(87) WO 2011/069901 de 16/06/2011

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2426 de 04/07/2017 em relação ao item 72 da mesma.

(21) BR 11 2012 011417-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 10/11/2010

(30) 13/11/2009 JP 2009-259917

(51) A61B 5/022 (1990.01)

(54) ESFIGOMOMANÔMETRO ELETRÔNICO

(71) Omron Healthcare Co., Ltd. (JP)

(72) KOHEI TAKEOKA; YUKIYA SAWANOI; IZUMI HACHIMARU; MASATAKA YANAGASE; KENICHI HORIBATA; RYOSUKE DOI; TAKANORI NISHIOKA

(85) 14/05/2012

(86) PCT JP2010/070035 de 10/11/2010

(87) WO 2011/059005 de 19/05/2011

Correção do item 72

(21) BR 11 2013 025784-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/03/2012

(30) 05/04/2011 GB GB1105744.5; 05/04/2011 GB GB1105745.2; 05/04/2011 GB GB1105746.0

(51) A61F 2/18 (1985.01), A61F 11/00 (1968.09)

(54) SUPORTE PARA REMODELAR PORÇÃO CARTILAGINOSA DE UMA ORELHA, APLICADOR PARA INSERIR O SUPORTE NA ORELHA E MÉTODO PARA REMODELAR A ORELHA

(71) NORTHWOOD MEDICAL INNOVATION LIMITED (GB)

(72) NORBERT KANG; MARIE-CLAIRE HAINES



(85) 04/10/2013

(86) PCT GB2012/000282 de 28/03/2012

(87) WO 2012/136950 de 11/10/2012

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2398 de 20/12/2016, referente ao item 71.

(21) BR 11 2015 010203-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 06/11/2013

(30) 06/11/2012 KR 10-2012-0124724

(51) A61K 38/26 (1995.01), C07K 14/605 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DIABETES, COMPLICAÇÕES DIABÉTICAS OU DIABESIDADE, USO DE UM CONJUGADO ANÁLOGO DA OXINTOMODULINA, E, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CONJUGADO ANÁLOGO DA OXINTOMODULINA

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

(72) JIN SUN KIM; DAE JIN KIM; SE CHANG KWON; SANG HYUN LEE; SUNG YOUB JUNG

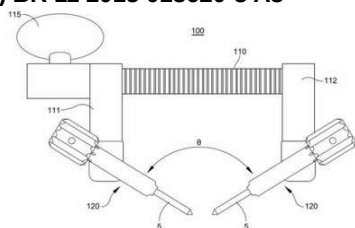
(85) 05/05/2015

(86) PCT KR2013/009990 de 06/11/2013

(87) WO 2014/073845 de 15/05/2014

Correção do item 71

(21) BR 11 2015 018620-3 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/03/2014

(30) 14/03/2013 US 61/782,759

(51) A61B 17/66 (1995.01), A61B 17/68 (1995.01), A61B 17/86 (1995.01)

(54) DISPOSITIVO ORTOPÉDICO DE COMPRESSÃO/DISTRAÇÃO E MONTAGEM DE COMPRESSÃO/DISTRAÇÃO

(71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) Brian THOREN; Daniel MCCORMICK; Wesley REED; Thomas CRAMER; Gary LOWERY; David HARNESS

(85) 04/08/2015

(86) PCT US2014/028641 de 14/03/2014

(87) WO 2014/153008 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 018669-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

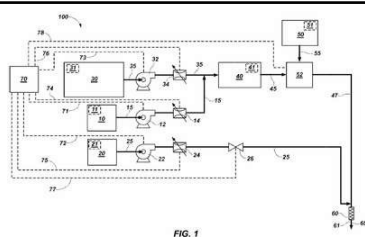
(22) 04/06/2013

(30) 07/02/2013 US 61/762,149

(51) F42D 5/06 (1968.09), F42D 3/04 (1968.09)

(54) MÉTODO DE VARIAÇÃO DA ENERGIA EXPLOSIVA DE EXPLOSIVOS, E SISTEMA E MÉTODO DE ENTREGA DE EXPLOSIVOS





(71) DYNO NOBEL INC. (US)

(72) JOHN B. HALANDER; CORNELIS L. KOME; CASEY L. NELSON; JON BRUNER

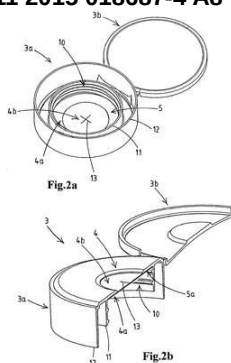
(85) 04/08/2015

(86) PCT US2013/044082 de 04/06/2013

(87) WO 2014/123562 de 14/08/2014

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

(21) BR 11 2015 018687-4 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 03/02/2014

(30) 05/02/2013 NL 2010248

(51) B65D 47/20 (1968.09)

(54) CONJUNTO DE FECHO PARA UMA GARRAFA COMPRESSÍVEL, CONJUNTO DE GARRAFA COMPRESSÍVEL, E, MÉTODO PARA PROVER UM CONJUNTO DE FECHO

(71) PLASTICUM NETHERLANDS B.V. (NL)

(72) Albertus Rap; Lenny Marita Ellenkamp-van Olst; Willem Ramon; Sebastiaan Wilhelmus Josephus Den Boer; Shi Ming Pun

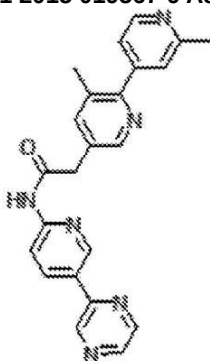
(85) 04/08/2015

(86) PCT NL2014/050065 de 03/02/2014

(87) WO 2014/123410 de 14/08/2014

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

(21) BR 11 2015 019567-9 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 10/03/2014

(30) 11/03/2013 US 61/776,334

(51) G01N 33/574 (1985.01), A61P 35/00 (2000.01)

(54) INIBIDOR DE WNT, SEU USO E MÉTODOS PARA PROGNOSTICAR SENSIBILIDADE AO MESMO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) JIANWEI CHE; JENNIFER HARRIS; HSIN-I HSIEH; JIE LI; JUN LIU; NICHOLAS NG

(85) 14/08/2015

(86) PCT IB2014/059585 de 10/03/2014

(87) WO 2014/141038 de 18/09/2014

Retificados os itens(54) e (72)

(21) BR 11 2015 019595-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 15/02/2013



(51) C11D 1/90 (1974.07), C11D 3/00 (1968.09), C11D 3/32 (1968.09), C11D 3/33 (1974.07)

(54) COMPOSIÇÃO AMACIADORA, MÉTODO PARA ENXAGUAR TECIDOS, MÉTODO PARA AMACIAR UM TECIDO E USO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I)

(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(72) LIN HE; HAI ZHOU ZHANG

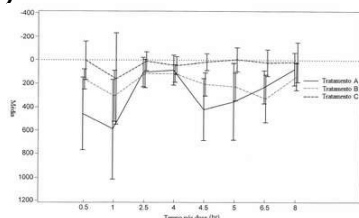
(85) 14/08/2015

(86) PCT EP2013/053099 de 15/02/2013

(87) WO 2014/124688 de 21/08/2014

Retificado o item(54)

(21) BR 11 2015 021012-0 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/02/2014

(30) 01/03/2013 US 61/771.557; 12/03/2013 US 61/777.873; 15/03/2013 US 13/837.714; 29/04/2013 US 13/872.997; 29/04/2013 US 13/873.000

(51) A61K 31/19 (1974.07), A61K 31/196 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01), A61P 25/20 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01)

(54) USOS DE GAMA-HIDROXIBUTIRATO (GHB) OU UM SAL DO MESMO

(71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)

(72) MARK ELLER

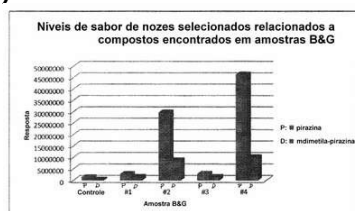
(85) 31/08/2015

(86) PCT US2014/019217 de 28/02/2014

(87) WO 2014/134380 de 04/09/2014

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

(21) BR 11 2015 021025-2 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 06/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/793,254

(51) A23L 1/10 (1968.09), A21D 6/00 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA APRIMORAR O SABOR E A TEXTURA DE UM COMPONENTE DE FARELO E GÉRMEN MOÍDO, COMPONENTE DE FARELO E GÉRMEN, FARINHA DE GRÃO INTEGRAL, PRODUTO ASSADO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FARINHA DE GRÃO INTEGRAL COM SABOR E TEXTURA APRIMORADOS

(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)

(72) BIN ZHAO; SARWAT GABRIEL; LYNN HAYNES; FRANCOIS ERRANDONEA

(85) 31/08/2015

(86) PCT US2014/021007 de 06/03/2014

(87) WO 2014/149810 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 021033-3 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 06/03/2014
 (30) 08/03/2013 US 61/775,384
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61P 17/00 (2000.01)
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, MÉTODOS PARA REGULAR OU PREVENIR UMA CONDIÇÃO DE PELE, PARA REDUZIR OU TRATAR SINAIS DE ENVELHECIMENTO DE PELE E PARA PREVENIR, CLAREAR OU REDUZIR O APARECIMENTO DE DESCONTINUIDADES VISÍVEIS DA PELE E USOS DE UMA COMPOSIÇÃO
 (71) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) ANDREW W. HINMAN; DANA DAVIS; VIKTORIA KHEIFETS
 (85) 31/08/2015
 (86) PCT US2014/021390 de 06/03/2014
 (87) WO 2014/138471 de 12/09/2014
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 021058-9 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 27/02/2014
 (30) 01/03/2013 NL 2010378
 (51) E21B 19/15 (1980.01), B25B 5/04 (1968.09), B25B 5/14 (1968.09)
 (54) SISTEMAS E MÉTODO PARA MANIPULAR MATERIAIS TUBULARES
 (71) ITREC B.V. (NL)
 (72) Joop Roodenburg; Pieter Dirk Melis Van Duivendijk
 (85) 31/08/2015
 (86) PCT NL2014/050122 de 27/02/2014
 (87) WO 2014/133389 de 04/09/2014
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 021863-6 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 11/04/2014
 (30) 11/04/2013 US 61/810,746
 (51) C07D 471/04 (1974.07), C07D 487/04 (1974.07), C07D 498/04 (1974.07), C07D 513/04 (1974.07), A01N 25/00 (1980.01), A01N 43/90 (1980.01)
 (54) COMPOSTOS SUBSTITUÍDOS DE PIRIMIDÍNIO, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DAS CULTURAS, VEGETAIS, MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE VEGETAIS, MÉTODO PARA O COMBATE, CONTROLE, PREVENÇÃO OU PROTEÇÃO DE PRAGAS DE INVERTEBRADOS, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA O



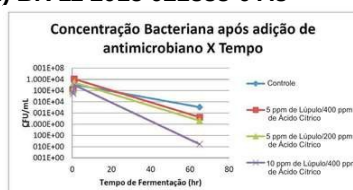
TRATAMENTO DE ANIMAIS E USO DOS COMPOSTOS

(71) BASF SE (DE)
 (72) ARUN NARINE; NINA GERTRUD BANDUR; JOACHIM DICKHAUT;
 SWETLANA DERKSEN; RAFFAEL KOLLER; WOLFGANG VON DEYN;
 JEAN-YVES WACH; DEBORAH L. CULBERTSON
 (85) 08/09/2015
 (86) PCT EP2014/057344 de 11/04/2014
 (87) WO 2014/167084 de 16/10/2014
 Retificação de título.

(21) BR 11 2015 021875-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 11/03/2014
 (30) 11/03/2013 US 61/776.223
 (51) C30B 29/58 (1980.01), B01D 53/02 (1968.09), B01D 53/14 (1968.09),
 B01D 53/62 (1995.01), C08J 9/00 (1974.07), C08G 79/00 (1974.07)
 (54) ESTRUTURA ORGÂNICO-METÁLICA, SEUS MATERIAIS, SEU MÉTODO
 DE PREPARAÇÃO, MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE DIÓXIDO DE
 CARBONO DE MISTURA GASOSA QUE CONTÉM DIÓXIDO DE CARBONO E
 MÉTODO DE ABSORÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO E ARMAZENAMENTO
 DE DIÓXIDO DE CARBONO
 (71) UTI LIMITED PARTNERSHIP (CA)
 (72) GEORGE SHIMIZU; RAMANATHAN VAIDHYANATHAN; SIMON
 IREMONGER; KYLE DEAKIN; JIAN-BIN LIN; KARL W. DAWSON
 (85) 08/09/2015
 (86) PCT CA2014/000204 de 11/03/2014
 (87) WO 2014/138878 de 18/09/2014
 Retificação de título.

(21) BR 11 2015 021883-0 A8

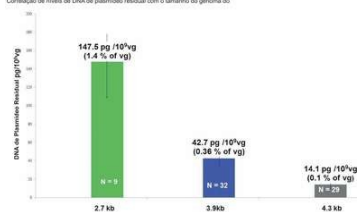


Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 14/03/2014
 (30) 15/03/2013 US 13/833,522
 (51) C12P 7/06 (1980.01), C12R 1/865 (1980.01), A01N 35/06 (1980.01), A01N
 49/00 (1980.01), A01N 65/08 (2009.01), A01N 37/16 (1980.01), A01N 37/10
 (1980.01), A01N 37/02 (1980.01), A01P 1/00 (2006.01), C12N 1/18 (1980.01),
 C12N 1/22 (1980.01)
 (54) MÉTODOS PARA CONTROLE DA CONCENTRAÇÃO DE
 MICRORGANISMOS INDESEJÁVEIS EM UMA SOLUÇÃO AQUOSA
 EMPREGADA EM UM PROCESSO DE FERMENTAÇÃO
 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
 (72) JOHN S. CHAPMAN; CORINNE E. CONSALO
 (85) 08/09/2015
 (86) PCT US2014/028129 de 14/03/2014
 (87) WO 2014/143938 de 18/09/2014
 Retificação de título.



(21) BR 11 2015 021884-9 A8

Correlação de níveis de DNA de plasmídeo residual com o tamanho do genoma do



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/799,342

(51) C12N 15/00 (1980.01), C12N 15/86 (1990.01), A61K 39/23 (1980.01),

A61K 39/235 (1980.01)

(54) VETORES DE PLASMÍDEO RECOMBINANTES, PARTÍCULA VIRAL AVV OU PLURALIDADE DE PARTÍCULAS VIRAIS, SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO E SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)

(72) FRASER WRIGHT; OLGA ZELENIAIA

(85) 08/09/2015

(86) PCT US2014/028911 de 14/03/2014

(87) WO 2014/144486 de 18/09/2014

Retificação de título.

(21) BR 11 2015 021888-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/03/2014

(30) 12/03/2013 US 61/777,816

(51) C07D 403/12 (1974.07), C07D 405/12 (1974.07), C07D 413/04 (1974.07),

C07D 417/12 (1974.07), C07D 491/052 (1980.01), A61K 31/517 (2000.01),

A61P 35/00 (2000.01)

(54) INIBIDORES DE DNA-PK, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

(72) JOHN PATRICK MAXWELL; PAUL S. CHARIFSON; QING TANG; STEVEN M. RONKIN; KATRINA LEE JACKSON; ALBERT CHARLES PIERCE; DAVID J. LAUFFER; PAN LI; SIMON GIROUX; KEVIN M. COTTRELL; JOHN J. COURT; HONGBO DENG; WENXIN GU; MARK A. MORRIS; NATHAN D. WAAL; JINWANG XU

(85) 08/09/2015

(86) PCT US2014/024767 de 12/03/2014

(87) WO 2014/159690 de 02/10/2014

Retificação de título.

(21) BR 11 2015 021894-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/03/2014

(30) 15/03/2013 US 13/840,905

(51) H01B 11/04 (1968.09)

(54) SEPARADOR DE POLÍMERO DE ESPUMA PARA CABEAMENTO

(71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(72) SCOTT M. BROWN; STEPHEN A. THWAITES; SRINIVAS SIRIPURAPU



(85) 08/09/2015

(86) PCT US2014/024817 de 12/03/2014

(87) WO 2014/151041 de 25/09/2014

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item

(54) da mesma

(21) BR 11 2015 021905-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/04/2014

(30) 22/04/2013 US 13/867,536

(51) C09K 8/582 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA

(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(72) Cato Russell McDaniel

(85) 08/09/2015

(86) PCT US2014/033991 de 14/04/2014

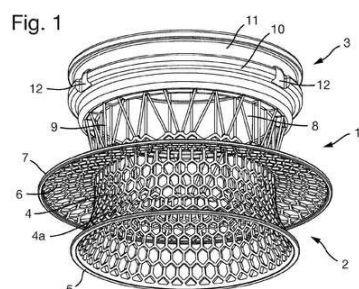
(87) WO 2014/176061 de 30/10/2014

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item

(54) da mesma

(21) BR 11 2015 021908-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação



(22) 14/03/2014

(30) 14/03/2013 GB 1304649.5

(51) A61F 5/445 (1985.01)

(54) IMPLANTE, MÉTODO DE REALIZAR UMA OSTOMIA, E MÉTODO DE FABRICAR UM IMPLANTE

(71) OSTOMYCURE AS (NO)

(72) BENEDICT BRÖNNIMANN; MATS ERIK KINDAHL CARDELL; JAN ANDERS BERGLUND; ROBERT AXELSSON

(85) 08/09/2015

(86) PCT EP2014/055207 de 14/03/2014

(87) WO 2014/140344 de 18/09/2014

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item

(54) da mesma

(21) BR 11 2015 021914-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 21/02/2014

(30) 14/03/2013 US 13/802,987

(51) F21K 99/00 (2016.01), F21V 7/00 (1968.09), F21Y 101/00 (2000.01)

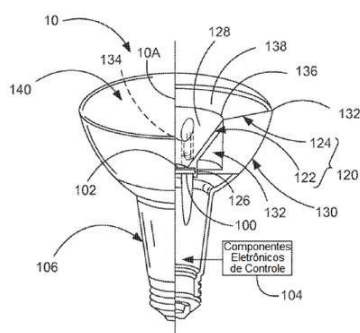
(54) CONJUNTO DE LÂMPADA DIRECIONAL

(71) GE LIGHTING SOLUTIONS, LLC (US)

(72) DAVID CHRISTOPHER ANDERSON; LEI DENG; DENGKE CAI; BENJAMIN LEE YODER

(85) 08/09/2015





(86) PCT US2014/017622 de 21/02/2014

(87) WO 2014/143524 de 18/09/2014

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2015 021929-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 05/03/2014

(30) 08/03/2013 US 61/774.850

(51) C08G 18/69 (1974.07), C08G 18/79 (1974.07), C08G 18/28 (1974.07), C09J 175/14 (1990.01), C08K 3/32 (1974.07), C08K 5/523 (1990.01), C08K 7/02 (1974.07), C08K 7/28 (1974.07), C08K 9/06 (1974.07)

(54) COMPOSIÇÃO E FITA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) STEVEN L. FALTEISEK

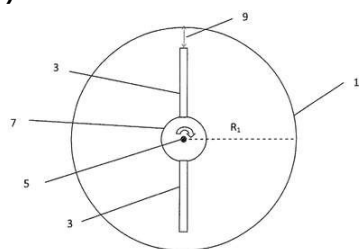
(85) 08/09/2015

(86) PCT US2014/020540 de 05/03/2014

(87) WO 2014/138160 de 12/09/2014

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2015 022072-0 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/03/2014

(30) 15/03/2013 EP 13290070.5

(51) D21H 11/18 (1990.01), D21H 21/20 (1990.01)

(54) PROCESSO PARA MODIFICAR OS ATRIBUTOS OTIMIZADORES DE RESISTÊNCIA AO ESTOURO DE PAPEL DE CELULOSE MICROFIBRILADA, SUSPENSÃO AQUOSA, COMPOSIÇÃO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL E PRODUTO DE PAPEL

(71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)

(72) KAI LEE; GUILLAUME TELLIER; FELIX JOHN GUNNAR BACON; DAVID ROBERT SKUSE

(85) 09/09/2015

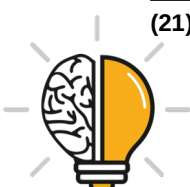
(86) PCT EP2014/055102 de 14/03/2014

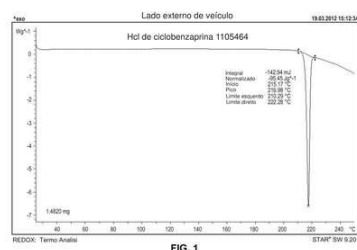
(87) WO 2014/140275 de 18/09/2014

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

(21) BR 11 2015 022095-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação





(22) 14/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/792,757

(51) A61P 21/02 (2000.01), A61K 9/00 (1968.09)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO, COMPOSIÇÃO EUTÉTICA E USO DE COMPOSIÇÕES CONTENDO HCL CICLOBENZABRINA E MANITOL

(71) TONIX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) MARINO NEBULONI; PATRIZIA COLOMBO

(85) 09/09/2015

(86) PCT US2014/029872 de 14/03/2014

(87) WO 2014/145156 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 022096-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/787,618

(51) A61K 31/18 (1974.07), A61P 29/00 (2000.01)

(54) COMPOSTOS MODULADORES DE CANAL DE SÓDIO, COMPOSIÇÃO QUE OS COMPREENDE E USO DOS MESMOS

(71) CHROMOCELL CORPORATION (US)

(72) Olga BABICH; Robert Z. LUO; Yanlin WANG-FISCHER; David J. PALLING; Srinivasan P. VENKATACHALAN

(85) 09/09/2015

(86) PCT US2014/025809 de 13/03/2014

(87) WO 2014/151472 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 022130-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/791,517

(51) A61F 2/04 (1985.01)

(54) DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DE VOLUME PULMONAR

(71) PNEUMRX, INC. (US)

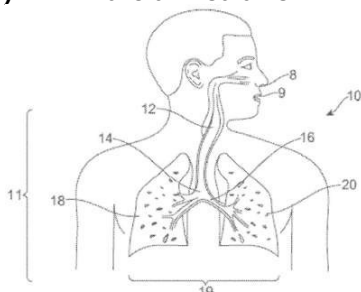
(72) JAIME VASQUEZ; Mark L. Mathis; Timothy Machold; Andrew Stein

(85) 09/09/2015

(86) PCT US2014/025994 de 13/03/2014

(87) WO 2014/151557 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 022133-5 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 09/03/2014
 (30) 09/03/2013 US 61/775.485; 11/03/2013 US 61/775.869
 (51) G07B 17/00 (1968.09)
 (54) MÉTODO, MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR E SISTEMA RELACIONADOS A REPOSITÓRIOS TEMÁTICOS PARA O GERENCIAMENTO DE TRANSAÇÕES
 (71) PAYBOOK, INC. (US)
 (72) TREVINO ROJAS GERARDO
 (85) 09/09/2015
 (86) PCT US2014/022215 de 09/03/2014
 (87) WO 2014/164382 de 09/10/2014
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

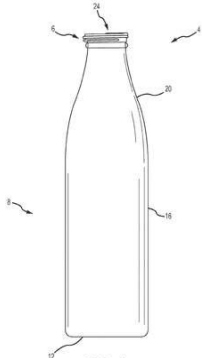
(21) BR 11 2015 022174-2 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 13/03/2014
 (30) 13/03/2013 US 61/779.735
 (51) A61K 31/575 (1974.07), A61P 25/28 (2000.01), C07J 9/00 (1974.07)
 (54) COMPOSTOS ESTERÓIDES NEUROATIVOS, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO
 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) GABRIEL MARTINEZ BOTELLA; BOYD L. HARRISON; ALBERT J. ROBICHAUD; FRANCESCO G. SALITURO
 (85) 09/09/2015
 (86) PCT US2014/026784 de 13/03/2014
 (87) WO 2014/160480 de 02/10/2014
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 022176-9 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 12/03/2014
 (30) 13/03/2013 US 61/780,732; 16/09/2013 US 61/878,431; 11/10/2013 US 61/890,071
 (51) B01L 3/00 (1968.09)
 (54) MONITOR DE CONTAGEM DE GLÓBULOS SANGUÍNEOS PORTÁTIL
 (71) TAHOE INSTITUTE FOR RURAL HEALTH RESEARCH, LLC (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
 (72) ZACHARY SMITH; TINGJUAN GAO; STEPHEN LANE; SEBASTIAN WACHSMANN-HOGIU; DENIS DWYRE; LAURENCE HEIFETZ; JAMES HOOD; DENNIS MATTHEWS; KEITH TATSUKAWA
 (85) 09/09/2015
 (86) PCT US2014/024777 de 12/03/2014
 (87) WO 2014/159692 de 02/10/2014



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

(21) BR 11 2015 022178-5 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/799,214

(51) B65D 1/02 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA FORMAR UM GARGALO ROSQUEADO E GARRAFA METÁLICA

(71) Ball Corporation (US)

(72) GREG ROBINSON; DAVID J. BONFOEY; DEAN J. JOHNSON; ANTHONY J. SCOTT

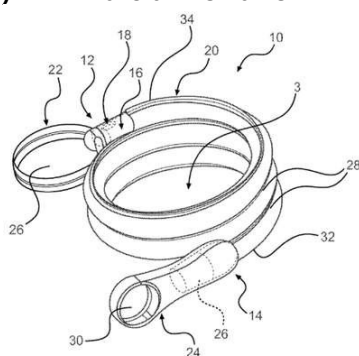
(85) 09/09/2015

(86) PCT US2014/028303 de 14/03/2014

(87) WO 2014/144055 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 022184-0 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/03/2014

(30) 13/03/2013 US 13/802,095

(51) A61F 5/44 (1968.09), A61M 25/00 (1968.09), A61M 25/01 (1990.01), A61M 25/18 (1995.01)

(54) CATETER INTERMITENTE PRÉ-UMEDECIDO MELHORADO COM REVESTIMENTO LÚBRICO

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

(72) TRACEY E. KNAPP; VASU NISHTALA

(85) 09/09/2015

(86) PCT US2014/024231 de 12/03/2014

(87) WO 2014/165046 de 09/10/2014

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

(21) BR 11 2015 022192-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 17/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/798,559

(51) C25D 3/00 (1974.07)

(54) ARTIGO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO

(71) MODUMETAL, INC. (US)

(72) JOHN D. WHITAKER; CHRISTINA A. LOMASNEY; RICHARD J. CALDWELL; WILLIAM KRUPPS; JESSE UNGER

(85) 09/09/2015

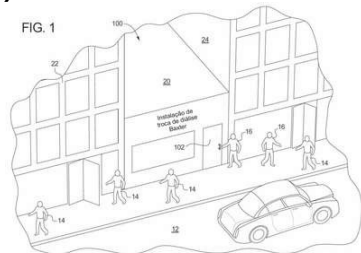


(86) PCT US2014/030592 de 17/03/2014

(87) WO 2014/145771 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 022195-5 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/03/2014

(30) 14/03/2013 US 61/784,562; 18/12/2013 US 61/917,739

(51) A61M 1/16 (1985.01), A61M 1/28 (1985.01), A61L 2/00 (1980.01), A61L 2/10 (1980.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE DIÁLISE PERITONEAL, INSTALAÇÃO PARA PROPORCIONAR TROCAS DE DIÁLISE PERITONEAL, E INSTALAÇÃO WALK-IN

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)

(72) MARC S. MINKUS

(85) 09/09/2015

(86) PCT US2014/023566 de 11/03/2014

(87) WO 2014/159420 de 02/10/2014

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

(21) BR 11 2015 022197-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/03/2014

(30) 13/03/2013 US 61/778,998

(51) A61K 31/03 (1974.07), A61K 31/198 (2000.01), C07C 31/04 (1968.09), C07C 269/04 (1990.01), C07C 271/20 (1990.01), A61P 21/00 (2000.01)

(54) USO DE UM COMPOSTO PARA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO OU COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE CATAPLEXIA

(71) AERIAL BIOPHARMA, LLC (US) ; SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)

(72) MOISE A. KHAYRALLAH; GARY BREM; STEPHEN E. BUTTS

(85) 09/09/2015

(86) PCT US2014/023969 de 12/03/2014

(87) WO 2014/164969 de 09/10/2014

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

(21) BR 11 2015 022384-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/03/2014

(30) 13/03/2013 US 61/778,736

(51) H02G 3/04 (1968.09), D03D 1/00 (1968.09), H02G 15/18 (1968.09)

(54) LUVA TÊXTIL DE EPTFE AUTOENROLÁVEL E MÉTODO DE



CONSTRUÇÃO DA MESMA

(71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN, INC. (US)

(72) ALEXA A. WOODRUFF; CASSIE M. MALLOY; MING-MING CHEN

(85) 10/09/2015

(86) PCT US2014/025258 de 13/03/2014

(87) WO 2014/159821 de 02/10/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

(21) BR 11 2015 022390-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/03/2014

(30) 13/03/2013 US 61/779,357

(51) A61K 31/121 (2000.01), A61K 31/198 (2000.01), A61K 31/277 (2000.01), A61P 25/16 (2000.01)

(54) USO DE CARBIDOPA, LEVODOPA E UM INIBIDOR DE COMT PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE DOENÇA DE PARKINSON

(71) NEURODERM LTD (IL)

(72) Oron YACOBY-ZEEVI

(85) 10/09/2015

(86) PCT IL2014/050261 de 13/03/2014

(87) WO 2014/141261 de 18/09/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

(21) BR 11 2015 022391-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/03/2014

(30) 12/03/2013 US 61/777,797; 17/01/2014 US 61/928,779

(51) C07D 498/04 (1974.07), C07D 498/14 (1974.07), A61K 31/55 (1974.07), A61K 31/424 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)

(54) INIBIDORES DE DOMÍNIO BROMO TETRACÍCLICO

(71) ABBVIE INC. (US)

(72) STEVEN D. FIDANZE; DACHUN LIU; ROBERT A. MANTEI; KEITH F. MCDANIEL; JOHN PRATT; GEORGE S. SHEPPARD; LE WANG; ANDREW BOGDAN; JAMES H. HOLMS; JUSTIN D. DIETRICH; JASMINA MARJANOVIC; LISA A. HASVOLD; YUJIA DAI

(85) 10/09/2015

(86) PCT CN2014/000258 de 12/03/2014

(87) WO 2014/139324 de 18/09/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 72

(21) BR 11 2015 022398-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

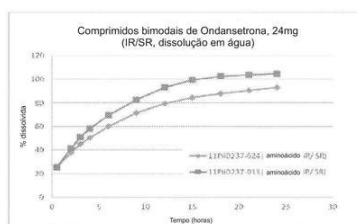
(22) 14/03/2014

(30) 14/03/2013 US 61/782,395

(51) A61K 31/4178 (2000.01), A61K 9/28 (1974.07)

(54) COMPRIMIDO DE ONDANSETRONA E PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA





EMBALADA

(71) REDHILL BIOPHARMA LTD. (IL)

(72) REZA FATHI; GILEAD RADAY

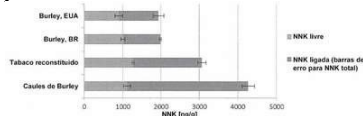
(85) 10/09/2015

(86) PCT IB2014/001633 de 14/03/2014

(87) WO 2014/181195 de 13/11/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

(21) BR 11 2015 022414-8 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/03/2014

(30) 15/03/2013 EP 13159620.7

(51) A24B 15/24 (1980.01)

(54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DA QUANTIDADE DE PELO MENOS UMA 4-(METILNITROSAMINA)-1-(3-PIRIDIL)-1-BUTANONA (NNK) LIGADA À MATRIZ EM MATERIAL DE TABACO, MATERIAL DE TABACO, MÉTODO PARA A REDUÇÃO DA QUANTIDADE OU CONCENTRAÇÃO DE UMA OU MAIS NITROSAMINAS ESPECÍFICAS DO TABACO EM UM AEROSOL, MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE TABACO RECONSTITUÍDO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DO TABACO PARA USO COMO UM MATERIAL DE ENCHIMENTO DE TABACO CORTADO, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAL DE ENCHIMENTO CORTADO"

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

(72) GERHARD LANG; IRFAN GUNDUZ; ALINE VUARNOZ-BIZE

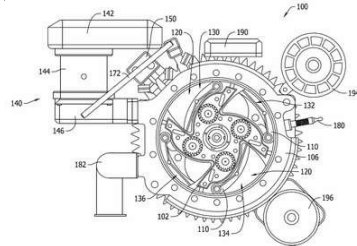
(85) 10/09/2015

(86) PCT EP2014/055209 de 14/03/2014

(87) WO 2014/140346 de 18/09/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

(21) BR 11 2015 022419-9 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 25/02/2014

(30) 15/03/2013 US 13/843,560

(51) F02D 9/00 (1968.09), F02D 9/02 (1968.09), F02D 13/02 (1968.09)

(54) ALOJAMENTO PARA UM MOTOR, MOTOR E MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR

(71) GOTEK ENERGY, INC. (US)

(72) STEVEN LEE HERBRUCK; BRADLEY SCOTT FARRENKOPF

(85) 10/09/2015

(86) PCT US2014/018213 de 25/02/2014

(87) WO 2014/149417 de 25/09/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54



(21) BR 11 2015 022432-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 07/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/800.543

(51) A61B 17/20 (1968.09), A61M 37/00 (1968.09), A61K 9/00 (1968.09)

(54) ARRANJO DE MICROESTRUTURA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARRANJO DE MICROESTRUTURA

(71) CORIUM INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) GUOHUA CHEN; ZHONGLI DING; ESI GHARTEY-TAGOE; PARMINDER SINGH

(85) 10/09/2015

(86) PCT US2014/022087 de 07/03/2014

(87) WO 2014/150069 de 25/09/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

(21) BR 11 2015 022436-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/03/2014

(30) 13/03/2013 US 61/779,204

(51) F17C 5/06 (1968.09), F17C 13/04 (1968.09)

(54) SISTEMA DE ENCHIMENTO DE GÁS E COLETOR DE BASE

(71) Scott Technologies, Inc. (US)

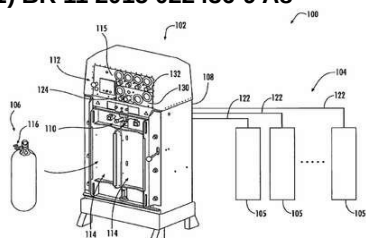
(72) GORDON E. RADO

(85) 10/09/2015

(86) PCT US2014/023981 de 12/03/2014

(87) WO 2014/159516 de 02/10/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54



(21) BR 11 2015 022447-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/03/2014

(30) 13/03/2013 US 61/780,803

(51) F41H 5/04 (1968.09)

(54) SISTEMAS DE COMPÓSITO ANTIBALÍSTICO SEMI-RÍGIDO LEVE COM COMPLACÊNCIA MANIPULADA E RESPOSTA AO IMPACTO SENSÍVEL À VELOCIDADE

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

(72) HEINER W. MELDNER; ROLAND JOSEPH DOWNS

(85) 10/09/2015

(86) PCT US2014/026828 de 13/03/2014

(87) WO 2014/160492 de 02/10/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

(21) BR 11 2015 022462-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/787,939



(51) C07C 275/42 (1990.01), C07D 305/06 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01)

(54) INIBIDORES DE IDO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE ATIVIDADE DE INDOLAMINA 2,3-DIOXIGENASE E USO DOS REFERIDOS INIBIDORES

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(72) JAMES AARON BALOG; AUDRIS HUANG; BIN CHEN; LIBING CHEN;
WEIFANG SHAN

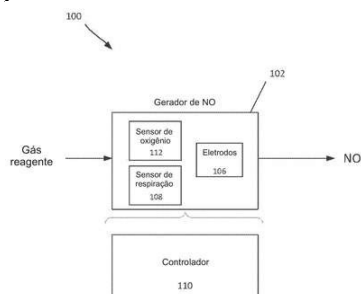
(85) 10/09/2015

(86) PCT US2014/023877 de 12/03/2014

(87) WO 2014/150646 de 25/09/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

(21) BR 11 2015 022466-0 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/792,473; 15/03/2013 US 61/789,161

(51) A61M 16/10 (1985.01), A61M 15/00 (1968.09), B01D 53/56 (1995.01)

(54) SÍNTESE INSPIRATÓRIA DE ÓXIDO NÍTRICO

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)

(72) WARREN M. ZAPOL; BINGLAN YU; PAUL HARDIN; MATTHEW HICKCOX

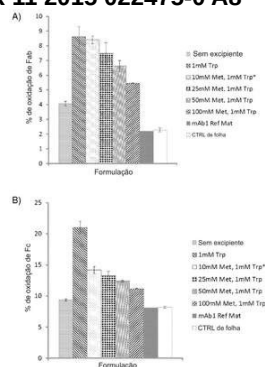
(85) 10/09/2015

(86) PCT US2014/028439 de 14/03/2014

(87) WO 2014/144151 de 18/09/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

(21) BR 11 2015 022475-0 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/03/2014

(30) 13/03/2013 US 61/780,852; 27/11/2013 US 61/909,850

(51) A61K 38/18 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01)

(54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA E MÉTODO PARA IMPEDIR A OXIDAÇÃO DE
UMA PROTEÍNA EM UMA FORMULAÇÃO DE PROTEÍNA

(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) SREEDHARA ALAVATTAM; MARY MALLANEY; PARBIR GREWAL

(85) 10/09/2015

(86) PCT US2014/026850 de 13/03/2014

(87) WO 2014/160497 de 02/10/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

(21) BR 11 2015 022477-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

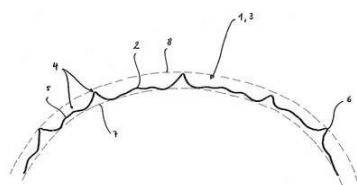
(22) 11/03/2014

(30) 13/03/2013 DE 10 2013 204 359.7

(51) A61C 5/00 (1968.09), A61C 7/20 (1990.01), A61C 9/00 (1968.09)

(54) RETENTOR E MÉTODO PARA PRODUZIR UM RETENTOR



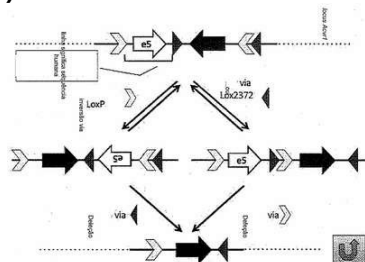


(71) RETAINTECHNOLOGY UG (HAFTUNGSBESCHRANKT) (DE)
 (72) HILDEGARD BRIGITTE SCHUMACHER
 (85) 10/09/2015
 (86) PCT EP2014/054703 de 11/03/2014
 (87) WO 2014/140013 de 18/09/2014
 Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

(21) BR 11 2015 022634-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 14/03/2014
 (30) 15/03/2013 US 61/787,223; 02/10/2013 US 61/885,868
 (51) A61B 17/12 (1968.09), A61B 17/00 (1968.09)
 (54) DISPOSITIVO DE EMBOLIZAÇÃO DE CERDAS, SISTEMA DE CARGA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO
 (71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE)
 (72) WAYNE ALLEN; COLIN FORDE; PAUL GILSON; LIAM MULLINS; WILLIAM SHERIDAN
 (85) 11/09/2015
 (86) PCT EP2014/055186 de 14/03/2014
 (87) WO 2014/140325 de 18/09/2014
 Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2428 de 18/07/2017, referente ao item 54.

(21) BR 11 2015 022637-0 A8



Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 13/03/2014
 (30) 13/03/2013 US 61/778,814
 (51) A01K 67/027 (1990.01), C12N 15/85 (1990.01)
 (54) CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, GENE, GENOMA, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM ROEDOR TRANSGÊNICO COMO UM MODELO DE UM DISTÚRBO DE OSSIFICAÇÃO ECTÓPICA
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) Aris N. Economides; Sarah Jane Hatsell
 (85) 11/09/2015
 (86) PCT US2014/026582 de 13/03/2014
 (87) WO 2014/160429 de 02/10/2014
 Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2428 de 18/07/2017, referente ao item 54.

(21) BR 11 2015 022653-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 13/03/2014
 (30) 13/03/2013 US 13/802,231
 (51) A61M 39/02 (1990.01)
 (54) CÁPSULA DE INFORMAÇÕES DE LOCAL DE INJEÇÃO



(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) WALTER JOHN BOCHENKO

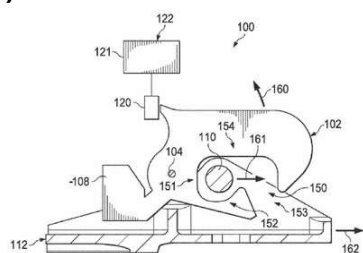
(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/025466 de 13/03/2014

(87) WO 2014/159928 de 02/10/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2428 de 18/07/2017, referente ao item 54.

(21) BR 11 2015 022654-0 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 05/03/2014

(30) 14/03/2013 US 13/827,192

(51) F02K 1/76 (1980.01)

(54) SISTEMA DE TRAVA DE REVERSOR DE EMPUXO DE MOTOR DE AERONAVE, SISTEMA DE TRAVAMENTO DE REVERSOR DE EMPUXO DE MOTOR DE AERONAVE E TRAVA DE REVERSOR DE EMPUXO DE MOTOR DE AERONAVE

(71) WOODWARD HRT, INC. (US)

(72) JOSEPH THOMAS KOPECEK; JESUS ANAYA; MICHAEL ALAN STIEG; BRENT MICHAEL OZANICH; GEORGE CONWAY; JOHN STEPHEN MEARS; KENNETH WILLETT

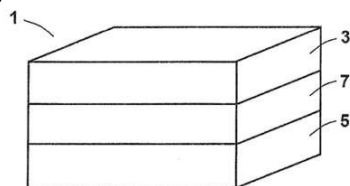
(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/020557 de 05/03/2014

(87) WO 2014/158852 de 02/10/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2428 de 18/07/2017, referente ao item 54.

(21) BR 11 2015 022667-1 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/03/2014

(30) 14/03/2013 US 61/784,836

(51) B32B 5/02 (1968.09), B32B 5/08 (1968.09), B32B 5/26 (1968.09)

(54) ESTRUTURA COMPÓSITA, ARTIGO OU PRODUTO COMPREENDENDO TAL ESTRUTURA E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO

(71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)

(72) CRAIG DEPORTER; LARRY H. MCAMISH; DAVID JAMES WHITEMAN; OCTAVIOUS OTHELLO OJU DAVIES

(85) 11/09/2015

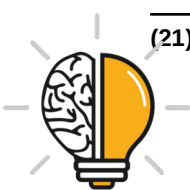
(86) PCT GB2014/050727 de 12/03/2014

(87) WO 2014/140563 de 18/09/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2428 de 18/07/2017, referente ao item 54.

(21) BR 11 2015 022688-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação



(22) 07/03/2014

(30) 14/03/2013 US 61/785,445

(51) A61L 31/04 (2000.01), A61L 31/06 (2000.01), A61L 31/14 (2000.01)

(54) SISTEMA PARA TRATAMENTO DE UM ANEURISMA EM UM PACIENTE, E, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM IMPLANTE ATRAVÉS DO AUMENTO DO VOLUME DE UM MEMBRO EXPANSÍVEL

(71) ENDOLOGIX, INC. (US)

(72) Charles Bankert; Paolo Mendoza; Stefan Schreck

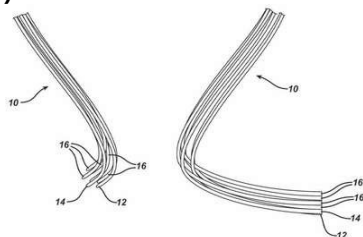
(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/021928 de 07/03/2014

(87) WO 2014/159093 de 02/10/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2428 de 18/07/2017, referente ao item 54.

(21) BR 11 2015 022694-9 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/02/2014

(30) 14/03/2013 US 13/803,335

(51) A61L 27/16 (2000.01), A61L 27/18 (2000.01), A61L 27/48 (2000.01), A61L 27/50 (2000.01), A61L 27/56 (2000.01), A61L 27/58 (2000.01)

(54) ARCABOUÇO PARA TECIDO TRIDIMENSIONAL ALEATORIAMENTE UNIFORME DE MATERIAIS ABSORVÍVEIS E NÃO ABSORVÍVEIS

(71) ETHICON, INC. (US)

(72) SUZANNE LANDGREBE; DANIEL J. SMITH; OLIVER DICK

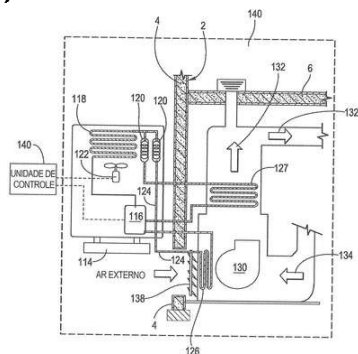
(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/019195 de 28/02/2014

(87) WO 2014/158666 de 02/10/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2428 de 18/07/2017, referente ao item 54.

(21) BR 11 2015 022718-0 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/03/2014

(30) 13/03/2013 US 13/800,322

(51) F25B 5/02 (1990.01), F25D 17/02 (1968.09), F24F 1/10 (2011.01), F24F 1/48 (2011.01)

(54) SISTEMA CONDICIONADOR DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA PARA RESFRIAR UM INTERIOR DE UMA EDIFICAÇÃO

(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)

(72) GUOLIAN WU; STEVEN KUEHL; ALBERTO GOMES; NIHAT CUR

(85) 11/09/2015

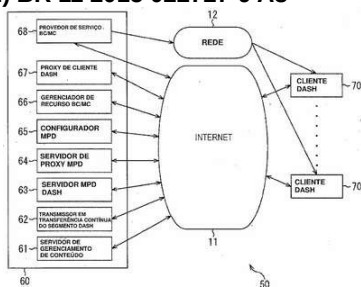
(86) PCT US2014/026070 de 13/03/2014

(87) WO 2014/160222 de 02/10/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2428 de 18/07/2017, referente ao item 54.



(21) BR 11 2015 022727-9 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 07/03/2014

(30) 19/03/2013 JP 2013-056759

(51) H04N 21/238 (2011.01), H04N 21/235 (2011.01)

(54) DISPOSITIVO, MÉTODO E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE CONTEÚDO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) SONY CORPORATION (JP)

(72) Yasuaki Yamagishi

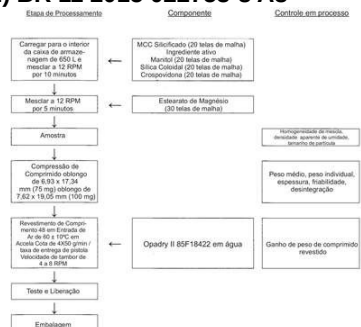
(85) 11/09/2015

(86) PCT JP2014/055928 de 07/03/2014

(87) WO 2014/148277 de 25/09/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2428 de 18/07/2017, referente ao item 54.

(21) BR 11 2015 022753-8 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 10/03/2014

(30) 14/03/2013 US 13/829,984

(51) A61K 31/54 (1974.07)

(54) FORMULAÇÕES DE DOSAGENS FARMACÊUTICA SÓLIDA, SEU USO, MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO, FORMULAÇÃO DE COMPRIMIDO ORAL REVESTIDO POR FILME E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS MONOFÁSICAS DISSUASIVAS DE ABUSO

(71) FOREST TOSARA LTD. (IE)

(72) JENS JOZEF CEULEMANS; TIM COSTELLO; EUGEN MARIA JOZEF JANS; PHILIP ERNA H. HEYNS

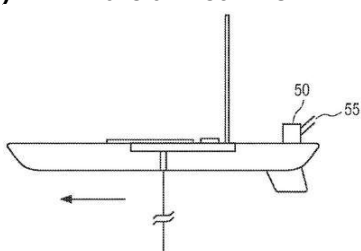
(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/022666 de 10/03/2014

(87) WO 2014/159245 de 02/10/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2428 de 18/07/2017, referente ao item 54.

(21) BR 11 2015 022756-2 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 05/03/2014

(30) 14/03/2013 US 13/831,058

(51) B63H 19/02 (1968.09)

(54) APARELHOS, E, MÉTODO EXECUTADO POR UM VEÍCULO AQUÁTICO AUTÔNOMO (AWV) E UM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (UAV)

(71) LIQUID ROBOTICS, INC. (US)

(72) Roger G. Hine; Derek L. Hine

(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/020853 de 05/03/2014

(87) WO 2014/158914 de 02/10/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2428 de 18/07/2017, referente ao item 54.

(21) BR 11 2015 022761-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/03/2014

(30) 14/03/2013 US 13/828,744

(51) A61M 5/168 (1990.01)

(54) SISTEMA DE IMAGEAMENTO ÓPTICO COM MÚLTIPLOS SENSORES DE CANAIS DE IMAGEAMENTO ÓPTICOS

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)

(72) JAMES F. MUNRO

(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/026284 de 13/03/2014

(87) WO 2014/160307 de 02/10/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2428 de 18/07/2017, referente ao item 54.

(21) BR 11 2015 022763-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/03/2014

(30) 14/03/2013 US 61/784,925

(51) C07D 487/22 (1974.07), G01N 21/64 (1980.01)

(54) SENSOR PARA DETECTAR UM ANALITO

(71) PROFUSA, INC. (US)

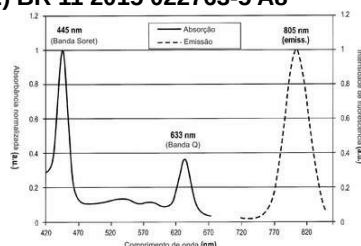
(72) SOYA GAMSEY; NATALIE WISNIEWSKI; KRISTEN HELTON; WILLIAM MCMILLAN

(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/026183 de 13/03/2014

(87) WO 2014/160258 de 02/10/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2428 de 18/07/2017, referente ao item 54.



(21) BR 11 2015 022770-8 A8

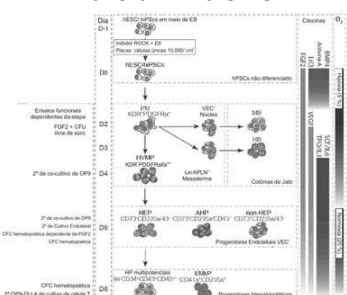
Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/03/2014

(30) 13/03/2013 US 61/779,564

(51) C12N 5/0789 (2010.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/00 (1980.01), C12N 5/095 (2010.01)

(54) MEIO E SISTEMA DE CULTIVO DA CÉLULA LIVRE DE XENÓGENO, LIVRE DE ALBUMINA, FORMA CONCENTRADA, MÉTODOS DE DIFERENCIAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO PLURIPOTENTES HUMANAS, PARA A PRODUÇÃO DE MESENQUIMOANGIOBLASTOS E SISTEMA



DEFINIDO DE CULTIVO DA CÉLULA PARA DIFERENCIAÇÃO
HEMATOENDOTELIAL DAS CÉLULAS- TRONCO PLURIPOTENTES
HUMANAS

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)

(72) IGOR SLUKVIN; GENE ICHIRO UENISHI

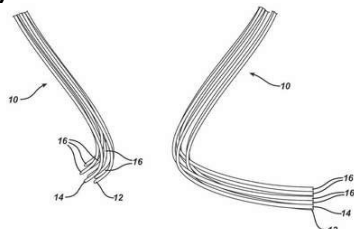
(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/024518 de 12/03/2014

(87) WO 2014/165131 de 09/10/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2428 de 18/07/2017,
referente ao item 54.

(21) BR 11 2015 022772-4 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/02/2014

(30) 14/03/2013 US 13/803,119

(51) A61L 27/16 (2000.01), A61L 27/18 (2000.01), A61L 27/48 (2000.01), A61L 27/50 (2000.01), A61L 27/56 (2000.01), A61L 27/58 (2000.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAR UM DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL, E O
REFERIDO DISPOSITIVO

(71) ETHICON, INC. (US)

(72) SUSANNE LANDGREBE; DANIEL SMITH; OLIVER DICK

(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/019197 de 28/02/2014

(87) WO 2014/143562 de 18/09/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2428 de 18/07/2017,
referente ao item 54.

(21) BR 11 2015 022773-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/02/2014

(30) 14/03/2013 US 13/803,225

(51) H02G 3/04 (1968.09), D03D 1/00 (1968.09), H02G 15/18 (1968.09)

(54) LUVA TECIDA TERMORRETRÁTIL RESISTENTE A DESGASTE DE
EXTREMIDADE, MONTAGEM DA MESMA E MÉTODOS DE CONSTRUÇÃO
DA MESMA

(71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN, INC. (US)

(72) PATRICK THOMAS; DELPHINE HENIN

(85) 11/09/2015

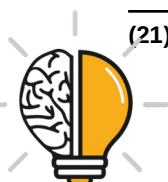
(86) PCT US2014/019324 de 28/02/2014

(87) WO 2014/158694 de 02/10/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2428 de 18/07/2017,
referente ao item 54.

(21) BR 11 2015 022776-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação



(22) 14/03/2014

(30) 13/03/2013 US 13/837,967; 15/03/2013 US 13/838,051; 15/03/2013 US 13/835,715

(51) A43B 1/00 (1968.09), A43B 13/12 (1968.09), A43B 13/18 (1968.09), A43B 13/04 (1968.09)

(54) ESTRUTURAS DE SOLA E ARTIGOS DE CALÇADO CONTENDO MEMBROS DE ENTRESSOLA LEVES COM ELEMENTOS PROTETORES

(71) NIKE INNOVATE C.V. (US)

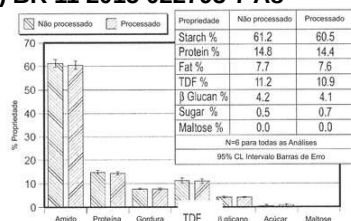
(72) FREDERICK J. DOJAN; MATTHEW J. HOLMES; TROY C. LINDNER; BENJAMIN NETHONGKOME; DOLORES S. THOMPSON

(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/028978 de 14/03/2014

(87) WO 2014/144527 de 18/09/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2428 de 18/07/2017, referente ao item 54.

(21) BR 11 2015 022793-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/03/2014

(30) 14/03/2013 US 61/783,046

(51) A23L 1/10 (1968.09)

(54) BEBIDA COMPREENDENDO FARINHA DE AVEIA DE GRÃO INTEGRAL, PRODUTO LÁCTEO SEMISSÓLIDO, PÓS INSTANTÂNEOS E MÉTODOS

(71) THE QUAKER OATS COMPANY (US)

(72) GARY D. CARDER; YONGSOO CHUNG; RONALD G. DEUTSCH; JUSTIN A. FRENCH; JUAN CARLOS FERNANDEZ FEITO; MAYTE LEE; URSULA VANESA LAY MA; MARGARET JANE MILLER; HOLLY RAMAGE

(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/026367 de 13/03/2014

(87) WO 2014/160351 de 02/10/2014

Retificado o item (54)

(21) BR 11 2015 022799-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/03/2014

(30) 12/03/2013 US 61/777,968; 15/03/2013 US 61/791,008; 07/03/2014 US 14/201,241

(51) G06Q 30/00 (2012.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DEFINIR ATRIBUTOS DE LOCAIS DE ENTREGA/RETIRADA ATENDIDOS

(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC. (US)

(72) CHRISTOPHER SCHENKEN

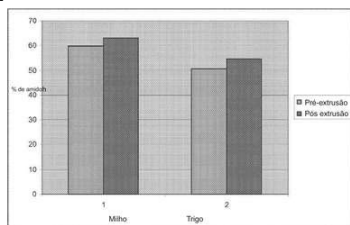
(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/023649 de 11/03/2014

(87) WO 2014/164860 de 09/10/2014



Retificado o item(54)

(21) BR 11 2015 022808-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 07/03/2014

(30) 15/03/2013 US 13/833,717

(51) A61K 36/899 (2006.01)

(54) FARINHA DE AVEIA DE GRÃOS INTEGRAIS ALTAMENTE DISPERSÁVEIS E COM UM TEOR DE AVENANTRAMIDA AUMENTADO, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS

(71) THE QUAKER OATS COMPANY (US)

(72) ROBERT E. CHATEL; GARY D. CARDER; YI-FANG CHU; YONGSOO CHUNG; JUSTIN A. FRENCH; MARIANNE O'SHEA; BERNADUS JAN-WILLEM VAN KLIKEN

(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/021913 de 07/03/2014

(87) WO 2014/150029 de 25/09/2014

Retificado o item (54)

(21) BR 11 2015 022812-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/03/2014

(30) 14/03/2013 US 61/781,866

(51) G06F 3/0481 (2013.01)

(54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE WEBSITE, E MÉTODO COMPUTADORIZADO PARA CONSTRUÇÃO DE UM WEBSITE

(71) WIX.COM LTD. (IL)

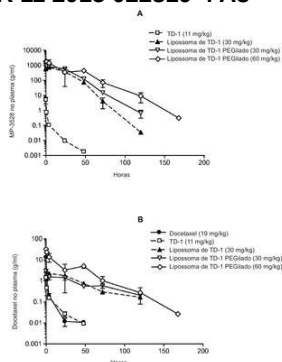
(72) AMIT KAUFMAN; OREN HOLLANDER; NADAV ABRAHAMI; JIRI TOBISEK

(85) 11/09/2015

(86) PCT IB2014/059724 de 13/03/2014

(87) WO 2014/141122 de 18/09/2014

Retificado o item (54)

(21) BR 11 2015 022819-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/03/2014

(30) 13/03/2013 US 61/779,902

(51) A61K 9/127 (1990.01), A61K 31/337 (2000.01)

(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM TAXANO LIPOSSOMAL, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM LIPOSSOMA E TAXANO LIPOSSOMAL

(71) MALLINCKRODT LLC (US)

(72) WILLIAM D. MCGHEE; JAMES BLACKLEDGE; MARGARET LANAHAN GRAPPERHAUS

(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/026483 de 13/03/2014

(87) WO 2014/160392 de 02/10/2014

Retificados os itens (54) e (72)

(21) BR 11 2015 022820-8 A8

	Total	MYTH CTTT	CADMAN (All) CA	BRI 30	DMS17B JAN	GOWR FAL 30	RCF3 SEP 30	FOLH MAY	DMS17B AUG 30
			A						
			B						
Mutagenicity index of H4D 38	-2.7	3.8	4.6	4.7	0.0	0.0	4.9	-5.4	-5.4
Water	p<0.017	-0.687	0.019	p<0.001	0.021	0.000	p<0.006	0.002	0.001
Mutagenicity index of H4D 39	-5.645	-3.049	-2.136	-2.336	1.000	-2.243	-2.639	-3.565	-3.014
Water	p<0.000	0.016	0.016	p<0.000	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000
Mutagenicity index of CPT 30	-3.511	-2.124	-1.193	-2.043	0.949	0.000	3.382	-2.384	-2.466
Water	p<0.068	0.002	0.001	p<0.032	0.145	p<0.000	0.012	0.018	0.124
N	63	24	30	40	13	17	10	23	13
Proteinuria	100%	100%	100%	66%	21%	66%	100%	100%	21%

	MTFR (SPT)	MTFR (SPT)	GOM (%)	GOM (%)	GDR2 (120 T)	GDR2 (120 T)	MTFR ARGUS	MTFR ARGUS	COMT (MADRS)	COMT (MADRS)
	(SPT)	(SPT)	(%)	(%)	(120 T)	(120 T)			(MADRS)	(MADRS)
Mutação M16 de H4M2-23	-5.5	-5.5	0.77	0.77	-9.9	-9.9	7.7	9.2	9.2	10.5
Valor p			$p=0.001$	$p=0.001$	$p=0.028$	$p=0.003$	$p=0.001$	$p=0.001$	$p=0.001$	$p=0.001$
Mutação M16 de H4M7	-2.912	-2.912	-0.071	-0.066	-3.024	-3.144	-3.551	-4.559	-5.06	-5.174
Valor p			$p=0.006$	$p=0.001$	$p=0.009$	$p=0.01$	$p=0.0181$	$p=0.001$	$p=0.009$	$p=0.001$
Mutação M16 de C17C	-3.438	-3.217	-0.066	-0.411	-5.213	-3.787	-3.906	-3.906	-4.008	-4.008
Valor p			$p=0.589$	$p=0.001$	$p=0.037$	$p=0.187$	$p=0.147$	$p=0.008$	$p=0.004$	$p=0.001$
N	32	9	22	18	10	11	21	18	18	17
Prevalência	20%	15%	36%	30%	56%	18%	38%	30%	26%	26%

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/03/2014

(30) 12/03/2013 US 61/777,650; 12/03/2013 US 13/796,362; 10/12/2013 US 61/914,338

(51) G06F 19/22 (2011.01)

(54) ENSAIO PARA SELECIONAR UM REGIME DE TRATAMENTO PARA UM INDIVÍDUO COM DEPRESSÃO, USO DE UM COMPOSTO

COMPREENDENDO FOLATO, COMPOSIÇÃO E KIT

(71) NESTEC S.A. (CH)

(72) MAURIZIO FAVA; GEORGE PAPAKOSTAS; HAROLD O. KOCH JR.;
DAVID KRONLAGE

(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/023695 de 11/03/2014

(87) WO 2014/164882 de 09/10/2014

Retificado o item (54)

(21) BR 11 2015 022824-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/03/2014

(30) 12/03/2013 US 61/777,968; 15/03/2013 US 61/791,008; 07/03/2014 US 14/201,114

(51) G06Q 30/00 (2012.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE LOCALIZAÇÃO E VENDA DE ITENS EM LOCAIS DE ENTREGA/COLETA COM ATENDIMENTO

(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC. (US)

(72) DANIEL LIEVENS; VINCENT DETHIER; PETER HENDERICKX; LUC
PIRENNE: DENIS PAYRE

(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/023643 de 11/03/2014

(87) WO 2014/164857 de 09/10/2014

Retificado o item (54)

(21) BR 11 2015 022840-2 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/02/2014

(30) 15/03/2013 US 61/787,842; 17/12/2013 US 14/109,359

(51) A23K 1/00 (1968.09)

(54) MÉTODOS PARA ANALISAR RAÇÃO PARA ANIMAL

(71) ALLTECH, INC. (US)

(72) KYLE MCKINNEY; ALLYSON LOVELL; BENJAMIN HENRY; PATRICK



BECKER; REBECCA A. TIMMONS

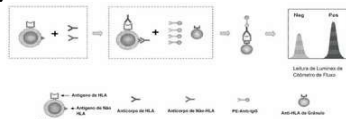
(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/015729 de 11/02/2014

(87) WO 2014/149239 de 25/09/2014

Retificado o item (54)

(21) BR 11 2015 022844-5 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/03/2014

(30) 14/03/2013 US 61/782,003

(51) G01N 33/53 (1985.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS DO DOADOR EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, SISTEMA E KIT PARA PRATICAR O MESMO

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)

(72) DOLLY B. TYAN; GE CHEN

(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/026406 de 13/03/2014

(87) WO 2014/151763 de 25/09/2014

Retificado o item (54)

(21) BR 11 2015 022845-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/03/2014

(30) 12/03/2013 US 61/777.523

(51) E21B 33/12 (1968.09)

(54) ANÉIS DE DOBRA PARA TRÁS DE DIVISÃO COM BANDA ANTILAÇO

(71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US)

(72) MICHAEL C. DERBY

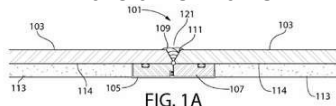
(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/023119 de 11/03/2014

(87) WO 2014/164651 de 09/10/2014

Retificado o item(54)

(21) BR 11 2015 022847-0 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/03/2014

(30) 11/03/2013 US 61/775.749

(51) F16L 21/00 (1968.09)

(54) SISTEMA DE ANEL DE TRAVA DE JUNTA PARA TUBO REVESTIDO E MÉTODO DE CONECTAR TUBOS REVESTIDOS

(71) IMPERIAL PIPE, INC. (US)

(72) ROBERT P. RABER

(85) 11/09/2015



(86) PCT US2014/023652 de 11/03/2014

(87) WO 2014/164862 de 09/10/2014

Retificado o item (54)

(21) BR 11 2015 022856-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/03/2014

(30) 14/03/2013 US 61/785,608; 14/03/2013 US 61/786,086; 18/07/2013 US 61/847,780; 22/07/2013 US 61/856,847; 27/09/2013 US 61/883,798; 27/09/2013 US 61/883,843; 19/02/2014 US 61/941,798

(51) C07D 405/12 (1974.07), A61K 31/336 (2000.01), A61K 31/404 (2000.01), C07D 409/12 (1974.07), C07D 303/32 (1974.07)

(54) INIBIDORES DE PROTEASE DE CETONA DE EPÓXI DE TRIPEPTÍDEO E DIPEPTÍDEO

(71) ONYX THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) DUSTIN MCMINN; HENRY JOHNSON; DAVID C. MOEBIUS

(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/026980 de 14/03/2014

(87) WO 2014/152127 de 25/09/2014

Retificado o item (54)

(21) BR 11 2015 022861-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/03/2014

(30) 11/03/2013 US 61/776,530

(51) C07D 471/04 (1974.07), C07D 487/04 (1974.07), A61K 31/407 (2000.01), A61K 31/437 (2000.01), A61K 31/5025 (2000.01), A61K 31/519 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 31/18 (2000.01), A61P 13/00 (2000.01), A61P 15/06 (2000.01)

(54) INIBIDORES DE BROMODOMÍNIO

(71) ABBVIE INC. (US)

(72) DACHUN LIU; JOHN K. PRATT; LISA A. HASVOLD; GEORGE S. SHEPPARD; KEITH F. MCDANIEL; CAROL K. WADA; KEVIN R. WOLLER

(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/023437 de 11/03/2014

(87) WO 2014/164771 de 09/10/2014

Retificado o item (72)

(21) BR 11 2015 022864-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/03/2014

(30) 14/03/2013 US 61/781,193

(51) C07D 487/04 (1974.07)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS

(71) CELTAXSYS, INC. (US)

(72) William Guilford



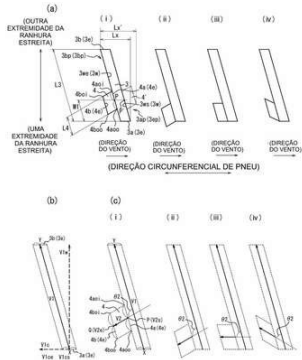
(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/027428 de 14/03/2014

(87) WO 2014/152518 de 25/09/2014

Retificados os itens (54) e (86)

(21) BR 11 2015 022869-0 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/03/2014

(30) 13/03/2013 JP 2013-050879

(51) B60C 11/04 (1968.09), B60C 11/13 (1995.01), B60C 11/11 (1985.01)

(54) PNEUMÁTICO

(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

(72) KAZUTAKA MATSUZAWA

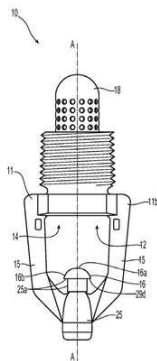
(85) 11/09/2015

(86) PCT JP2014/001451 de 13/03/2014

(87) WO 2014/141715 de 18/09/2014

Retificado o item (54)

(21) BR 11 2015 022905-0 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 17/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/801,384

(51) A62C 3/00 (1968.09), A62C 31/02 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E MÉTODO PARA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DE UMA PAINEL DE ÓLEO INDUSTRIAL

(71) TYCO FIRE PRODUCTS LP (US)

(72) ZACHARY L. MAGNONE; JOSE L. ALMEIDA; THOMAS W. BOWDER;
CHAD A. GOYETTE

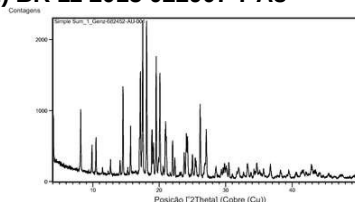
(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/030800 de 17/03/2014

(87) WO 2014/145943 de 18/09/2014

Retificado o item(54)

(21) BR 11 2015 022907-7 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/791,706

(51) C07D 453/00 (1974.07), A61K 31/439 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 3/00 (2000.01)

(54) FORMAS CRISTALINAS DE SAL DE (2-(2-(4-FLUORFENIL) TIAZOL-4-IL) PROPAN-2-IL) CARBAMATO DE (S)-QUINUCLIDIN-3-ILA E SEUS USOS

(71) GENZYME CORPORATION (US)

(72) CRAIG SIEGEL; JIN ZHAO

(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/027081 de 14/03/2014



(87) WO 2014/152215 de 25/09/2014

Retificado o item(54)

(21) BR 11 2015 022915-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/03/2014

(30) 12/03/2013 US 61/777,968; 15/03/2013 US 61/791,008; 07/03/2014 US 14/200,432

(51) G06Q 30/00 (2012.01)

(54) MÉTODO DE REENCAMINHAMENTO DE ENCOMENDAS, SISTEMA COMPUTACIONAL, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC. (US)

(72) DANIEL LIEVENS; VINCENT DETHIER; LUC PIRENNE

(85) 12/09/2015

(86) PCT US2014/023583 de 11/03/2014

(87) WO 2014/164831 de 09/10/2014

Retificado o item (54)

(21) BR 11 2015 022918-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/792,129

(51) A61F 5/01 (1968.09), A61F 5/05 (1995.01)

(54) SUPORTE ORTOPÉDICO DE CAMINHADA TENDO UMA SOLA CURVADA

(71) DJO, LLC (US)

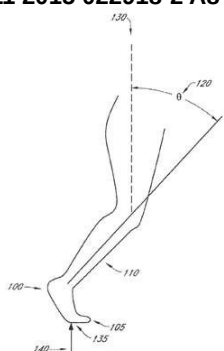
(72) BENJAMIN BATTERSON; MANIKANDAN SASIDHARAN; CHRISTOPHER P. LOUGHNANE; DEREK HUGGER; LEE PANECKI; CHRIS AISTON

(85) 12/09/2015

(86) PCT US2014/026642 de 13/03/2014

(87) WO 2014/151902 de 25/09/2014

Retificação de título.



(21) BR 11 2015 022922-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/03/2014

(30) 13/03/2013 US 61/780,029

(51) G06Q 50/00 (2012.01)

(54) MÉTODO PARA GERENCIAR UM SUPRIMENTO DE LEITE MATERNO

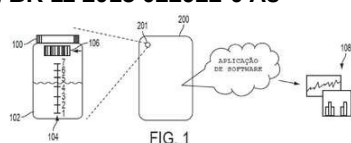
(71) MEDELA HOLDING AG (CH)

(72) RYAN BAUER

(85) 12/09/2015

(86) PCT US2014/025745 de 13/03/2014

(87) WO 2014/160065 de 02/10/2014



Retificação de título.

(21) BR 11 2015 022924-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/801.793

(51) F04B 35/04 (1968.09), F04B 17/00 (1968.09)

(54) SISTEMA DE FLUIDO DE POÇO SUBMERSÍVEL

(71) FMC TECHNOLOGIES, INC (US)

(72) CHRISTOPHER E. CUNNINGHAM; EDUARDO CARDOSO; TIMOTHY BARTLETT; PAULO GUEDES-PINTO; CO SI HUYNH; ROBERT PERRY; JOHN DAVIS SINK

(85) 12/09/2015

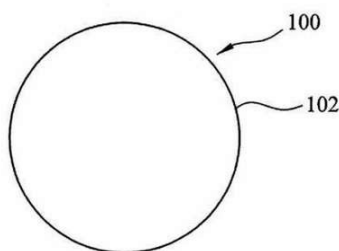
(86) PCT US2014/026745 de 13/03/2014

(87) WO 2014/151967 de 25/09/2014

Retificação de título.

(21) BR 11 2015 022926-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação



(22) 14/03/2014

(30) 15/03/2013 GB 1304835.0

(51) A61F 2/46 (1985.01)

(54) SISTEMA DE TESTE DE IMPLANTE

(71) DEPUY (IRELAND) (IE)

(72) CHRISTOPHER HUNT; STEPHANIE PRINCE

(85) 12/09/2015

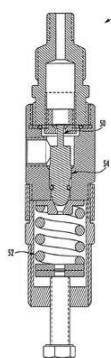
(86) PCT GB2014/050816 de 14/03/2014

(87) WO 2014/140636 de 18/09/2014

Retificação de título.

(21) BR 11 2015 022928-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação



(22) 14/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/787,331

(51) F17C 13/04 (1968.09), F16K 15/02 (1968.09)

(54) VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO E SISTEMA DE CARREGAMENTO

(71) SCOTT TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) GORDON E. RADO; JAY P. PHILLIPS

(85) 12/09/2015

(86) PCT US2014/027060 de 14/03/2014

(87) WO 2014/152197 de 25/09/2014

Retificação de título.



(21) BR 11 2015 022934-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/03/2014

(30) 13/03/2013 US 61/780,671

(51) C07K 16/44 (1995.01), C07J 9/00 (1974.07), G01N 33/566 (1985.01), C07J 43/00 (1974.07), C07K 14/00 (1995.01)

(54) ESTERÓIDES NEUROATIVOS, COMPOSIÇÕES E USOS DESTES

(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) KIRAN REDDY; JAMES DOHERTY

(85) 12/09/2015

(86) PCT US2014/026633 de 13/03/2014

(87) WO 2014/160441 de 02/10/2014

Retificação de título.

(21) BR 11 2015 022953-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/03/2014

(30) 14/03/2013 US 61/783,874

(51) C12N 15/82 (1990.01), A01N 25/00 (1980.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA PLANTA OU CÉLULA, MÉTODO PARA MELHORA DO ESTRESSE ABIÓTICO NA PLANTA, MÉTODO DE INIBIÇÃO DA GERMINAÇÃO DA SEMENTE DA PLANTA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO DO RECEPTOR PYR/PYL MUTANTE QUE É ACIONADO POR CONTATO COM A MANDIPROPAMIDA, BEM COMO CASSETE DE EXPRESSÃO, ÁCIDO NUCLEÍCO ISOLADO E VETOR DE EXPRESSÃO

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

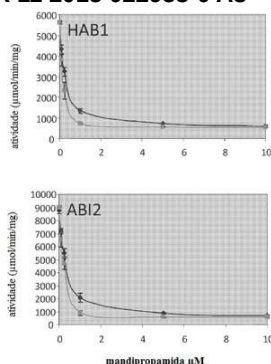
(72) SEAN R. CUTLER

(85) 12/09/2015

(86) PCT US2014/023403 de 11/03/2014

(87) WO 2014/159394 de 02/10/2014

Retificação de título.



(21) BR 11 2015 022954-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/794,611

(51) H01B 3/38 (1968.09), H01B 5/00 (1968.09)

(54) CABO E MÉTODO DE FABRICAR UM CABO

(71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

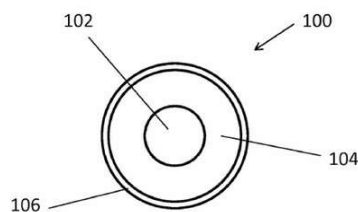
(72) SAMUEL FRIEDMAN; ALBEN D. ROLAND; XI ZHANG; SRINIVAS SIRIPURAPU; VIJAY MHETAR; SUBRAMANYA KISHORE AVADHANULA VENKATA

(85) 12/09/2015

(86) PCT US2014/028896 de 14/03/2014

(87) WO 2014/144472 de 18/09/2014

Retificação de título.



(21) BR 11 2015 022970-0 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/791,505 (51) A61K 31/135 (1974.07), A61K 9/00 (1968.09), A61K 47/12 (1990.01), A61P 25/24 (2000.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA ADAPTADA PARA ADMINISTRAÇÃO NASAL COMPREENDENDO S-CETAMINA (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) (72) ESTHER D.G. BASSTANIE; JOHANNA BENTZ; ROGER C.A. EMBRECHTS; NICO RUDOLPH NIEMEIJER (85) 12/09/2015 (86) PCT US2014/027074 de 14/03/2014 (87) WO 2014/143646 de 18/09/2014 Retificação de título.
(21) BR 11 2015 022973-5 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 23/03/2014 (30) 29/03/2013 FR 1352946 (51) C04B 26/04 (1985.01), C04B 28/14 (1985.01), D21H 19/70 (1990.01), E04C 2/04 (1968.09) (54) PLACA DE REBORDO, MATERIAL DE REVESTIMENTO, MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO E USO DE UM MATERIAL MICROPOROSO COMPREENDENDO AGLOMERADOS DE SÍLICA PRECIPITADA (71) SINIAT INTERNATIONAL SAS (FR) (72) GÖRAN HEDMAN; JEAN-MICHEL FAURE (85) 12/09/2015 (86) PCT EP2014/055778 de 23/03/2014 (87) WO 2014/154598 de 02/10/2014 Retificação de título.
(21) BR 11 2015 022974-3 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 10/03/2014 (30) 12/03/2013 US 13/796,171 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/12 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), A61P 31/00 (2000.01) (54) COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA PARA TRATAR UM TUMOR OU PATÓGENO, COMPOSIÇÃO DE VACINA E USO (71) IMMUNOVATIVE THERAPIES, LTD. (IL) (72) MICHAEL HAR-NOY (85) 12/09/2015 (86) PCT US2014/022287 de 10/03/2014



(87) WO 2014/164396 de 09/10/2014

Retificação de título.

(21) BR 11 2015 023045-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 10/03/2014

(30) 13/03/2013 US 13/799.722

(51) G06F 17/30 (1995.01)

(54) HASHES DE CURTO TERMO

(71) FACEBOOK, INC (US)

(72) TUDOR BOSMAN; SOREN BOGH LASSEN

(85) 14/09/2015

(86) PCT US2014/022445 de 10/03/2014

(87) WO 2014/164443 de 09/10/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2428 de 08/07/2017, em relação ao item (54) da mesma.

(21) PI 0922981-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 17/12/2009

(30) 18/12/2008 US 61/138,563

(51) C12P 19/04 (1980.01)

(54) MÉTODO PARA O CONTROLE DO PESO MOLECULAR
POLISSACARÍDEO PARA O SOROTIPO 19A DE STREPTOCOCCUS
PNEUMONIAE

(71) Wyeth LLC (US)

(72) Jean Heather Crinean

(85) 16/06/2011

(86) PCT US2009/068429 de 17/12/2009

(87) WO 2010/080486 de 15/07/2010

Correção do item 30

(21) PI 1007491-0 B1

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/01/2010

(30) 15/01/2009 FR 09 50237

(51) A47J 27/08 (1968.09)

(54) UTENSÍLIO DE COZINHA DOMÉSTICO EQUIPADO COM UM
DISPOSITIVO DE INFORMAÇÃO ELETRÔNICA

(71) SEB. S.A. (FR)

(72) ÉRIC LAURENT BARAILLE; PASCAL MURAT

(85) 14/07/2011

(86) PCT FR2010/050051 de 14/01/2010

(87) WO 2010/081994 de 22/07/2010

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2382 de 30/08/2016 em relação ao item 72 da mesma.





Código 1.3.2 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2014 004038-9 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 30/08/2012 (30) 31/08/2011 US 61/529.532 (51) C07H 21/04 (1974.07), C12N 15/82 (1990.01) (54) BIOMASSA VEGETAL ENGENHEIRADA PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL E BIOETANOL (71) TYTON BIOSCIENCES (US) (72) MYKOLA BORYSYUK; NATALIA POGREBANYAK; VYACHESLAV ANDRIANOV; IGOR KOSTENYUK (85) 20/02/2014 (86) PCT US2012/053099 de 30/08/2012 (87) WO 2013/033369 de 07/03/2013 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2015 019582-2 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 26/03/2014 (30) 27/03/2013 US 61/805,828 (51) E21B 47/00 (1968.09) (54) CORREÇÃO DE GÁS DE SUPERFÍCIE POR MODELO DE EQUILÍBRIO DE CONTRIBUIÇÃO DE GRUPO (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) (72) MATHEW D. ROWE (85) 14/08/2015 (86) PCT US2014/031888 de 26/03/2014 (87) WO 2014/160793 de 02/10/2014 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2428 de 18/07/2017 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2015 022800-3 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/789,385 (51) B01D 46/00 (1968.09), B01D 46/24 (1968.09) (54) CARTUCHO FILTRANTE (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US) (72) THOMAS D. RAETHER (85) 11/09/2015 (86) PCT US2014/027884 de 14/03/2014



(87) WO 2014/143778 de 18/09/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2428 de 18/07/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 022810-0 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 26/08/2013

(30) 15/03/2013 US 61/791,921

(51) A61K 31/519 (2000.01), A61K 49/00 (1980.01)

(54) SÍNTESE E COMPOSIÇÃO DE GRUPOS DE LIGAÇÃO DE AMINOÁCIDOS CONJUGADOS A COMPOSTOS UTILIZADOS PARA A CRIAÇÃO DE IMAGENS ESPECÍFICAS DE TUMORES

(71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)

(72) Philip S. LOW; Sumith A. KULARATNE; Sakkarapalayam M. MAHALINGAM; Pravin GAGARE; Mohammad NOSHI

(85) 11/09/2015

(86) PCT US2013/056629 de 26/08/2013

(87) WO 2014/149069 de 25/09/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2428 de 18/07/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 022838-0 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 17/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/852,465

(51) A23C 19/08 (1980.01), A23C 19/068 (1980.01), A23C 19/072 (1980.01)

(54) MATRIZES DE PROTEÍNA NATURAL REESTRUTURADA

(71) JENEIL BIOTECH, INC. (US)

(72) Niranjana, R. GANDHI; Victoria PALMER SKEBBA; Franco X. MILANI

(85) 11/09/2015

(86) PCT US2014/030879 de 17/03/2014

(87) WO 2014/146010 de 18/09/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2428 de 18/07/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 022958-1 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 14/03/2013

(30) 13/03/2013 US 13/801.606

(51) B25B 13/50 (1968.09), B25B 13/02 (1968.09)

(54) CHAVE PARA CONEXÃO DO TIPO UNIÃO COM MARTELO

(71) HUWE INC. (CA)

(72) MARC DUMAINE; LARRY MATTHEWSON

(85) 12/09/2015

(86) PCT CA2013/000237 de 14/03/2013

(87) WO 2014/138836 de 18/09/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2428 de 18/07/2017 por ter sido indevida.



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 2012 027579-8 A8 Código 1.3.4 - Decisão Anulada
 (22) 24/02/2011
 (30) 26/04/2010 US 12/767,527
 (51) A61F 2/14 (1985.01), A61F 2/16 (1985.01), G02C 7/02 (1968.09)
 (54) IMPLANTE OCULAR DO DIAFRAGMA DA ÍRIS.
 (71) Stellar Devices LLC (US)
 (72) Ayhan Basoglu; Richard Albert Vanegas
 (85) 26/10/2012
 (86) PCT US2011/026025 de 24/02/2011
 (87) WO 2011/139394 de 10/11/2011
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2542 de 24/09/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 021930-6 A2 Código 1.3.4 - Decisão Anulada
 (22) 24/03/2014
 (30) 26/03/2013 EP 13161082.6
 (51) C08K 5/00 (1974.07), C08K 3/06 (1974.07), C08K 5/14 (1974.07), C08K 5/39 (1974.07), C08K 5/40 (1974.07), C08K 5/47 (1974.07), C08L 23/16 (1974.07)
 (54) PROCESSO PARA RETICULAÇÃO DE UM ELASTÔMERO SELECIONADO DE EPM E EPDM
 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
 (72) WALDO JOSEPH ELISABETH BEEK
 (85) 08/09/2015
 (86) PCT EP2014/055784 de 24/03/2014
 (87) WO 2014/154602 de 02/10/2014
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2428 de 18/07/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 022421-0 A2 Código 1.3.4 - Decisão Anulada
 (22) 13/03/2014
 (30) 13/03/2013 US 61/780,857; 22/10/2013 US 61/894,140
 (51) D02G 3/02 (1968.09), G02B 6/02 (1985.01), G02B 6/036 (2006.01)
 (54) GERAÇÃO DINÂMICA DE PARTÍCULAS NA FIBRA COM CONTROLE DIMENSIONAL PRECISO
 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)



(72) Ayman F. ABOURADDY; Benjamin Jean-Baptiste GRENA; Alexander GUMENNIK; John D. JOANNOPOULOS; Guillaume R. LESTOQUOY; Lei WEI; Yoel FINK
 (85) 10/09/2015
 (86) PCT US2014/026902 de 13/03/2014
 (87) WO 2014/204533 de 24/12/2014
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2428 de 18/07/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 022430-0 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
 (22) 28/02/2014
 (30) 12/03/2013 US 13/795,112
 (51) B65G 47/14 (1968.09), B65G 47/22 (1968.09), B65G 47/71 (1968.09)
 (54) TRANSPORTADOR SEPARADOR
 (71) CINETIC SORTING CORP. (US)
 (72) Steven SCHROADER
 (85) 10/09/2015
 (86) PCT US2014/019471 de 28/02/2014
 (87) WO 2014/163972 de 09/10/2014
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2428 de 18/07/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 022480-6 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
 (22) 27/02/2014
 (30) 15/03/2013 US 61/799,208
 (51) A23F 5/00 (1980.01)
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE EXTRATO COMESTÍVEL, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM EXTRATO, EXTRATO DE CAFÉ VERDE COMESTÍVEL, EXTRATO DE CAFÉ VERDE SUBSTANCIALMENTE SEM ÁLCOOL, EXTRATO DE CAFÉ VERDE, EXTRATO DE CAFÉ VERDE SEM ÁLCOOL, EXTRATO SUBSTANCIALMENTE SEM ÁLCOOL, COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL E BEBIDA
 (71) Starbucks Corporation d/b/a Starbucks Coffee Company (US)
 (72) Urano Robinson; Marcio J. da Cruz; Dien Wan Vu; Joseph Kuo
 (85) 10/09/2015
 (86) PCT US2014/019145 de 27/02/2014
 (87) WO 2014/149512 de 25/09/2014
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2428 de 18/07/2017 por ter sido indevida.



Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

Notificação da negação de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2016 004492-4 A2

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

(22) 30/08/2012

(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)

(86) PCT SE2012/000126 de 30/08/2012

(87) WO 2014/035298 de 06/03/2014

O presente pedido foi depositado através do PCT/SE2012/000126 de 30/08/2012, dando entrada na fase nacional em 29/02/2016, apesar do prazo expirar em 28/02/2015. Juntamente com a petição de entrada, o depositante solicitou concessão de devolução de prazo com base na regra 49.6 do PCT, justificando que por motivo totalmente imprevisto, alheio à vontade da parte, não foi possível realizar o depósito dentro do prazo. A alegação do requerente baseia-se no fato de que o provedor de internet WEB BRASIL S/S LTDA teve problemas técnicos e deixou de enviar vários e-mails aos respectivos destinatários, inter alia o email do nosso cliente. Portanto, nunca soubemos que era para depositar o presente pedido de patente. Entretanto, com base no PARECER/INPI/PROC/DICONs/Nº43/2003, na NOTA/INPI/PROC/DICONs/Nº 337/2004 e NOTA/INPI/PROC/DICONs/Nº530/2004, a alegação apresentada não configura motivo para a falta de execução dos atos, uma vez que tal falha pode ser considerada como falha de controle interno do requerente, que seria facilmente evitada se tivesse sido solicitada a confirmação de recebimento da mensagem por via telefônica. Desta forma, não se considera falha de comunicação entre as partes como fato imprevisível, incontornável ou inevitável, conforme determinado no art. 221 §1º da LPI e art. 2º da RES nº254/2010 do INPI. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.



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 2014 028531-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/05/2013

(71) RENAULT S.A.S (FR)

(86) PCT FR2013/051065 de 16/05/2013

(87) WO 2013/171431 de 21/11/2013

Solicita-se a apresentação do documento de prioridade US61/657,215, de 08/06/2012, reivindicada no formulário de entrada na fase nacional, uma vez que o mesmo não consta da biblioteca da OMPI para a devida verificação de seus dados.

(21) BR 11 2015 001549-2 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/07/2013

(71) TOYOTA BOSHOKU AMERICA, INC. (US)

(86) PCT US2013/051554 de 23/07/2013

(87) WO 2014/018471 de 30/01/2014

Em aditamento a exigência publicada na RPI 2534, apresente documento de cessão assinado por todos os titulares da prioridade, uma vez que o documento apresentado no cumprimento de exigência não está assinado pelo titular Troy Allen Isaacson.

(21) BR 11 2015 005279-7 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/09/2013

(71) ELBIT SYSTEMS LTD. (IL)

(86) PCT IL2013/050760 de 10/09/2013

(87) WO 2014/037951 de 13/03/2014

Em aditamento a exigência publicada na RPI 2537, apresente documento de cessão com o número da prioridade US 61/717,752 de 24/10/2012, conforme determina a Resolução INPI/PR Nº 179 de 21/02/2017 no Art 2º. O documento apresentado em cumprimento de exigência se refere ao depósito internacional e a um depósito US. Embora esses dois depósitos reivindiquem a prioridade US61/717,752, esse documento não atende à resolução vigente.



(21) BR 11 2015 005858-2 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/09/2013 (71) NESTEC S.A. (CH) (86) PCT EP2013/068888 de 12/09/2013 (87) WO 2014/044591 de 27/03/2014 Solicita-se regularizar o documento de procuração apresentado, uma vez que o mesmo não pertence ao depositante do pedido.
(21) BR 11 2015 019484-2 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/02/2014 (71) BAYER CROPSCIENCE INC. (CA) ; AG GROWTH INTERNATIONAL (CA) (86) PCT CA2014/000103 de 13/02/2014 (87) WO 2014/124518 de 21/08/2014 Vide Parecer
(21) BR 11 2015 020084-2 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/02/2014 (71) ASHLEY DIANA BLACK INTERNATIONAL HOLDINGS, LLC (US) (86) PCT US2014/018043 de 24/02/2014 (87) WO 2014/130952 de 28/08/2014 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão correto para a prioridade US 61/768,250 de 22/02/2013 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 860150242179 de 19/10/2015 é referente a um pedido posterior (US 14/188,143) que reivindica a mesma como sua prioridade, entretanto a cessão de um pedido, mesmo que reivindique o de interesse como prioridade, não pode ser extrapolada de um para o outro, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data.
(21) BR 11 2015 020088-5 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/03/2014 (71) DEERE & COMPANY (US) (86) PCT US2014/032152 de 28/03/2014 (87) WO 2014/160925 de 02/10/2014 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão correto para a prioridade US 61/806,690 de 29/03/2013 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 860150183474 de 20/08/2015 é referente a um pedido posterior (US 14/188,762) que reivindica a mesma como sua prioridade, entretanto a cessão de um pedido, mesmo que reivindique o de interesse como prioridade, não pode ser extrapolada de um para o outro, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura



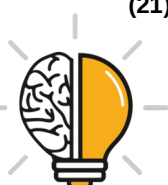
de todos os inventores e data.

(21) BR 11 2015 020099-0 A2 Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 18/02/2014
(71) VECTORBLOC CORP (CA)
(86) PCT CA2014/050110 de 18/02/2014
(87) WO 2014/127472 de 28/08/2014
Identificar, em até 60 (sessenta) dias, o signatário do formulário das petições nº 018180008799 de 20/08/2015 e nº 018150009992 de 16/10/2015 de modo a comprovar que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que não foi possível identificar o nome do responsável pela assinatura do formulário, não sendo, então, possível determinar se ele faz parte dos procuradores elencados na procuração e, conforme determinado pelo artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI), os atos previstos nesta Lei deverão ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.

(21) BR 11 2015 020100-8 A2 Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 22/02/2013
(71) ANDREAS STEINDL (AT)
(86) PCT EP2013/053604 de 22/02/2013
(87) WO 2014/127831 de 28/08/2014
Identificar, em até 60 (sessenta) dias, o signatário do formulário das petições nº 018180008801 de 20/08/2015 e nº 018150009812 de 06/10/2015 de modo a comprovar que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que não foi possível identificar o nome do responsável pela assinatura do formulário, não sendo, então, possível determinar se ele faz parte dos procuradores elencados na procuração e, conforme determinado pelo artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI), os atos previstos nesta Lei deverão ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.

(21) BR 11 2015 020146-6 A2 Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 27/02/2014
(71) VATBOX, LTD (IL)
(86) PCT IL2014/050201 de 27/02/2014
(87) WO 2014/132256 de 04/09/2014
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo e reivindicações adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 860150184174 de 21/08/2015 e petição nº 860150244286 de 21/10/2015 encontra-se fora da norma.

(21) BR 11 2015 021636-6 A2 Código 1.5 - Exigências Diversas



	(22) 07/03/2014 (71) TAIMEI CHEMICALS CO., LTD. (JP) ; XEBEC TECHNOLOGY CO., LTD. (JP) (86) PCT JP2014/056028 de 07/03/2014 (87) WO 2014/136954 de 12/09/2014 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2013-046982; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013.
(21) BR 11 2015 021639-0 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/02/2014 (71) SATAKE CORPORATION (JP) (86) PCT JP2014/054786 de 27/02/2014 (87) WO 2014/136640 de 12/09/2014 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2013-044355; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013.
(21) BR 11 2015 021755-9 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/03/2014 (71) KANE BIOTECH INC. (CA) (86) PCT CA2014/050180 de 06/03/2014 (87) WO 2014/134731 de 12/09/2014 Solicita-se identificar o signatário das petições apresentadas, comprovando que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante.
(21) BR 11 2015 021761-3 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/03/2014 (71) SAS DHOMINO (FR) (86) PCT FR2014/050562 de 12/03/2014 (87) WO 2014/140479 de 18/09/2014 Solicita-se apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo, reivindicações e resumo, conforme especificações constantes da Instrução Normativa INPI nº031/2013.
(21) BR 11 2015 021789-3 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/03/2014 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (86) PCT IB2014/059445 de 05/03/2014



	(87) WO 2014/140998 de 18/09/2014 Solicita-se apresentar documento de Cessão do Direito de Prioridade referente a prioridade US61/775,945, de 11/03/2013, reivindicada na publicação WO2014/140998, contendo todos os seus dados identificadores (titulares, número de registro, data e título).
(21) BR 11 2015 021848-2 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/03/2014 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) (86) PCT JP2014/056123 de 10/03/2014 (87) WO 2014/142056 de 18/09/2014 Solicita-se apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP2013-049619, de 12/03/2013; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os seus dados identificadores (titulares, número de registro, data e título).
(21) BR 11 2018 007986-3 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/10/2016 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) ; POZNAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES (PL) (86) PCT US2016/058274 de 21/10/2016 (87) WO 2017/070578 de 27/04/2017 Vide Parecer
(21) BR 11 2018 012275-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/09/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (86) PCT JP2016/078626 de 28/09/2016 (87) WO 2017/068922 de 27/04/2017 Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência entre o PCT que consta no formulário de entrada na fase nacional PCT/JP2016/078526 de 28/09/2019 e o conteúdo apresentado na petição inicial nº 870180051581 de 15/06/2018
(21) BR 11 2019 012356-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/08/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (86) PCT US2017/046287 de 10/08/2017 (87) WO 2018/118138 de 28/06/2018 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 870190055541 de 17/06/2019 encontra-se fora da norma.



(21) BR 11 2019 012749-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/12/2017

(71) NEWTL (FR)

(86) PCT FR2017/053659 de 18/12/2017

(87) WO 2018/115686 de 28/06/2018

Solicita-se apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, uma vez que o mesmo encontra-se incompleto.

(21) BR 11 2019 012818-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/12/2017

(71) WIX.COM LTD. (IL)

(86) PCT IB2017/058303 de 21/12/2017

(87) WO 2018/116252 de 28/06/2018

Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo e desenho, se houver), conforme determina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º.



Código 1.5.3 - Exigência Anulada

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

(21) PI 0915935-5

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 10/07/2009

(71) Tyco Safety Products Canada Ltd (CA)

(86) PCT CA2009/000982 de 10/07/2009

(87) WO 2010/020032 de 25/02/2010

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida.



Código Depósito**Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado**

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção, Modelo de Utilidade e Certificado de Adição de Invenção. Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

(21) BR 10 2012 004873-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/03/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 005095-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/03/2014 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE (US)
(21) BR 10 2016 001969-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/01/2016 (71) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 008177-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/04/2019 (71) COLD JET, LLC (US)
(21) BR 10 2019 010866-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/05/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (AR) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (AR)



(21) BR 10 2019 011472-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/06/2019 (71) ISADORA ALMEIDA DE FARIAS (BR/CE)
(21) BR 10 2019 012371-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/06/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 10 2019 014098-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/07/2019 (71) FABIO TOSHIO KANIZAWA (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 016244-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/08/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 016306-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/08/2019 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
(21) BR 10 2019 016324-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/08/2019 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
(21) BR 10 2019 016469-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 016477-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)



(21) BR 10 2019 016581-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2019 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 016938-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/08/2019 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; INNOSPECTION LTD (GB)
(21) BR 10 2019 016955-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/08/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 10 2019 016962-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/08/2019 (71) FELIPE BORIS DE MOURA PARTIKA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 017337-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/08/2019 (71) SINCRONER LTDA-ME (BR/RS)
(21) BR 10 2019 017392-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 017618-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/08/2019 (71) CLÍNICA DE OLHOS OFTALMOLASER LTDA ME. (BR/CE)
(21) BR 10 2019 017707-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/08/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)



(21) BR 10 2019 017721-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/08/2019 (71) SAURER CZECH S.R.O. (CZ)
(21) BR 10 2019 017932-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/08/2019 (71) DRÄGERWERK AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 10 2019 017935-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2019 017937-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 017938-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/08/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 017954-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/08/2019 (71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ) ; CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2019 017958-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/08/2019 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE DE SOROCABA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 017960-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/08/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)



(21) BR 10 2019 017989-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/08/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 018067-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2019 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018074-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2019 (71) JULIANNA MAGALHÃES GARCIA (BR/GO) ; LUIZ PAULO MENDONÇA BRANDÃO (BR/RJ) ; ULISSES OLIVEIRA COSTA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 018077-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2019 (71) INSTITUTO CULTURAL NEWTON PAIVA FERREIRA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 018080-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2019 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 018095-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 018121-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2019 (71) HERMANN SORGER (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018132-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 10 2019 018138-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 018142-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 018150-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2019 (71) LAKE COUNTRY TOOL, LLC (US)
(21) BR 10 2019 018153-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2019 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 018155-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2019 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 018156-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2019 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 018173-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2019 (71) LATICINIOS FLEURY EIRELI (BR/GO)
(21) BR 10 2019 018181-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(21) BR 10 2019 018182-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 30/08/2019 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018220-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/09/2019 (71) JOINT-STOCK COMPANY ASE ENGINEERING COMPANY (RU)
(21) BR 10 2019 018225-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 018226-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/09/2019 (71) ANTONIO CELSO CORREA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018244-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/09/2019 (71) CERIM S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2019 018270-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/09/2019 (71) WENDELL ALVES HOMEM (BR/PR)
(21) BR 10 2019 018276-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/09/2019 (71) ECO MACH LTDA - EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2019 018278-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/09/2019 (71) ELIO ADOLFO OVIEDO DIAZ (BR/RJ) ; GLAUCO DE OLIVEIRA TORRES BOALENTO (BR/RJ) ; IVAN JOSÉ VIANNA DE FREITAS (BR/RJ) ; VICTOR SAUERBRONN GONÇALVES (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 018279-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 02/09/2019 (71) JEAN MARCELO FERREIRA (BR/SC) ; FELIPE TIAGO EING ENGELKE BACK (BR/SC)
(21) BR 10 2019 018291-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/09/2019 (66) BR 10 2018 067345-9 31/08/2018 (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018303-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2019 018316-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/09/2019 (71) CARLOS EDUARDO MARCHIORI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018327-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/09/2019 (71) CAFÉ BRASIL INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 018906-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/09/2019 (71) GILDO EIJI SAITO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 019791-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2019 (71) ULYSSES AMORIM DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 020752-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2019 (66) BR 10 2018 073907-7 21/11/2018 (71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 022077-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 21/10/2019 (66) BR 10 2018 071818-5 23/10/2018 (71) VALDEIR MELO DA TRINDADE (BR/SP)
(21) BR 13 2019 012136-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/06/2019 (61) BR 10 2016 017778-2 29/07/2016 (71) SERGIO RODOLFO CACACE MUELLER (BR/PR)
(21) BR 13 2019 016867-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/08/2019 (61) BR 10 2019 015357-1 25/07/2019 (71) THALES LARA RABELO (BR/MG)
(21) BR 13 2019 017038-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/08/2019 (61) BR 10 2016 017871-1 29/07/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 13 2019 017555-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/08/2019 (61) BR 10 2019 017086-7 16/08/2019 (71) SPERANDIO REINALDO DEL CARO (BR/ES)
(21) BR 13 2019 017581-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/08/2019 (61) BR 10 2019 017086-7 16/08/2019 (71) SPERANDIO REINALDO DEL CARO (BR/ES)
(21) BR 13 2019 021025-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/10/2019 (61) BR 10 2019 003564-1 21/02/2019 (71) FABIANO MALAGI (BR/SP) ; MARINA DALTO ADABO FRÓES (BR/SP) ; JORGE ADABO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 012190-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 15/06/2018 (71) SERGIO DE SOUZA (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 016980-2 U2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/08/2018 (71) ALBINO DZAZIO (BR/PR)
(21) BR 20 2019 012911-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/06/2019 (71) ADEMIR CONCEIÇÃO DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 013335-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/06/2019 (71) JOAQUIM SARAIVA DOS SANTOS 14610221853 (BR/SP)
(21) BR 20 2019 014046-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/07/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 20 2019 014088-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/07/2019 (71) WIRGYNNEA DA SILVA CUSTODIO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 014220-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/07/2019 (71) VITAL FERREIRA DE PAULA (BR/DF)
(21) BR 20 2019 014271-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2019 (71) JOSÉ AUGUSTO DE AMORIM (BR/SC)
(21) BR 20 2019 014342-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2019 (71) CLV TREINAMENTO E ASSESSORIA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) ;



LUCIANE DE ARAUJO RODRIGUES (BR/SP)

(21) BR 20 2019 014351-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/07/2019
(71) FLAMBÉ CONFECÇÕES LTDA ME (BR/SP)

(21) BR 20 2019 014407-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/07/2019
(71) VANDER LARA VILELA (BR)

(21) BR 20 2019 016554-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 09/08/2019
(71) MARIANO EZEQUIEL TIZÓN (AR)

(21) BR 20 2019 016862-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 14/08/2019
(71) SERGIO PAULO PEREIRA (BR/RS) ; AMARILDO JOSE RODRIGUES DA SILVA (BR/RS)

(21) BR 20 2019 017387-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 21/08/2019
(71) OSVALDO DA SILVA ANDRADE (BR/SP)

(21) BR 20 2019 017419-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 21/08/2019
(71) HELENA DE SOUSA FRANQUEIRO (BR/MG) ; JEFFERSON DE SOUSA FRANQUEIRO (BR/MG) ; EVERSON DE SOUSA FRANQUEIRO (BR/MG)



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 2013 027950-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/12/2009 (62) PI 0923819-0 23/12/2009 (71) BIAL-PORTELA & C ^a , S.A. (PT) Dividido do PI 0923819-0
(21) BR 12 2018 001417-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/10/2010 (62) BR 11 2012 008613-8 28/10/2010 (71) BLACK CAT BLADES LTD. (CA) Dividido do PCT 11 2012 008613-8
(21) BR 12 2019 017983-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/11/2011 (62) BR 11 2013 012060-6 10/11/2011 (71) ADEKA CORPORATION (JP) Dividido do PCT 11 2013 012060-6
(21) BR 12 2019 018264-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/09/2012 (62) BR 11 2014 005597-1 12/09/2012 (71) PROTEGE BIOMEDICAL, LLC (US) Dividido do PCT 11 2014 005597-1
(21) BR 12 2019 018777-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/12/2010 (62) BR 11 2012 015120-7 22/12/2010 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Dividido do PCT 11 2012 015120-7
(21) BR 12 2019 020702-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/07/2008 (62) PI 0815382-5 30/07/2008 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)



Dividido do PI 0815382-5	
(21) BR 12 2019 021474-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/01/2010 (62) PI 1006165-7 07/01/2010 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO CORP.) (JP) Dividido do PI 1006165-7
(21) BR 12 2019 021784-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/05/2012 (62) BR 11 2013 028819-1 10/05/2012 (71) AMGEN INC. (US) Dividido do PCT 11 2013 028819-1
(21) BR 12 2019 021785-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/05/2011 (62) BR 11 2012 029482-2 03/05/2011 (71) PARKER HANNIFIN GMBH (DE) Dividido do PCT 11 2012 029482-2
(21) BR 12 2019 021795-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/07/2013 (62) BR 11 2015 000639-6 15/07/2013 (71) DENTSPLY INTERNATIONAL INC. (US) Dividido do PCT 11 2015 000639-6
(21) BR 12 2019 021829-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/03/2009 (62) PI 0910928-5 27/03/2009 (71) GENOMATICA, INC. (US) 1º dividido do PI 0910928-5
(21) BR 12 2019 021842-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/03/2009 (62) PI 0910928-5 27/03/2009 (71) GENOMATICA, INC. (US) 2º dividido do PI 0910928-5
(21) BR 12 2019 021860-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/06/2008 (62) PI 0812534-1 13/06/2008 (71) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US) Dividido do PI 0812534-1



(21) BR 12 2019 021871-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/03/2009 (62) PI 0910928-5 27/03/2009 (71) GENOMATICA, INC. (US) 3º dividido do PI 0910928-5
(21) BR 12 2019 021895-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/08/2010 (62) PI 1003079-4 24/08/2010 (71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US) Dividido do PI 1003079-4
(21) BR 12 2019 021924-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/11/2016 (62) BR 11 2018 010905-3 22/11/2016 (71) VICTAULIC COMPANY (US) Dividido do PCT 11 2018 010905-3
(21) BR 12 2019 021934-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/12/2010 (62) BR 11 2012 014909-1 13/12/2010 (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE) Dividido do PCT 11 2012 014909-1
(21) BR 12 2019 021944-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/05/2012 (62) BR 11 2014 004367-1 16/05/2012 (71) ROLLER BEARING COMPANY OF AMERICA, INC. (US) Dividido do PCT 11 2014 004367-1
(21) BR 12 2019 021946-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/06/2008 (62) PI 0813904-0 26/06/2008 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE) Dividido do PI 0813904-0
(21) BR 12 2019 021948-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/05/2010 (62) PI 1011422-0 26/05/2010 (71) MILLIKEN & COMPANY (US) Dividido do PI 1011422-0



(21) BR 12 2019 021950-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/10/2007 (62) PI 0717834-4 09/10/2007 (71) WYETH (US) Dividido do PI 0717834-4
(21) BR 12 2019 021981-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/03/2010 (62) PI 1015976-2 04/03/2010 (71) MANNKIND CORPORATION (US) Dividido do PI 1015976-2
(21) BR 12 2019 022035-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/06/2010 (62) PI 1013154-0 11/06/2010 (71) MANNKIND CORPORATION (US) Dividido do PI 1013154-0
(21) BR 12 2019 022050-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/05/2012 (62) BR 11 2014 028527-6 18/05/2012 (71) TECNOLOGIC 3 S.R.L. (IT) Dividido do PCT 11 2014 028527-6
(21) BR 12 2019 022061-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/11/2011 (62) BR 11 2013 013311-2 30/11/2011 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) Dividido do PCT 11 2013 013311-2
(21) BR 12 2019 022071-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/06/2009 (62) PI 0913609-6 09/06/2009 (71) LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE) ; MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE) 1º dividido do PI 0913609-6
(21) BR 12 2019 022086-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/06/2009 (62) PI 0913609-6 09/06/2009 (71) LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE) ; MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER



WISSENSCHAFTEN E.V. (DE)
2º dividido do PI 0913609-6

(21) BR 22 2019 016127-0 U2

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 19/08/2018
(62) BR 20 2018 016958-6 19/08/2018
(71) BRUNO RICARDO DE LUCENA DANTAS (BR/SP)
Dividido do BR 20 2018 016958-6

(21) BR 22 2019 018008-9 U2

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 28/03/2018
(62) BR 20 2018 006405-9 28/03/2018
(71) VOLNEI LUIZ STEFANELLO (BR/SC)
Dividido do BR 20 2018 006405-9



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 2014 022605-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/09/2014

(71) MEET SOLUÇÕES EM TI LTDA - ME (BR/SP)

(21) BR 10 2016 017567-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/07/2016

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) BR 10 2019 005459-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/03/2019

(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

(21) BR 10 2019 013160-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/06/2019

(71) RANGERS CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2019 013270-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/06/2019

(71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR)

(21) BR 10 2019 013647-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/07/2019

(71) EDUARDO BALTAR LOPES (BR)

(21) BR 10 2019 014242-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/07/2019

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)



(21) BR 10 2019 015087-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; EQUINOR BRASIL ENERGIA LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 016495-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/08/2019 (71) NEY FERNANDES ALVES GALIZI (BR/GO)
(21) BR 10 2019 016507-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/08/2019 (71) DEROCI DA SILVA E SILVA (BR)
(21) BR 10 2019 016521-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/08/2019 (71) RICARDO BARTOLOME (BR/SP) ; ANGESTE INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 016614-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/08/2019 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 017359-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/08/2019 (71) RAFAEL MENCK DE ALMEIDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 017452-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/08/2019 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)
(21) BR 10 2019 017617-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/08/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 017663-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/08/2019 (71) RENON PESSOA FONSECA (BR/DF) ; FERNANDO CHAVES COSTA (BR/DF) ; RAFAEL FONSECA DAYRELL FARINHA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 017686-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/08/2019



	(71) GRACE (BR/MA) ; GRACE APARECIDA PIMENTA DA SILVA (BR/MA)
(21) BR 10 2019 017687-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/08/2019 (71) PAULO CESAR DUARTE JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2019 017936-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/08/2019 (71) LUXBIOTECH FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 017939-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/08/2019 (71) IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2019 017953-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/08/2019 (71) DANILO ELIANKEM RIBEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018065-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 018066-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 018163-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/08/2019 (71) ADOLFINO ALVES PEREIRA NETO (BR/BA)
(21) BR 10 2019 018195-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/08/2019 (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018203-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/08/2019 (71) LEOZINHO JARDIM BATISTA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 018218-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/09/2019 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)



(21) BR 10 2019 018227-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/09/2019 (71) MICHAEL FRANZ XAVER PEUSER (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018241-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/09/2019 (71) JONATHAS BARCELOS DE SIMAS (BR/SC)
(21) BR 10 2019 018242-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/09/2019 (71) JULIANNA DE AZEVEDO GUENDLER (BR/PE)
(21) BR 10 2019 018250-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/09/2019 (71) ANESTECH TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 018257-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/09/2019 (71) MELISSA SEGULA WOLLMANN (BR)
(21) BR 10 2019 018263-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/09/2019 (71) FARMOQUÍMICA S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 018275-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/09/2019 (71) HARLEY MONTEIRO CAMPOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 018282-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/09/2019 (71) FRANCISCA GOMES VIEIRA ME (BR/PB)
(21) BR 10 2019 018284-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/09/2019 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 018293-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/09/2019 (71) LEANDRO MARTINS DOMINGOS (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018297-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/09/2019



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 018298-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/09/2019 (71) GSC TOOL CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018318-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/09/2019 (71) ÁLVARO MARINHO DE ABREU E SILVA (BR/DF)
(21) BR 10 2019 019908-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/09/2019 (71) LUIZ CLAUDIO CESARIO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 020257-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/09/2019 (71) MMF&T DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO LTDA (BR/SP) ; FABIANO VIEIRA VILHENA (BR/SP)
(21) BR 12 2019 022021-2 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/12/2014 (71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US) Dividido do PCT 11 2016 012870-2
(21) BR 13 2019 010773-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/05/2019 (71) CLEVERSON PARREIRA SCARPARO (BR/SP)
(21) BR 13 2019 018183-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/08/2019 (71) INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP)
(21) BR 20 2019 006599-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/04/2019 (71) BIODATA SERVIÇO AMBIENTAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 010750-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/05/2019 (71) GEZIEL FERREIRA HERMÓGENES (BR/MG)
(21) BR 20 2019 011222-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/05/2019



	(71) MARISE MALECK DE OLIVEIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 012585-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/06/2019 (71) MÁRCIO MARTINS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 013351-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/06/2019 (71) COMERCIAL HAINE LTDA (BR/BA)
(21) BR 20 2019 013950-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/07/2019 (71) PETLIZ COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2019 014390-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/07/2019 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 20 2019 014409-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/07/2019 (71) ROBERTO SANTOS BARBOSA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 015190-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/07/2019 (71) MARCELO SOARES (BR/GO)
(21) BR 20 2019 016367-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/08/2019 (71) LOURIVAL CABRAL LOPES (BR/BA)
(21) BR 20 2019 016531-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/08/2019 (71) TATYANA LIMEIRA SANTOS (BR)
(21) BR 20 2019 017416-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/08/2019 (71) GIOVANI MASCARENHAS SAMPAIO (BR/PA)



Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2017 026178-6

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 05/12/2017

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2550 de 19/11/2019 por ter sido indevida.



Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da Lei nº 9.279/96 e IN 031/2013.

(21) BR 10 2019 023785-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (71) IVAN BENADUCE CASELLA (BR/SP) Número de Protocolo '870190116498' em 12/11/2019 01:15 (WB)
(21) BR 10 2019 023786-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (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) Número de Protocolo '870190116499' em 12/11/2019 07:37 (WB)
(21) BR 10 2019 023788-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870190116524' em 12/11/2019 10:07 (WB)
(21) BR 10 2019 023792-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870190116544' em 12/11/2019 10:41 (WB)
(21) BR 10 2019 023796-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870190116576' em 12/11/2019 11:26 (WB)
(21) BR 10 2019 023798-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (71) JOSÉ FERREIRA NUNES (BR/CE)



Número de Protocolo '870190116586' em 12/11/2019 11:45 (WB)

(21) BR 10 2019 023802-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2019
(71) ECOPLUS COMPANY COMERCIAL LTDA - ME (BR/PR)
Número de Protocolo '870190116600' em 12/11/2019 12:43 (WB)

(21) BR 10 2019 023803-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2019
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
Número de Protocolo '870190116606' em 12/11/2019 13:10 (WB)

(21) BR 10 2019 023804-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2019
(71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)
Número de Protocolo '870190116612' em 12/11/2019 13:19 (WB)

(21) BR 10 2019 023810-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2019
(71) BASSIL NAHHAT (BR/SP)
Número de Protocolo '870190116640' em 12/11/2019 13:59 (WB)

(21) BR 10 2019 023823-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2019
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
Número de Protocolo '870190116678' em 12/11/2019 14:59 (WB)

(21) BR 10 2019 023824-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
Número de Protocolo '870190116685' em 12/11/2019 15:05 (WB)

(21) BR 10 2019 023831-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2019
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)



Número de Protocolo '870190116727' em 12/11/2019 15:41 (WB)

(21) BR 10 2019 023835-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2019
(71) BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS) ; PIPAC BRASIL DESENVOLVIMENTO E EXPLORACAO DE INSTRUMENTO MEDICINAL LTDA (BR/RS) ; SONIX INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870190116747' em 12/11/2019 15:55 (WB)

(21) BR 10 2019 023842-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2019
(71) OPACMARE S.R.L. (IT)
Número de Protocolo '870190116764' em 12/11/2019 16:22 (WB)

(21) BR 10 2019 023843-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2019
(71) JOÃO DUARTE GUIMARÃES FILHO (BR/SP)
Número de Protocolo '870190116771' em 12/11/2019 16:34 (WB)

(21) BR 10 2019 023854-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2019
(71) THE BOEING COMPANY (US)
Número de Protocolo '870190116801' em 12/11/2019 17:07 (WB)

(21) BR 10 2019 023861-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2019
(71) CLÃ ENGENHARIA EIRELI (BR/BA)
Número de Protocolo '870190116827' em 12/11/2019 17:32 (WB)

(21) BR 10 2019 023862-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2019
(71) ALESSANDRO VICTOR DOS SANTOS (BR/SP)
Número de Protocolo '870190116847' em 12/11/2019 17:49 (WB)

(21) BR 10 2019 023868-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 12/11/2019 (71) IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870190116868' em 12/11/2019 18:21 (WB)
(21) BR 10 2019 023873-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (71) RESAM SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870190116880' em 12/11/2019 20:27 (WB)
(21) BR 10 2019 023875-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (71) GERALDO MACIEL JUNIOR (BR/MG) Número de Protocolo '870190116886' em 12/11/2019 23:25 (WB)
(21) BR 10 2019 023876-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) GERALDO MACIEL JUNIOR (BR/MG) Número de Protocolo '870190116889' em 13/11/2019 00:46 (WB)
(21) BR 10 2019 023879-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) BERNAUER AQUACULTURA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870190116926' em 13/11/2019 09:32 (WB)
(21) BR 10 2019 023880-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) Número de Protocolo '870190116945' em 13/11/2019 09:59 (WB)
(21) BR 10 2019 023884-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870190116985' em 13/11/2019 10:44 (WB)
(21) BR 10 2019 023888-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870190117012' em 13/11/2019 11:13 (WB)
(21) BR 10 2019 023891-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) FABIO RODRIGUES AGROINDUSTRIA EIRELI ME (BR/RJ) Número de Protocolo '870190117066' em 13/11/2019 12:30 (WB)
(21) BR 10 2019 023895-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) J.SANTIN CONSULTORIA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870190117093' em 13/11/2019 13:26 (WB)
(21) BR 10 2019 023901-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) VOSS AUTOMOTIVE GMBH (DE) Número de Protocolo '870190117105' em 13/11/2019 13:44 (WB)
(21) BR 10 2019 023904-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) PAULO ROBERTO ARAÚJO CUNHA (BR/PE) Número de Protocolo '870190117121' em 13/11/2019 13:58 (WB)
(21) BR 10 2019 023906-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) PAULO FERREIRA MACHADO (BR/SP) Número de Protocolo '870190117155' em 13/11/2019 14:21 (WB)
(21) BR 10 2019 023907-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) CRISTIANO DA SILVA NOGUEIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870190117156' em 13/11/2019 14:21 (WB)
(21) BR 10 2019 023912-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) QUIDNET ENERGY INC. (US)



Número de Protocolo '870190117190' em 13/11/2019 14:40 (WB)

(21) BR 10 2019 023916-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
Número de Protocolo '870190117211' em 13/11/2019 14:58 (WB)

(21) BR 10 2019 023920-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2019
(71) BERNARDO BLANCO (BR/RJ)
Número de Protocolo '870190117235' em 13/11/2019 15:14 (WB)

(21) BR 10 2019 023926-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2019
(71) YTEK INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS - EIRELI (BR/MG)
Número de Protocolo '870190117259' em 13/11/2019 15:25 (WB)

(21) BR 10 2019 023928-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2019
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Número de Protocolo '870190117264' em 13/11/2019 15:27 (WB)

(21) BR 10 2019 023934-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2019
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
Número de Protocolo '870190117285' em 13/11/2019 15:42 (WB)

(21) BR 10 2019 023940-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2019
(71) GREY ORANGE PTE. LTD. (SG)
Número de Protocolo '870190117313' em 13/11/2019 15:59 (WB)

(21) BR 10 2019 023951-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2019
(71) REINALDO ALVES (BR/SP)



Número de Protocolo '870190117375' em 13/11/2019 16:45 (WB)

(21) BR 10 2019 023957-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2019
(71) BOX OFFICE SOLUÇÕES EM MOBILIDADE LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870190117423' em 13/11/2019 17:25 (WB)

(21) BR 10 2019 023960-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Número de Protocolo '870190117439' em 13/11/2019 17:43 (WB)

(21) BR 10 2019 023961-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2019
(71) EDMAR MACIEL LIMA JÚNIOR (BR/CE)
Número de Protocolo '870190117443' em 13/11/2019 17:48 (WB)

(21) BR 10 2019 023964-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2019
(71) WERNER DIETER SCHOTT (BR/RS)
Número de Protocolo '870190117451' em 13/11/2019 17:55 (WB)

(21) BR 10 2019 023965-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2019
(71) EDMAR MACIEL LIMA JÚNIOR (BR/CE)
Número de Protocolo '870190117453' em 13/11/2019 17:58 (WB)

(21) BR 10 2019 023968-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2019
(71) YUNAN ACADEMY OF TOBACCO AGRICULTURE SCIENCE (CN)
Número de Protocolo '870190117496' em 13/11/2019 19:24 (WB)

(21) BR 10 2019 023969-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
Número de Protocolo '870190117507' em 13/11/2019 20:33 (WB)



(21) BR 10 2019 023971-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) ASSINO CONFECÇÕES LTDA - ME (BR/SC) Número de Protocolo '870190117510' em 13/11/2019 21:17 (WB)
(21) BR 10 2019 023972-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) ALEXSANDRO SOBREIRA GALDINO (BR/MG) Número de Protocolo '870190117517' em 13/11/2019 22:47 (WB)
(21) BR 10 2019 023973-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) TOMAS MICHAL VLASAK (BR/RS) Número de Protocolo '870190117519' em 13/11/2019 23:46 (WB)
(21) BR 10 2019 023974-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ) Número de Protocolo '870190117521' em 14/11/2019 04:42 (WB)
(21) BR 10 2019 023975-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) PAULO CESAR DOS SANTOS TEIXEIRA (BR/PA) ; FABIO DOS SANTOS TEIXEIRA (BR/PA) Número de Protocolo '870190117522' em 14/11/2019 07:32 (WB)
(21) BR 10 2019 023978-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAO A MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870190117533' em 14/11/2019 08:29 (WB)
(21) BR 10 2019 023989-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)



Número de Protocolo '870190117587' em 14/11/2019 09:38 (WB)

(21) BR 10 2019 023993-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2019
(71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)
Número de Protocolo '870190117612' em 14/11/2019 10:01 (WB)

(21) BR 10 2019 023994-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2019
(71) MARTIN RAMIREZ FALCON (MX)
Número de Protocolo '870190117614' em 14/11/2019 10:03 (WB)

(21) BR 10 2019 023998-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Número de Protocolo '870190117629' em 14/11/2019 10:10 (WB)

(21) BR 10 2019 024000-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2019
(71) B&R INDUSTRIAL AUTOMATION GMBH (AT)
Número de Protocolo '870190117657' em 14/11/2019 10:28 (WB)

(21) BR 10 2019 024003-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2019
(71) CEB DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/DF)
Número de Protocolo '870190117663' em 14/11/2019 10:31 (WB)

(21) BR 10 2019 024008-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2019
(71) RAPHAEL HENRIQUE MORAIS REIS (BR/RJ) ; LUCIO FABIO CASSIANO NASCIMENTO (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
Número de Protocolo '870190117685' em 14/11/2019 10:47 (WB)

(21) BR 10 2019 024012-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2019
(71) BRF S.A. (BR/SC)



Número de Protocolo '870190117693' em 14/11/2019 10:54 (WB)

(21) BR 10 2019 024013-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2019
(71) RAPHAEL HENRIQUE MORAIS REIS (BR/RJ) ; LUCIO FABIO CASSIANO NASCIMENTO (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
Número de Protocolo '870190117720' em 14/11/2019 11:09 (WB)

(21) BR 10 2019 024017-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2019
(71) JOAO FRANCISCO RIBEIRO EIRELI (BR/RS)
Número de Protocolo '870190117751' em 14/11/2019 11:28 (WB)

(21) BR 10 2019 024019-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2019
(71) DAELIM INDUSTRIAL CO., LTD. (KR)
Número de Protocolo '870190117767' em 14/11/2019 11:34 (WB)

(21) BR 10 2019 024020-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2019
(71) RAPHAEL HENRIQUE MORAIS REIS (BR/RJ) ; LUCIO FABIO CASSIANO NASCIMENTO (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
Número de Protocolo '870190117771' em 14/11/2019 11:36 (WB)

(21) BR 10 2019 024022-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2019
(71) LUCIO ANDRE SOUSA BARROS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870190117773' em 14/11/2019 11:36 (WB)

(21) BR 10 2019 024023-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2019
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
Número de Protocolo '870190117775' em 14/11/2019 11:36 (WB)

(21) BR 10 2019 024026-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 14/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870190117797' em 14/11/2019 11:46 (WB)
(21) BR 10 2019 024031-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870190117814' em 14/11/2019 12:06 (WB)
(21) BR 10 2019 024042-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870190117902' em 14/11/2019 13:46 (WB)
(21) BR 10 2019 024044-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) Número de Protocolo '870190117918' em 14/11/2019 14:03 (WB)
(21) BR 10 2019 024046-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870190117930' em 14/11/2019 14:12 (WB)
(21) BR 10 2019 024050-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (BR/AM) Número de Protocolo '870190117967' em 14/11/2019 14:27 (WB)
(21) BR 10 2019 024056-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) ELEN PERGENTINA GOMES PINTO (BR/MG) Número de Protocolo '870190117992' em 14/11/2019 14:43 (WB)



(21) BR 10 2019 024063-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) ESPACO DE BELEZA CAPELLI LTDA - ME (BR/TO) Número de Protocolo '870190118039' em 14/11/2019 15:03 (WB)
(21) BR 10 2019 024066-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) ELEN PERGENTINA GOMES PINTO (BR/MG) Número de Protocolo '870190118053' em 14/11/2019 15:10 (WB)
(21) BR 10 2019 024071-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) GABRIEL GRANZOTTO (BR/SP) Número de Protocolo '870190118088' em 14/11/2019 15:24 (WB)
(21) BR 10 2019 024075-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) FLAVIO FERREIRA COUTINHO (BR/RJ) Número de Protocolo '870190118122' em 14/11/2019 15:35 (WB)
(21) BR 10 2019 024083-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) LEONARDO S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870190118179' em 14/11/2019 15:55 (WB)
(21) BR 10 2019 024089-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) CEITEC - CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870190118224' em 14/11/2019 16:12 (WB)
(21) BR 10 2019 024094-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) MAURO FERREIRA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870190118234' em 14/11/2019 16:15 (WB)



(21) BR 10 2019 024096-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870190118253' em 14/11/2019 16:24 (WB)
(21) BR 10 2019 024099-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870190118262' em 14/11/2019 16:27 (WB)
(21) BR 10 2019 024108-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870190118305' em 14/11/2019 16:45 (WB)
(21) BR 10 2019 024119-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Número de Protocolo '870190118363' em 14/11/2019 17:18 (WB)
(21) BR 10 2019 024121-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) RAVISSON AMARAL ALMEIDA (BR/MG) ; LUCIANO HENRIQUE NUNES RODRIGUES (BR/MG) Número de Protocolo '870190118378' em 14/11/2019 17:24 (WB)
(21) BR 10 2019 024133-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870190118428' em 14/11/2019 17:43 (WB)
(21) BR 10 2019 024145-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870190118497' em 14/11/2019 18:12 (WB)



(21) BR 10 2019 024149-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) RHP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CALÇADOS LTDA - ME (BR/MG) Número de Protocolo '870190118553' em 14/11/2019 18:41 (WB)
(21) BR 10 2019 024150-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870190118557' em 14/11/2019 18:42 (WB)
(21) BR 10 2019 024152-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) AKM SOLUCOES DIGITAIS LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870190118575' em 14/11/2019 19:00 (WB)
(21) BR 10 2019 024158-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) MARCIO NOBREGA CASTRO (BR/SP) Número de Protocolo '870190118599' em 14/11/2019 20:13 (WB)
(21) BR 10 2019 024164-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2019 (71) FABIO DOS SANTOS TEIXEIRA (BR/PA) ; PAULO CESAR DOS SANTOS TEIXEIRA (BR/PA) Número de Protocolo '870190118648' em 15/11/2019 11:12 (WB)
(21) BR 10 2019 024165-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2019 (71) EDSON PALOMBARINI (BR/SP) Número de Protocolo '870190118650' em 15/11/2019 11:39 (WB)
(21) BR 10 2019 024166-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2019 (71) BIOART BIOCOSMÉTICOS LTDA - ME (BR/SC) ; UNIVERSIDADE



	FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870190118652' em 15/11/2019 11:47 (WB)
(21) BR 10 2019 024171-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2019 (71) CARLOS ROBERTO CORREA (BR/MG) Número de Protocolo '870190118700' em 16/11/2019 00:40 (WB)
(21) BR 10 2019 024173-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2019 (71) ENGEPRO PROJETOS LTDA ME (BR/MG) Número de Protocolo '870190118735' em 16/11/2019 15:18 (WB)
(21) BR 10 2019 024176-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2019 (71) CRISTIANE CLEMENTE DE MELLO SALGUEIRO (BR/CE) Número de Protocolo '870190118788' em 17/11/2019 23:58 (WB)
(21) BR 10 2019 024178-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870190118810' em 18/11/2019 09:19 (WB)
(21) BR 10 2019 024179-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC) Número de Protocolo '870190118812' em 18/11/2019 09:26 (WB)
(21) BR 10 2019 024180-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870190118813' em 18/11/2019 09:27 (WB)
(21) BR 10 2019 024181-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)



Número de Protocolo '870190118825' em 18/11/2019 09:53 (WB)

(21) BR 10 2019 024182-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2019
(71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)
Número de Protocolo '870190118847' em 18/11/2019 10:23 (WB)

(21) BR 10 2019 024184-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
Número de Protocolo '870190118862' em 18/11/2019 10:36 (WB)

(21) BR 10 2019 024188-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
Número de Protocolo '870190118944' em 18/11/2019 11:56 (WB)

(21) BR 10 2019 024189-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2019
(71) GOODRICH CORPORATION (US)
Número de Protocolo '870190118959' em 18/11/2019 12:08 (WB)

(21) BR 10 2019 024191-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
Número de Protocolo '870190118991' em 18/11/2019 12:42 (WB)

(21) BR 10 2019 024193-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2019
(71) LILIANE DAIANA DE LIMA DAVENPORT (BR/RS)
Número de Protocolo '870190119028' em 18/11/2019 13:18 (WB)

(21) BR 10 2019 024198-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2019
(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
Número de Protocolo '870190119036' em 18/11/2019 13:26 (WB)



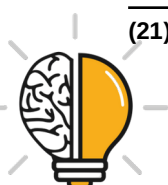
(21) BR 10 2019 024203-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870190119088' em 18/11/2019 14:03 (WB)
(21) BR 10 2019 024207-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) DOBLE TT DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870190119114' em 18/11/2019 14:24 (WB)
(21) BR 10 2019 024227-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870190119283' em 18/11/2019 15:45 (WB)
(21) BR 10 2019 024232-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870190119320' em 18/11/2019 15:59 (WB)
(21) BR 10 2019 024235-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870190119340' em 18/11/2019 16:04 (WB)
(21) BR 10 2019 024238-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870190119386' em 18/11/2019 16:15 (WB)
(21) BR 10 2019 024239-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019



	(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Número de Protocolo '870190119409' em 18/11/2019 16:22 (WB)
(21) BR 10 2019 024248-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) LAÉRCIO MACHADO DA SILVA (BR/RO) Número de Protocolo '870190119510' em 18/11/2019 16:56 (WB)
(21) BR 10 2019 024250-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) ANDRE MARCHETTI (BR/RS) ; RODRIGO MARCHETTI (BR/RS) Número de Protocolo '870190119524' em 18/11/2019 17:01 (WB)
(21) BR 10 2019 024254-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) ENGEHIDRO EQUIPAMENTOS PARA USINAS PIRACICABA EIRELI - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870190119549' em 18/11/2019 17:11 (WB)
(21) BR 10 2019 024257-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) INDÚSTRIA DE MÁQUINAS KREIS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870190119581' em 18/11/2019 17:24 (WB)
(21) BR 10 2019 024265-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) NATALIE FERREIRA RODRIGUES (BR/MG) Número de Protocolo '870190119623' em 18/11/2019 17:42 (WB)
(21) BR 10 2019 024267-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870190119626' em 18/11/2019 17:43 (WB)
(21) BR 10 2019 024268-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 18/11/2019 (71) EQUIPAMENTOS PARA MOVIMENTAÇÃO MIGRA LTDA (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/RS) Número de Protocolo '870190119630' em 18/11/2019 17:44 (WB)
(21) BR 10 2019 024278-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) Número de Protocolo '870190119734' em 18/11/2019 18:35 (WB)
(21) BR 10 2019 024285-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) ALANA KAREN DE OLIVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870190119815' em 18/11/2019 21:00 (WB)
(21) BR 10 2019 024287-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Número de Protocolo '870190119823' em 18/11/2019 21:44 (WB)
(21) BR 10 2019 024290-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) MATEUS FERREIRA XAVIER (BR/MG) Número de Protocolo '870190119868' em 19/11/2019 08:59 (WB)
(21) BR 10 2019 024292-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) LIDER EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870190119886' em 19/11/2019 09:27 (WB)
(21) BR 10 2019 024294-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) LIDER EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870190119891' em 19/11/2019 09:33 (WB)
(21) BR 10 2019 024295-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 19/11/2019 (71) LIDER EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870190119895' em 19/11/2019 09:39 (WB)
(21) BR 10 2019 024299-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; SOM MAIOR PROAUDIO (BR/RS) Número de Protocolo '870190119910' em 19/11/2019 09:57 (WB)
(21) BR 10 2019 024301-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870190119929' em 19/11/2019 10:27 (WB)
(21) BR 10 2019 024302-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870190119930' em 19/11/2019 10:27 (WB)
(21) BR 10 2019 024304-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) WINGS CUSTOM COMÉRCIO DE PEÇAS CUSTOMIZADAS EIRELI - ME (BR/SC) Número de Protocolo '870190119938' em 19/11/2019 10:38 (WB)
(21) BR 10 2019 024310-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870190119953' em 19/11/2019 10:56 (WB)
(21) BR 10 2019 024313-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Número de Protocolo '870190119975' em 19/11/2019 11:20 (WB)



(21) BR 10 2019 024314-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) TONBRAS IND. COM. LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870190119976' em 19/11/2019 11:23 (WB)
(21) BR 10 2019 024316-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) ELETROFRIO REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870190119981' em 19/11/2019 11:27 (WB)
(21) BR 10 2019 024318-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870190119983' em 19/11/2019 11:29 (WB)
(21) BR 10 2019 024324-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) MARIO CERQUEIRA DAS NEVES (BR/SP) Número de Protocolo '870190120023' em 19/11/2019 12:33 (WB)
(21) BR 10 2019 024328-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) WELBERTH ALVARENGA VALIATE (BR/ES) Número de Protocolo '870190120044' em 19/11/2019 13:29 (WB)
(21) BR 10 2019 024337-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870190120065' em 19/11/2019 14:02 (WB)
(21) BR 10 2019 024338-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) TULIO MARCIO SOARES METZKER (BR/MG) ; MARIANA TAVARES DE MELO METZKER ALVES (BR/MG) Número de Protocolo '870190120070' em 19/11/2019 14:10 (WB)



(21) BR 10 2019 024339-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870190120076' em 19/11/2019 14:16 (WB)
(21) BR 10 2019 024340-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) GEOBIT INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A (BR/MG) Número de Protocolo '870190120081' em 19/11/2019 14:21 (WB)
(21) BR 10 2019 024343-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870190120088' em 19/11/2019 14:34 (WB)
(21) BR 10 2019 024347-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) SHIELD RESTRAINT SYSTEMS, INC. (US) Número de Protocolo '870190120107' em 19/11/2019 14:51 (WB)
(21) BR 10 2019 024350-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) GUSTAVO ZANETTI POLLO (BR/SP) Número de Protocolo '870190120117' em 19/11/2019 14:59 (WB)
(21) BR 10 2019 024351-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870190120118' em 19/11/2019 15:01 (WB)
(21) BR 10 2019 024353-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870190120132' em 19/11/2019 15:14 (WB)



(21) BR 10 2019 024355-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) Número de Protocolo '870190120134' em 19/11/2019 15:17 (WB)
(21) BR 10 2019 024356-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870190120136' em 19/11/2019 15:18 (WB)
(21) BR 10 2019 024362-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Número de Protocolo '870190120162' em 19/11/2019 15:48 (WB)
(21) BR 10 2019 024367-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) ROBERTO AIRES VIANA (BR/PA) Número de Protocolo '870190120173' em 19/11/2019 15:58 (WB)
(21) BR 10 2019 024369-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) LINCOLN ESPINDOLA NUNES (BR/RJ) Número de Protocolo '870190120178' em 19/11/2019 16:05 (WB)
(21) BR 10 2019 024371-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Número de Protocolo '870190120183' em 19/11/2019 16:09 (WB)
(21) BR 10 2019 024374-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDAD DE CHILE (CL) ; FUNDACIÓN INRIA CHILE (CL) Número de Protocolo '870190120194' em 19/11/2019 16:22 (WB)



(21) BR 10 2019 024378-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870190120205' em 19/11/2019 16:29 (WB)
(21) BR 10 2019 024379-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) BIOPROCESS IMPROVEMENT CONSULTORIA E PESQUISAS EM BIOPROCESSOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870190120206' em 19/11/2019 16:30 (WB)
(21) BR 10 2019 024382-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) RICARDO REIS DE CARVALHO (BR/SP) Número de Protocolo '870190120211' em 19/11/2019 16:33 (WB)
(21) BR 10 2019 024383-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) DFO GLOBAL PERFORMANCE COMMERCE LIMITED (CA) Número de Protocolo '870190120213' em 19/11/2019 16:34 (WB)
(21) BR 10 2019 024385-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) UNIVERSIDADE PITÁGORAS UNOPAR - EDITORA E DISTRIBUIDORA EDUCACIONAL S/A (BR/PR) ; BIODINAMICA QUIMICA E FARMACEUTICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870190120217' em 19/11/2019 16:34 (WB)
(21) BR 10 2019 024386-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) LISI AEROSPACE (FR) Número de Protocolo '870190120219' em 19/11/2019 16:37 (WB)
(21) BR 10 2019 024388-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) LAÉRCIO MACHADO DA SILVA (BR/RO)



Número de Protocolo '870190120231' em 19/11/2019 16:47 (WB)

(21) BR 10 2019 024406-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2019
(71) MAC VALVES, INC. (US)
Número de Protocolo '870190120298' em 19/11/2019 17:26 (WB)

(21) BR 10 2019 024413-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2019
(71) RAILROAD COMERCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870190120344' em 19/11/2019 18:01 (WB)

(21) BR 10 2019 024415-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2019
(71) SEWECK 4 ADMINISTRAÇÃO DE BENS PRÓPRIOS E PARTICIPAÇÕES S/A. (BR/RJ)
Número de Protocolo '870190120354' em 19/11/2019 18:13 (WB)

(21) BR 10 2019 024424-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2019
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
Número de Protocolo '870190120414' em 19/11/2019 19:46 (WB)

(21) BR 10 2019 024426-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2019
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
Número de Protocolo '870190120420' em 19/11/2019 20:15 (WB)

(21) BR 10 2019 024428-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2019
(71) ROSIANE DA SILVA (BR/PR)
Número de Protocolo '870190120425' em 19/11/2019 21:42 (WB)

(21) BR 10 2019 024430-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/11/2019
(71) PAULO CESAR DOS SANTOS TEIXEIRA (BR/PA) ; FABIO DOS SANTOS



	TEIXEIRA (BR/PA) Número de Protocolo '870190120430' em 20/11/2019 06:40 (WB)
(21) BR 10 2019 024431-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (71) SAULO SANTOS BORGES (BR/SE) ; HALANA SANTOS BORGES (BR/BA) Número de Protocolo '870190120433' em 20/11/2019 08:11 (WB)
(21) BR 10 2019 024432-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870190120444' em 20/11/2019 10:03 (WB)
(21) BR 10 2019 024435-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (71) METALME IND. E COM. DE EQUIP. AGROP. LTDA-ME (BR/PR) Número de Protocolo '870190120462' em 20/11/2019 11:13 (WB)
(21) BR 10 2019 024440-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (71) LUIS ANTONIO LAGUNA (BR/SP) Número de Protocolo '870190120482' em 20/11/2019 13:56 (WB)
(21) BR 10 2019 024443-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870190120506' em 20/11/2019 15:38 (WB)
(21) BR 10 2019 024446-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870190120519' em 20/11/2019 16:20 (WB)
(21) BR 10 2019 024447-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019



	(71) PRO-EFICIÊNCIA SOLUÇÃO AGRONEGÓCIOS S/A (BR/MG) Número de Protocolo '870190120530' em 20/11/2019 17:04 (WB)
(21) BR 10 2019 024450-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (71) NILTON BRAZ GIRALDELLI (BR/MS) Número de Protocolo '870190120535' em 20/11/2019 17:23 (WB)
(21) BR 12 2019 023821-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2011 (62) BR 11 2013 012393-1 21/11/2011 (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) Número de Protocolo '870190116671' em 12/11/2019 14:48 (WB)
(21) BR 12 2019 023834-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2015 (62) BR 11 2017 013645-7 21/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Número de Protocolo '870190116743' em 12/11/2019 15:52 (WB)
(21) BR 12 2019 023850-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2012 (62) BR 11 2014 011875-2 15/11/2012 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870190116787' em 12/11/2019 16:48 (WB)
(21) BR 12 2019 023865-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2013 (62) BR 11 2014 028109-2 10/05/2013 (71) VISTERRA, INC. (US) Número de Protocolo '870190116860' em 12/11/2019 17:59 (WB)
(21) BR 12 2019 023866-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2013 (62) BR 11 2014 028109-2 10/05/2013 (71) VISTERRA, INC. (US) Número de Protocolo '870190116862' em 12/11/2019 18:04 (WB)



(21) BR 12 2019 023877-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2010 (62) PI 1009467-9 05/03/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870190116919' em 13/11/2019 09:22 (WB)
(21) BR 12 2019 023878-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2015 (62) BR 11 2016 022339-0 13/05/2015 (71) OTTO FUCHS KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE) Número de Protocolo '870190116924' em 13/11/2019 09:29 (WB)
(21) BR 12 2019 023887-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2013 (62) BR 11 2015 006874-0 26/09/2013 (71) RHEINISCHE FRIEDRICH-WILHELMS-UNIVERSITÄT BONN (DE) Número de Protocolo '870190117008' em 13/11/2019 11:07 (WB)
(21) BR 12 2019 023911-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2012 (62) BR 11 2013 020086-3 07/02/2012 (71) MEDIMMUNE, LLC (US) Número de Protocolo '870190117189' em 13/11/2019 14:39 (WB)
(21) BR 12 2019 023924-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2010 (62) PI 1009467-9 05/03/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870190117255' em 13/11/2019 15:23 (WB)
(21) BR 12 2019 023930-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2009 (62) PI 0923231-1 02/12/2009 (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR) Protocolo nº 870190117267, em 13/11/2019; 15:29 (WB); Dividido do PI 0923231-1



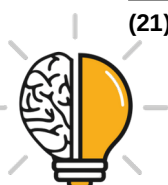
(21) BR 12 2019 023941-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2013 (62) BR 11 2015 011363-0 03/12/2013 (71) NOVARTIS AG (CH) Número de Protocolo '870190117324' em 13/11/2019 16:03 (WB)
(21) BR 12 2019 023947-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2010 (62) PI 1009467-9 05/03/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870190117343' em 13/11/2019 16:16 (WB)
(21) BR 12 2019 023952-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2012 (62) BR 11 2014 007353-8 28/09/2012 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870190117386' em 13/11/2019 16:55 (WB)
(21) BR 12 2019 023956-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2012 (62) BR 11 2014 007753-3 28/09/2012 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) Número de Protocolo '870190117412' em 13/11/2019 17:16 (WB)
(21) BR 12 2019 023987-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2015 (62) BR 11 2016 028392-9 05/06/2015 (71) SMARTBOW GMBH (AT) Número de Protocolo '870190117578' em 14/11/2019 09:31 (WB)
(21) BR 12 2019 024029-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2011 (62) BR 11 2012 021546-9 11/02/2011 (71) MACDERMID GRAPHICS SOLUTIONS, LLC (US) Número de Protocolo '870190117809' em 14/11/2019 12:00 (WB)



(21) BR 12 2019 024038-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2015 (62) BR 11 2016 026739-7 21/05/2015 (71) NOVELIS INC. (US) Número de Protocolo '870190117881' em 14/11/2019 13:31 (WB)
(21) BR 12 2019 024041-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2011 (62) BR 11 2012 022571-5 28/02/2011 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) Número de Protocolo '870190117901' em 14/11/2019 13:46 (WB)
(21) BR 12 2019 024048-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2005 (62) PI 0519410-5 28/12/2005 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP) Protocolo nº 870190117953, em 14/11/2019; 14:20 (WB); Dividido do PI 0519410-5
(21) BR 12 2019 024058-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2013 (62) BR 11 2015 009280-2 24/10/2013 (71) ONCOPEPTIDES AB (SE) Número de Protocolo '870190117994' em 14/11/2019 14:44 (WB)
(21) BR 12 2019 024065-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2015 (62) BR 11 2016 026772-9 21/05/2015 (71) NOVELIS INC. (US) Número de Protocolo '870190118049' em 14/11/2019 15:08 (WB)
(21) BR 12 2019 024100-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2013 (62) BR 11 2014 032856-0 03/07/2013 (71) XYLECO, INC. (US) Número de Protocolo '870190118263' em 14/11/2019 16:28 (WB)



(21) BR 12 2019 024103-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2013 (62) BR 11 2014 032856-0 03/07/2013 (71) XYLECO, INC. (US) Número de Protocolo '870190118280' em 14/11/2019 16:33 (WB)
(21) BR 12 2019 024107-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2013 (62) BR 11 2014 032856-0 03/07/2013 (71) XYLECO, INC. (US) Número de Protocolo '870190118304' em 14/11/2019 16:45 (WB)
(21) BR 12 2019 024153-8 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2013 (62) BR 11 2014 016493-2 04/01/2013 (71) BOSTON MEDICAL CENTER CORPORATION (US) Número de Protocolo '870190118585' em 14/11/2019 19:24 (WB)
(21) BR 12 2019 024196-1 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2010 (62) PI 1000973-6 22/02/2010 (71) WESTLAND HELICOPTERS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870190119033' em 18/11/2019 13:23 (WB)
(21) BR 12 2019 024201-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2011 (62) BR 11 2012 029405-9 13/05/2011 (71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US) Número de Protocolo '870190119057' em 18/11/2019 13:44 (WB)
(21) BR 12 2019 024202-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2011 (62) BR 11 2013 008476-6 06/10/2011 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) Número de Protocolo '870190119072' em 18/11/2019 13:54 (WB)
(21) BR 12 2019 024208-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 08/08/2015 (62) BR 11 2017 000066-0 08/08/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Número de Protocolo '870190119120' em 18/11/2019 14:29 (WB)
(21) BR 12 2019 024213-5 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2012 (62) BR 11 2014 015293-4 20/12/2012 (71) XYLECO, INC. (US) Número de Protocolo '870190119162' em 18/11/2019 14:51 (WB)
(21) BR 12 2019 024215-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2015 (62) BR 11 2017 013608-2 21/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Número de Protocolo '870190119176' em 18/11/2019 14:54 (WB)
(21) BR 12 2019 024218-6 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2012 (62) BR 11 2014 015293-4 20/12/2012 (71) XYLECO, INC. (US) Número de Protocolo '870190119199' em 18/11/2019 15:06 (WB)
(21) BR 12 2019 024228-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2013 (62) BR 11 2015 010216-6 01/11/2013 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Número de Protocolo '870190119288' em 18/11/2019 15:47 (WB)
(21) BR 12 2019 024229-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2015 (62) BR 10 2015 012169-5 26/05/2015 (71) AQ MARKETING AG (CH) Número de Protocolo '870190119301' em 18/11/2019 15:54 (WB)
(21) BR 12 2019 024236-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



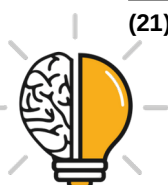
	(22) 21/12/2015 (62) BR 11 2017 013714-3 21/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Número de Protocolo '870190119356' em 18/11/2019 16:07 (WB)
(21) BR 12 2019 024240-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2015 (62) BR 11 2016 018913-2 05/02/2015 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Número de Protocolo '870190119437' em 18/11/2019 16:33 (WB)
(21) BR 12 2019 024246-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2013 (62) BR 11 2015 010126-7 05/11/2013 (71) MEDIMMUNE, LLC (US) Número de Protocolo '870190119497' em 18/11/2019 16:52 (WB)
(21) BR 12 2019 024272-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2013 (62) BR 11 2015 010203-4 06/11/2013 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870190119659' em 18/11/2019 17:58 (WB)
(21) BR 12 2019 024273-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2013 (62) BR 11 2014 028819-4 12/03/2013 (71) PURECIRCLE SDN BHD (MY) ; THE COCA-COLA COMPANY (US) Número de Protocolo '870190119690' em 18/11/2019 18:12 (WB)
(21) BR 12 2019 024275-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2010 (62) BR 11 2012 007555-1 04/10/2010 (71) CYLENE PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870190119707' em 18/11/2019 18:23 (WB)
(21) BR 12 2019 024276-3 B1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2006



	(62) PI 0613001-1 04/10/2006 (71) ALLERGAN, INC. (US) Protocolo nº 870190119711 de 18.11.2019
(21) BR 12 2019 024319-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2013 (62) BR 11 2015 005008-5 12/09/2013 (71) NOVALIQ GMBH (DE) Número de Protocolo '870190119987' em 19/11/2019 11:32 (WB)
(21) BR 12 2019 024336-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2015 (62) BR 11 2017 013589-2 21/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Número de Protocolo '870190120061' em 19/11/2019 13:56 (WB)
(21) BR 12 2019 024344-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2008 (62) PI 0815120-2 23/09/2008 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH) Protocolo nº 870190120094, em 19/11/2019; 14:37 (WB); Dividido do PI 0815120-2
(21) BR 12 2019 024346-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2011 (62) BR 11 2012 029392-3 19/05/2011 (71) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN (CA) Número de Protocolo '870190120106' em 19/11/2019 14:50 (WB)
(21) BR 12 2019 024372-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2013 (62) BR 10 2013 009501-0 18/04/2013 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) Número de Protocolo '870190120187' em 19/11/2019 16:12 (WB)
(21) BR 12 2019 024392-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2014



	(62) BR 11 2016 007479-3 08/10/2014 (71) IMMUNOGEN, INC. (US) Número de Protocolo '870190120239' em 19/11/2019 16:53 (WB)
(21) BR 12 2019 024396-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2015 (62) BR 11 2017 013758-5 21/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Número de Protocolo '870190120250' em 19/11/2019 16:58 (WB)
(21) BR 12 2019 024398-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2015 (62) BR 11 2016 027378-8 28/05/2015 (71) ACCESS CLOSURE, INC. (US) Número de Protocolo '870190120258' em 19/11/2019 17:04 (WB)
(21) BR 12 2019 024414-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2009 (62) PI 0921922-6 20/11/2009 (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH) Protocolo nº 870190120350, em 19/11/2019; 18:08 (WB); 1º dividido do PI 0921922-6
(21) BR 12 2019 024417-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2009 (62) PI 0921922-6 20/11/2009 (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH) Protocolo nº 870190120364, em 19/11/2019; 18:21 (WB); 2º dividido do PI 0921922-6
(21) BR 12 2019 024420-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2009 (62) PI 0923789-5 29/12/2009 (71) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US) Protocolo nº 870190120379, em 19/11/2019; 18:44 (WB); Dividido do PI 0923789-5
(21) BR 12 2019 024427-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 15/03/2010 (62) PI 1009860-7 15/03/2010 (71) LIOPHARMA THERAPEUTICS, S.L (ES) Número de Protocolo '870190120422' em 19/11/2019 20:31 (WB)
(21) BR 12 2019 024449-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2018 (62) BR 10 2018 073793-7 19/11/2018 (71) VANDERLEI ROMAN (BR/SC) Número de Protocolo '870190120533' em 20/11/2019 17:10 (WB)
(21) BR 13 2019 023837-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (61) BR 10 2014 004991-6 28/02/2014 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) Número de Protocolo '870190116750' em 12/11/2019 15:56 (WB)
(21) BR 20 2019 023799-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (71) LUIS TENIUS FREGAPANI (BR/RS) Número de Protocolo '870190116592' em 12/11/2019 12:03 (WB)
(21) BR 20 2019 023801-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (71) OCTAVIO TELLES JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870190116595' em 12/11/2019 12:21 (WB)
(21) BR 20 2019 023812-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (71) EDSON MELLO DA ROSA ME (BR/RJ) ; F FISH DE FRIBURGO INDUSTRIA E COMERCIO DE ROUPAS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870190116645' em 12/11/2019 14:18 (WB)
(21) BR 20 2019 023822-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019



	(71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870190116673' em 12/11/2019 14:53 (WB)
(21) BR 20 2019 023836-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (71) ALCEU MACEDO DA SILVA NETO (BR/PR) Número de Protocolo '870190116748' em 12/11/2019 15:55 (WB)
(21) BR 20 2019 023847-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (71) INOVIN SERVIÇOS DE INOVAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/BA) Número de Protocolo '870190116781' em 12/11/2019 16:43 (WB)
(21) BR 20 2019 023870-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (71) JOÃO EDIVALDO RODRIGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870190116872' em 12/11/2019 18:32 (WB)
(21) BR 20 2019 023871-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (71) LUIZ CARLOS GRUNEWALD (BR/SP) Número de Protocolo '870190116876' em 12/11/2019 18:54 (WB)
(21) BR 20 2019 023889-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) JEFERSON DOUGLAS DA SILVA PAIXÃO (BR/SP) Número de Protocolo '870190117048' em 13/11/2019 11:56 (WB)
(21) BR 20 2019 023894-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) MARCELO PESSOA DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870190117087' em 13/11/2019 13:16 (WB)
(21) BR 20 2019 023897-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019



	(71) JOSÉ DUARTE NOVAES (BR/SP) Número de Protocolo '870190117101' em 13/11/2019 13:39 (WB)
(21) BR 20 2019 023902-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) OSVALDO PACHECO DOS SANTOS (BR/PR) Número de Protocolo '870190117112' em 13/11/2019 13:52 (WB)
(21) BR 20 2019 023903-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) EXTINTORES RIO VERDE EIRELI (BR/GO) Número de Protocolo '870190117117' em 13/11/2019 13:55 (WB)
(21) BR 20 2019 023908-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) UNIBRASIL UTILIDADES E PRESENTES EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870190117161' em 13/11/2019 14:24 (WB)
(21) BR 20 2019 023932-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) EMBALANDO REPRESENTAÇÃO, SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870190117272' em 13/11/2019 15:32 (WB)
(21) BR 20 2019 023935-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) MARTINS E CAMPELO LTDA - ME (BR/MG) Número de Protocolo '870190117287' em 13/11/2019 15:44 (WB)
(21) BR 20 2019 023945-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) SANTA IZABEL AGRO INDÚSTRIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870190117337' em 13/11/2019 16:12 (WB)
(21) BR 20 2019 023953-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019



	(71) ADEMAR JOAO ZOLET (BR/RS) Número de Protocolo '870190117395' em 13/11/2019 17:05 (WB)
(21) BR 20 2019 023954-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) KELIANE DOS ANJOS DA SILVA (BR/DF) ; GISELE DOS SANTOS SACRAMENTO DA SILVA (BR/DF) Número de Protocolo '870190117396' em 13/11/2019 17:05 (WB)
(21) BR 20 2019 023955-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) ANDRÉ RIBEIRO TANNUS (BR/SP) Número de Protocolo '870190117406' em 13/11/2019 17:10 (WB)
(21) BR 20 2019 023963-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) ANTÔNIO CARLOS ANTUNES LOPES (BR/SP) Número de Protocolo '870190117448' em 13/11/2019 17:54 (WB)
(21) BR 20 2019 023967-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (71) JOAQUIM MARCELINO DA SILVA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870190117490' em 13/11/2019 19:10 (WB)
(21) BR 20 2019 023982-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) CONFORTARE COLCHOES E BASES LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870190117552' em 14/11/2019 08:49 (WB)
(21) BR 20 2019 024039-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG) Número de Protocolo '870190117887' em 14/11/2019 13:34 (WB)
(21) BR 20 2019 024045-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019



	(71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870190117923' em 14/11/2019 14:07 (WB)
(21) BR 20 2019 024049-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) INDUSNOVA SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870190117961' em 14/11/2019 14:25 (WB)
(21) BR 20 2019 024060-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) MARIA DE LOURDES DENADAI BIFE (BR/SP) Número de Protocolo '870190118017' em 14/11/2019 14:55 (WB)
(21) BR 20 2019 024079-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) ALEXANDRE GARRIDO DE FREITAS ALEGRE (BR/SP) Número de Protocolo '870190118143' em 14/11/2019 15:42 (WB)
(21) BR 20 2019 024091-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP) Número de Protocolo '870190118227' em 14/11/2019 16:13 (WB)
(21) BR 20 2019 024129-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) TIAGO NEUMANN (BR/RS) Número de Protocolo '870190118418' em 14/11/2019 17:38 (WB)
(21) BR 20 2019 024144-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) EUROAR SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870190118495' em 14/11/2019 18:11 (WB)
(21) BR 20 2019 024148-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) ECOPRO COMERCIO DE PRODUTOS SUSTENTAVEIS LTDA - EPP



	(BR/MG) Número de Protocolo '870190118537' em 14/11/2019 18:30 (WB)
(21) BR 20 2019 024163-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (71) KAMILA PIRES DE OLIVEIRA COSTA (BR/RJ) ; JULIANA SERRA MOURA (BR/RJ) ; ANA LÍVIA ALVES DE SOUZA OLIVEIRA CAITANO (BR/RJ) Número de Protocolo '870190118611' em 14/11/2019 20:55 (WB)
(21) BR 20 2019 024170-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2019 (71) SIDNEI LUIS DIAS (BR/SP) Número de Protocolo '870190118671' em 15/11/2019 15:24 (WB)
(21) BR 20 2019 024172-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2019 (71) MARCOS SERGIO THEODORO (BR/SP) Número de Protocolo '870190118728' em 16/11/2019 13:40 (WB)
(21) BR 20 2019 024174-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2019 (71) FRANCIS BENASSE (BR/PR) Número de Protocolo '870190118753' em 16/11/2019 23:55 (WB)
(21) BR 20 2019 024186-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) Número de Protocolo '870190118907' em 18/11/2019 11:16 (WB)
(21) BR 20 2019 024219-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) ALGAR TELECOM S/A (BR/MG) Número de Protocolo '870190119202' em 18/11/2019 15:07 (WB)
(21) BR 20 2019 024220-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019



	(71) GRACIELE FERREIRA DA GAMA (BR/RJ) ; MATHEUS DA SILVA FARIA (BR/RJ) ; NATHALIA FERREIRA DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870190119212' em 18/11/2019 15:12 (WB)
(21) BR 20 2019 024223-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870190119248' em 18/11/2019 15:25 (WB)
(21) BR 20 2019 024225-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870190119266' em 18/11/2019 15:35 (WB)
(21) BR 20 2019 024233-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) JANDERLAN DA SILVA SANTANA (BR/AM) Número de Protocolo '870190119325' em 18/11/2019 16:01 (WB)
(21) BR 20 2019 024259-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) MATEUS ALAN PEARSON SCHUMANN (BR/RS) Número de Protocolo '870190119595' em 18/11/2019 17:30 (WB)
(21) BR 20 2019 024262-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) THIAGO SIMON (BR/SC) Número de Protocolo '870190119609' em 18/11/2019 17:36 (WB)
(21) BR 20 2019 024270-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) DMV BRASIL EQUIPAMENTOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870190119644' em 18/11/2019 17:50 (WB)
(21) BR 20 2019 024274-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019



	(71) FUJIAN SHENG DIANFENG HUACHUANG TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870190119697' em 18/11/2019 18:17 (WB)
(21) BR 20 2019 024288-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (71) A COMERCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/RO) Número de Protocolo '870190119836' em 18/11/2019 23:50 (WB)
(21) BR 20 2019 024289-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) MOHAMMED IRFAN (BR/RS) Número de Protocolo '870190119857' em 19/11/2019 08:40 (WB)
(21) BR 20 2019 024296-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) EASYDOING OY (FI) Número de Protocolo '870190119899' em 19/11/2019 09:45 (WB)
(21) BR 20 2019 024321-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) BRASMACOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870190120010' em 19/11/2019 12:04 (WB)
(21) BR 20 2019 024327-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) CIBELE GRILLO ALVES (BR/SP) ; REGIANE CRISTINE SALMOIRAGHI (BR/SP) Número de Protocolo '870190120033' em 19/11/2019 13:01 (WB)
(21) BR 20 2019 024365-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) VANESSA LÔBO DE CARVALHO (BR/AL) Número de Protocolo '870190120170' em 19/11/2019 15:53 (WB)
(21) BR 20 2019 024405-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 19/11/2019 (71) HORACIO THEMOTEO NETO (BR/PE) Número de Protocolo '870190120289' em 19/11/2019 17:20 (WB)
(21) BR 20 2019 024408-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) SEWECK 4 ADMINISTRAÇÃO DE BENS PRÓPRIOS E PARTICIPAÇÕES S/A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870190120319' em 19/11/2019 17:41 (WB)
(21) BR 20 2019 024409-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) MARCELO CARNEIRO DA CUNHA FIÚZA (BR/CE) Número de Protocolo '870190120325' em 19/11/2019 17:45 (WB)
(21) BR 20 2019 024411-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) WILSON ROBERTO TIAGO RODRIGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870190120333' em 19/11/2019 17:52 (WB)
(21) BR 20 2019 024425-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (71) ONOFRE MAURICIO DE MOURA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - UFPB (BR/PB) Número de Protocolo '870190120416' em 19/11/2019 19:49 (WB)
(21) BR 20 2019 024433-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (71) PRAZISION INSTRUMENTS PRODUTOS MEDICOS LTDA ME (BR/PR) Número de Protocolo '870190120448' em 20/11/2019 10:15 (WB)
(21) BR 20 2019 024434-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (71) SARA BLUNK (BR/PR) Número de Protocolo '870190120459' em 20/11/2019 10:52 (WB)
(21) BR 20 2019 024436-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 20/11/2019 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870190120463' em 20/11/2019 11:13 (WB)
(21) BR 20 2019 024437-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (71) MARCELO GONÇALVES DO NASCIMENTO (BR/RS) Número de Protocolo '870190120466' em 20/11/2019 11:32 (WB)
(21) BR 20 2019 024438-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (71) NEOPLEXUS INDÚSTRIA DE PRODUTOS ELETRÔNICOS EIRELI-EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870190120476' em 20/11/2019 12:53 (WB)
(21) BR 20 2019 024439-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (71) AILTON JOSÉ DOS SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870190120480' em 20/11/2019 13:43 (WB)
(21) BR 20 2019 024441-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (71) HÉLIO CUNHA CARVALO (BR/PR) Número de Protocolo '870190120483' em 20/11/2019 13:57 (WB)
(21) BR 20 2019 024442-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (71) LIBRELATO S.A. IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS (BR/SC) Número de Protocolo '870190120497' em 20/11/2019 15:15 (WB)
(21) BR 20 2019 024444-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (71) JULIANA CRISTINE CHEMIM DUARTE (BR/PR) Número de Protocolo '870190120509' em 20/11/2019 15:46 (WB)
(21) BR 20 2019 024445-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 20/11/2019 (71) AIZ INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870190120512' em 20/11/2019 15:59 (WB)
(21) BR 20 2019 024451-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (71) ALEXANDRE RODRIGUES DA PONTE (BR/AL) Número de Protocolo '870190120536' em 20/11/2019 17:25 (WB)
(21) BR 20 2019 024452-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (71) SARA MIRANDA DA SILVA E SILVA 04037662140 (BR/GO) Número de Protocolo '870190120547' em 20/11/2019 18:26 (WB)
(21) BR 20 2019 024454-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (71) VINICIUS LIMA FIGUR (BR/RS) Número de Protocolo '870190120553' em 20/11/2019 20:45 (WB)
(21) BR 20 2019 024455-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (71) ERALDO LUIZ GIAROLA (BR/SP) ; MARIA IVANILDA DA SILVA GIAROLA (BR/SP) ; ANDRESSA LAVÍNIA GIAROLA (BR/SP) Número de Protocolo '870190120554' em 20/11/2019 21:09 (WB)
(21) BR 20 2019 024456-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (71) ABRAHAO GILMAR RODRIGUES DOS SANTOS (BR/RS) Número de Protocolo '870190120555' em 20/11/2019 21:45 (WB)

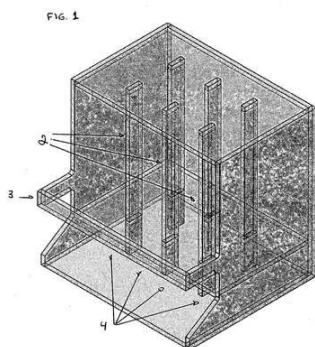


Código Publicação do Pedido

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

(21) BR 10 2013 031612-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/12/2013

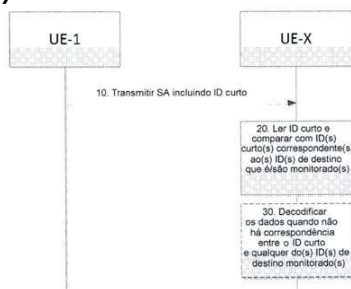
(51) A47F 7/28 (1968.09)

(54) PRATELEIRA ORGANIZADORA DE TINTAS PARA CABELO

(71) MARCOS CORAZA (BR/SP)

(72) MARCOS CORAZA

(21) BR 10 2015 006171-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2015

(30) 21/03/2014 US 61/968,705

(51) H04W 4/70 (2018.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 76/40 (2018.01), H04W 76/11 (2018.01)

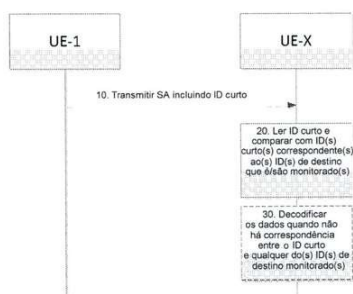
(52) H04W 4/70, H04W 72/12, H04W 76/14, H04W 4/02, H04W 4/06, H04W 76/40, H04W 76/11

(54) APARELHO; E MÉTODO

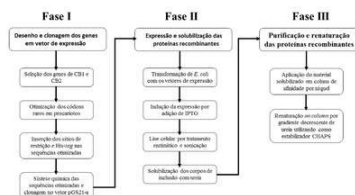
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) CASSIO RIBEIRO; JUHA KORHONEN





(21) BR 10 2017 021627-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/10/2017

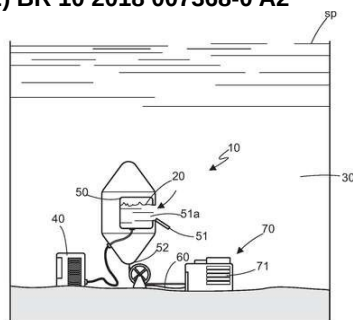
(51) C12N 15/55 (1990.01), A61K 38/46 (1995.01), A61P 31/14 (2000.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES CB1-6XHIS_OPT E CB2-6XHIS_OPT, PROTEÍNAS RECOMBINANTES CB1-6XHIS_OPT E CB2-6XHIS_OPT E USO DAS PROTEÍNAS RECOMBINANTES

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) VICTOR HUGO AQUINO QUINTANA; ADELIA CRISTINA OLIVEIRA CINTRA; LUIZ TADEU MORAES FIGUEIREDO; RAQUEL RINALDI RUSSO; SUELY VILELA SAMPAIO

(21) BR 10 2018 007368-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/04/2018

(51) F03B 17/02 (1968.09), F03B 13/10 (1968.09), F03B 13/12 (1968.09)

(54) SISTEMA DE GERAÇÃO NATURAL DE ENERGIA CINÉTICA, ELÉTRICA OU SIMILAR ATRAVÉS DE FORÇA RESULTANTE EXERCIDA POR FLUIDO SOBRE UM ELEMENTO FLUTUANTE MERGULHADO

(71) JORGE ALBERTO NURKIN (BR/SP)

(72) JORGE ALBERTO NURKIN

(21) BR 10 2018 009277-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2018

(51) C13B 30/00 (2011.01), C13B 10/02 (2011.01), C13B 20/16 (2011.01), C13B 50/00 (2011.01), C13B 25/00 (2011.01)

(52) C13B 30/007, C13B 10/02, C13B 20/16, C13B 20/165, C13B 50/00, C13B 25/00

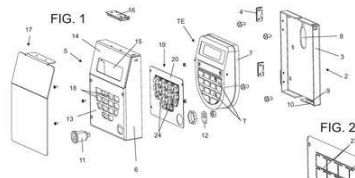
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SACAROSE NATURAL LIQUIDA A PARTIR DO CALDO DE CANA-DE-AÇÚCAR CLARIFICADO E PRODUTO OBTIDO

(71) MARIO LUIZ PASSOS CORREA (BR/SP)



(72) MARIO LUIZ PASSOS CORREA

(21) BR 10 2018 009283-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2018

(51) G12B 9/04 (1968.09), G12B 17/08 (1968.09), H05K 5/02 (1968.09), G07F 19/00 (1990.01), G07F 7/00 (1968.09)

(54) GABINETE PARA BLINDAGEM DE TECLADO DE TERMINAL AUTOMÁTICO BANCÁRIO, COM SISTEMA ANTI-VIOLAÇÃO ELETRÔNICA E FÍSICA

(71) VALTER MAGELA PONTES (BR/SP)

(72) VALTER MAGELA PONTES

(21) BR 10 2018 009291-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2018

(51) G06K 19/00 (1968.09), G06K 7/08 (1968.09)

(52) G06K 19/00, G06K 7/084

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE MAGNÉTICO SOBRE HORAS/VOO

(71) LETIERE BATISTA DE SOUZA (BR/SC)

(72) LETIERE BATISTA DE SOUZA

(21) BR 10 2018 009292-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2018

(51) G06F 3/03 (1980.01), G07C 1/24 (1968.09)

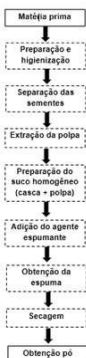
(52) G06F 3/03, A63B 2220/836, A63B 2225/54, G07C 1/24

(54) DISPOSITIVO DESCARTÁVEL COM ETIQUETA ELETRÔNICA PARA CRONOMETRAGEM EM COMPETIÇÕES AQUÁTICAS.

(71) POLESPORTIVO EVENTOS ESPORTIVOS LTDA. (BR/SP)

(72) ROBERTO SIMEIRA JACOB

(21) BR 10 2018 009298-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2018

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01)

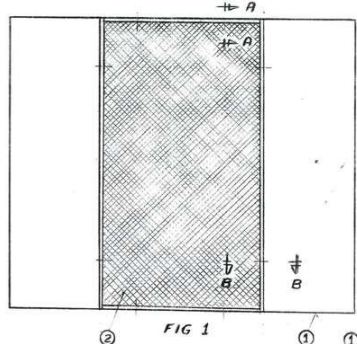
(54) OBTENÇÃO DO PÓ DOS FRUTOS DA ROMÃ ATRAVÉS DA SECAGEM EM CAMADA DE ESPUMA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) JÉSSICA KELLY DA SILVA NEGREIROS; JOSILENE DE ASSIS CAVALCANTE; NAGEL ALVES COSTA; BÁRBARA FREIRE DE OLIVEIRA; KARINA SOARES DO BONFIM; IASMYN IRENNY DE SOUZA COSTA



(21) BR 10 2018 009301-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2018

(51) E06B 9/52 (1968.09)

(52) E06B 9/52

(54) QUADRO TELA MOSQUITEIRO

(71) AKIHIKO OIZUMI (BR/SP)

(72) AKIHIKO OIZUMI

(21) BR 10 2018 009302-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2018

(51) H04L 12/701 (2013.01), G06F 15/163 (1995.01)

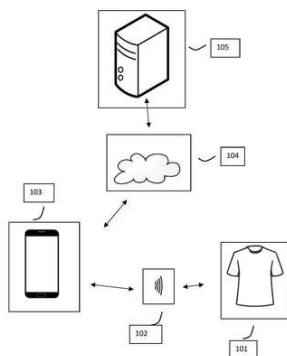
(52) H04L 45/00, G06F 15/163

(54) MÉTODO PARA ROTEAR PACOTES DE DADOS ENTRE DOIS NÓS EM UMA REDE DE MALHA

(71) MAXIMILIAN SCHNEIDER (BR/PB)

(72) MAXIMILIAN WALDO SCHNEIDER

(21) BR 10 2018 009304-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2018

(51) H04W 4/80 (2018.01), A41D 1/00 (1968.09)

(52) H04W 4/80, A41D 1/00

(54) SISTEMA PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE DE PEÇAS DE VESTUÁRIO POR NEAR FIELD COMMUNICATION (NFC)

(71) LUIS FERNANDO CRACCO (BR/RS)

(72) LUIS FERNANDO CRACCO

(21) BR 10 2018 009318-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2018

(51) C08L 25/06 (1974.07), C08F 112/08 (1974.07), C08J 3/00 (1974.07), C08L 97/00 (1974.07), C07C 37/54 (1980.01)

(52) C08L 25/06, C08F 112/08, C08J 3/005, C08L 2207/02, C08L 2666/02, C08L 97/005, C07C 37/54

(54) OBTENÇÃO DE BLENDS A PARTIR DE ESTIRENO, LIGNINAS KRAFT E LIGNINAS ESTERIFICADAS ORIUNDAS DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS

(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)



(72) SOLANGE MIELKE; RICARDO ANTÔNIO FRANCISCO MACHADO

(21) BR 10 2018 009330-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2018

(51) G01N 35/10 (1995.01)

(52) G01N 35/10, G01N 2035/1039

(54) DISPOSITIVO ACESSÓRIO PARA TÉCNICAS DE MICROEXTRAÇÃO E USO DO DISPOSITIVO

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) ÁLVARO JOSÉ DOS SANTOS NETO; DEYBER ARLEY VARGAS MEDINA; LUIS FELIPE RODRIGUEZ CABAL; ADRIEL MARTINS LIMA

(21) BR 10 2018 009338-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2018

(51) E06B 3/96 (1985.01), E06B 3/88 (1968.09), E06B 7/12 (1968.09), E06B 1/04 (1968.09), E06B 1/70 (1968.09)

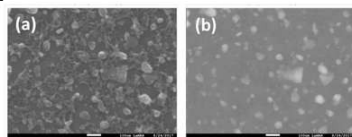
(52) E06B 3/9616, E06B 3/9632, E06B 3/88, E06B 7/12, E06B 1/04, E06B 1/70

(54) PERFIS UTILIZADOS NA BASE INFERIOR DE BATENTES E ALIZARES E PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(71) LAURO AGUSTINI (BR/PR)

(72) LAURO AGUSTINI

(21) BR 10 2018 009339-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2018

(51) C10M 125/04 (1985.01), B82Y 30/00 (2011.01)

(52) C10M 125/04, B82Y 30/00

(54) NANOBIOLUBRIFICANTE DE ÓLEO DE GIRASSOL EPOXIDADO ADITIVADO COM NANOPARTÍCULAS DE COBRE DEPOSITADAS POR PULVERIZAÇÃO CATÓDICA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) MARINALVA FERREIRA TRAJANO; SALETE MARTINS ALVES; FELIPE BOHN; EDIMILSON FELIX DA SILVA; MARCIO ASSOLIN CORREA

(21) BR 10 2018 009351-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2018

(51) A61B 5/00 (1968.09)

(52) A61B 5/00

(54) SENSOR ÓPTICO COMBINADO PARA DIAGNÓSTICO PRECOCE DE

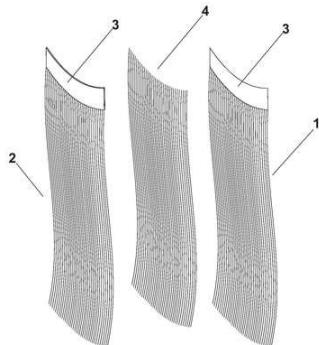


	DOENÇAS ATRAVES DA ANÁLISE DO AR EXALADO (71) PAULA REGINA FORTES (BR/SP) (72) PAULA REGINA FORTES
(21) BR 10 2018 009363-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2018 (51) G06F 3/042 (2006.01) (52) G06F 3/0428 (54) PANTÓGRAFO TÁCTIL (71) MARCO ULGHERI (BR/SP) (72) MARCO ULGHERI
(21) BR 10 2018 009369-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2018 (51) H04W 4/38 (2018.01) (52) H04W 4/38 (54) PROVEDOR DE CONTROLE E SEGURANÇA DE GÁS GLP, INTEGRADO A UM APLICATIVO SMARTPHONE E SOFTWARE (71) LUIS GUSTAVO RAPUCCI MORAES (BR/SP) (72) LUIS GUSTAVO RAPUCCI MORAES
(21) BR 10 2018 009385-1 A2 	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2018 (51) E04H 17/14 (1968.09), E04H 17/00 (1968.09) (52) E04H 17/1434, E04H 17/00 (54) ARTEFATO PROTETOR PERFUROCORTANTE (71) FAUSTO ROBERTO DA SILVA PERA (BR/SP) (72) FAUSTO ROBERTO DA SILVA PERA
(21) BR 10 2018 009391-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2018 (51) H04B 10/61 (2013.01) (52) H04B 10/6161 (54) MÉTODO PARA AJUSTE AUTOMÁTICO DE GANHO EM RECEPTORES ÓPTICOS EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO COM DISPERSÃO CROMÁTICA (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)



(72) EDUARDO DE SOUZA ROSA; GLAUCO CESAR CRYSTAL PEREIRA
SIMÕES; STENIO MAGALHÃES RANZINI

(21) BR 10 2018 009400-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/05/2018

(51) A41G 5/00 (1968.09), A45D 8/00 (1968.09), A45D 8/38 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APLIQUE CAPILAR DE FITA ADESIVA E SEU RESPECTIVO MÉTODO DE OBTENÇÃO E FIXAÇÃO

(71) MAISON CHIC ELISANGELA'S COMERCIO E SERVIÇOS LTDA ME (BR/RJ)

(72) ELISÂNGELA DE SÁ MONSORES

(21) BR 10 2018 009442-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/05/2018

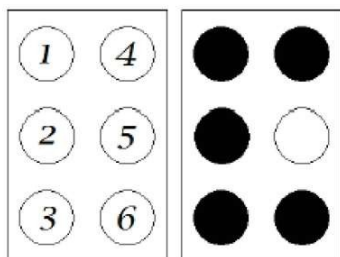
(51) C05G 3/00 (1968.09), C05F 11/00 (1968.09), C05D 3/00 (1968.09), C05D 1/00 (1968.09), C05D 5/00 (1968.09), C05D 11/00 (1968.09)

(52) C05G 3/00, C05F 11/00, C05D 3/00, C05D 1/00, C05D 5/00, C05G 3/0076
(54) BIO FERTILIZANTE MINERAL NATURAL ATÓXICO PARA ACELERAR O DESENVOLVIMENTO DE PLANTAÇÕES

(71) GILMARIO ARAUJO LIBORIO (BR/SP)

(72) GILMARIO ARAUJO LIBORIO; EDUARDO ROQUE BUDEMBERG

(21) BR 10 2018 009462-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2018

(51) G09B 21/00 (1968.09)

(54) CÓDIGO TÁTIL DE IDENTIFICAÇÃO DE CORES PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL

(71) GÉSSICA MICHELLE DOS SANTOS PEREIRA (BR/PR) ; RUBENS FERRONATO (BR/PR)

(72) GÉSSICA MICHELLE DOS SANTOS PEREIRA; RUBENS FERRONATO; AFONSO JÚNIOR FERRONATO

(21) BR 10 2018 009490-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2018

(51) D01B 1/10 (1968.09), D01B 1/50 (1968.09), D02G 3/02 (1968.09), D03D 15/00 (1968.09)

(52) D01B 1/10, D01B 1/50, D02G 3/02, D03D 15/00

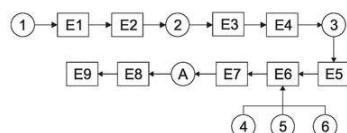


(54) TECIDO A BASE DE FIO DA BANANEIRA E PROCESSO DE OBTENÇÃO
(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(72) MARIA CRISTINA VASCONCELLOS; RAFAELA MACEDO CORRÊA;
TAISA VIEIRA SENA

(21) BR 10 2018 009501-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2018
(51) E05B 47/02 (1968.09)
(52) E05B 47/02
(54) MECANISMO PARA AUTOMAÇÃO DE CILINDRO DE FECHADURA
(71) JOACIRTON ROSSO (BR/SC)
(72) JOACIRTON ROSSO

(21) BR 10 2018 009512-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2018
(51) C04B 18/16 (1985.01), C04B 14/22 (1985.01), C04B 22/00 (1985.01), C04B 28/04 (1985.01), C04B 20/00 (1985.01)
(52) C04B 18/165, C04B 14/22, C04B 22/0006, C04B 28/04, C04B 20/00
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ARGAMASSA COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO CIMENTO POR RESÍDUO DE VIDRO E PRODUTO OBTIDO
(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) ALEXANDRE AMADO DE MOURA; ALESSANDRO BAIL; MURILO MOISES

(21) BR 10 2018 009514-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2018
(51) G01K 11/00 (1968.09)
(52) G01K 11/00
(54) SENSOR DE TEMPERATURA ÓPTICO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) ANTONIO RICARDO ZANATTA; DIEGO SCOCCA; FERNANDO ALVAREZ

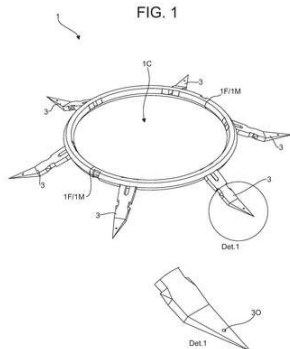
(21) BR 10 2018 009516-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2018
(51) A61H 3/06 (1968.09), G01C 21/36 (2000.01)
(52) A61H 3/061, G01C 21/3626, A61H 2003/063
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO AUXILIAR DE MOBILIDADE DE DEFICIENTES VISUAIS.
(71) VIBEYE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA - ME (BR/CE)



(72) DANIELO GONÇALVES GOMES; MURCIO GONDIM CEZAR FILHO;
SAMUEL JADSON LIMA

(21) BR 10 2018 009518-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2018

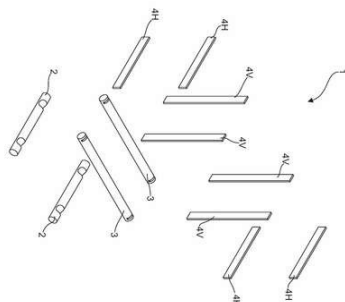
(51) A61F 9/007 (1995.01)

(54) ANEL CORNEANO INTRA-ESTROMAL BIPARTIDO AJUSTÁVEL

(71) LUIZ FELIPE LYNCH DE MORAES (BR/PE)

(72) LUIZ FELIPE LYNCH DE MORAES

(21) BR 10 2018 009519-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2018

(51) B65D 19/38 (1968.09), B65D 19/00 (1968.09)

(52) B65D 19/38, B65D 19/00, B65D 19/0004

(54) PALETE MONTADO COM A MADEIRA A SER ARMAZENADA E TRANSPORTADA.

(71) ANDERSON JULIO ROTTA (BR/SP)

(72) ANDERSON JULIO ROTTA

(21) BR 10 2018 009525-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2018

(51) C08F 120/14 (1974.07), C08F 2/22 (1974.07), C07C 69/54 (1968.09)

(52) C08F 120/14, C08F 2/22, C07C 69/54

(54) PROCESSO DE ENCAPSULAÇÃO DE N,N-DIMETIL-META-TOLUAMIDA, PARTÍCULAS POLIMÉRICAS E USO DAS MESMAS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) GUILHERME MARTINATE GOMES; LILIANE MARIA FERRARESO LONA

(21) BR 10 2018 009537-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

(51) A41D 13/08 (1968.09), A63B 71/14 (1968.09)

(52) A41D 13/087, A63B 71/14

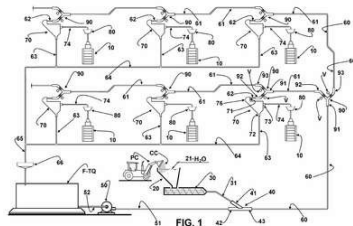
(54) PROTETOR DE ARTICULAÇÕES DE DEDOS PARA ESPORTES EM GERAL

(71) LEONARDO LOPES DE ARAUJO (BR/RJ)

(72) LEONARDO LOPES DE ARAUJO



(21) BR 10 2018 009587-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

(51) B02C 23/02 (1968.09)

(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE CORPOS DE COMINUIÇÃO EM MOINHOS VERTICAIS

(71) METSO BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(72) EDUARDO CAMPOS ORSI

(21) BR 10 2018 009589-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

(51) A61C 1/00 (1968.09), A61G 15/14 (1990.01), A61C 13/15 (1995.01)

(52) A61C 1/0053, A61G 15/14, A61C 19/003, A61G 2210/50

(54) CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO ELETROELETRÔNICO PORTÁTIL SEM COMPRESSOR

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO (BR/PR) ; DINAMO EXPRESS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.-ME (BR/PR)

(72) FANNY JITOMIRSKI; JOSE AKER; ARIEL DOV BER GANDELMAN; REGINATO DOMINGOS SCREMIM; GUILHERME PEREIRA DE RESENDE; GIORDANO BRUNO WOLANIUK; VILSON RODRIGO MOGNON; JUANA SARA STANGER GANZ DE JITOMIRSKI

(21) BR 10 2018 009604-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

(51) F16L 55/17 (1990.01), F16L 3/10 (1968.09)

(52) F16L 55/17, F16L 3/10

(54) MÉTODO DE UTILIZAÇÃO E FERRAMENTA PARA SEGMENTAÇÃO E ESTANQUIEDADE DE DUTOS EM GERAL E UMBILICAIS PARA MANUTENÇÃO E DESCOMISSIONAMENTO DE LINHAS SUBMARINAS

(71) ANDRE LUIS DE FREITAS (BR/RJ)

(72) GIAN MARCO ZAMPIERON; ANDRE LUIS DE FREITAS

(21) BR 10 2018 009622-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

(51) B43L 1/02 (1968.09), B43L 1/12 (1968.09), G09F 15/00 (1968.09)

(52) B43L 1/02, B43L 1/12, G09F 15/0006, G09F 15/0018, G09F 15/0037

(54) LOUSA EXPOSITORA DE DOCUMENTOS

(71) ROSANE WOLFART HARTMANN (BR/PR)



(72) GILBERTO ANTÔNIO HARTMANN

(21) BR 10 2018 009628-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

(51) B21J 15/50 (1968.09), F16B 19/04 (1968.09)

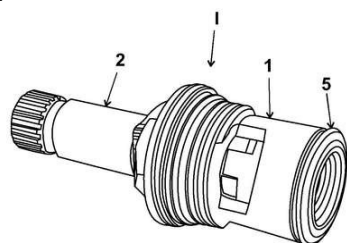
(52) B21J 15/50, F16B 19/04

(54) REMOVEDOR DE REBITE

(71) DEIVISSON DA CRUZ (BR/BA)

(72) DEIVISSON DA CRUZ

(21) BR 10 2018 009631-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

(51) F16K 5/18 (1968.09)

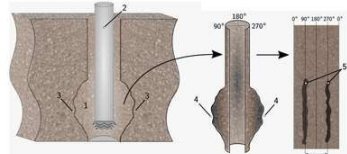
(52) F16K 5/188

(54) MECANISMO MÓVEL SUBSTITUÍVEL PARA TORNEIRAS E MISTURADORES, E RESPECTIVO PROCESSO DE MONTAGEM E REMONTAGEM.

(71) BLUKIT METALÚRGICA LTDA (BR/SC)

(72) ADRIAN ROGERS CENSI

(21) BR 10 2018 009637-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

(51) G01V 1/50 (1995.01)

(52) G01V 1/50

(54) MÉTODO DE DETECÇÃO E CARACTERIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE BREAKOUTS A PARTIR DE IMAGENS DE POÇOS RESERVATÓRIOS

(71) CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS-CBPF (BR/RJ)

(72) MARCELO PORTES DE ALBUQUERQUE; MANUEL BLANCO VALENTÍN; ELISANGELA LOPES DE FARIA; MAURY DUART CORREIA; MARCIO PORTES DE ALBUQUERQUE; LUCIANA OLIVIA DIAS; CLÉCIO ROQUE DE BOM

(21) BR 10 2018 009648-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

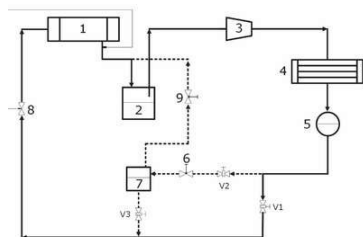
(22) 11/05/2018

(51) F24F 3/14 (1968.09)

(54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

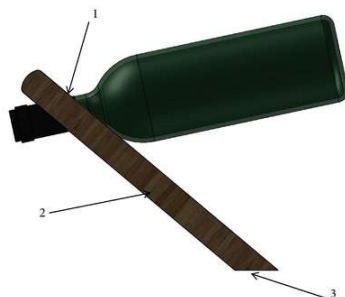
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)





(72) FELLIPE DIAS DE OLIVEIRA; MAÍRA DE PAULA GONÇALVES; CÍNTIA CARLA MELGAÇO DE OLIVEIRA; IZAÍAS DE BRITO CUNHA; VIVALDO SILVEIRA JUNIOR

(21) BR 10 2018 009652-4 A2



Vista Lateral em Uso

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

(51) A47F 7/28 (1968.09)

(54) SUPORTE PARA GARRAFA

(71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)

(72) BRAZ JOSE DE LIMA

(21) BR 10 2018 009670-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

(51) F16L 23/12 (1990.01), F16L 23/032 (1990.01)

(52) F16L 23/12, F16L 23/032

(54) CONJUNTO DE CONEXÃO FLANGEADA

(71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)

(72) ANDRÉ GUÉRCIO FAÍSCA; GUILHERME SOUSA MOURA; HUEI SUN LAI; IVAR HORDNES; LEONARDO DE ARAUJO BERNARDO; NIGEL MCKIE; RENATO SAIRON BERNARDO

(21) BR 10 2018 009682-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2018

(51) B21D 11/20 (1968.09), B25B 27/00 (1968.09)

(54) FERRAMENTA MANUAL PARA CURVAR PERFIS EM ALUMÍNIO OU FITAS EM AÇO PARA MONTAGEM DE LETRA CAIXA, LETRA BLOCO, LETRA ALTO RELEVO E CAIXA LUMINOSA

(71) STUDIO 90 COMUNICAÇÃO VISUAL - EIRELI (BR/SP)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 10 2018 009685-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/05/2018

(51) F16L 1/26 (1990.01), F16L 55/175 (1990.01), F16L 3/10 (1968.09), F16L



25/12 (2000.01), E21B 29/08 (1980.01), E21B 29/12 (1980.01)

(52) F16L 1/265, F16L 55/175, F16L 3/10, F16L 25/12, E21B 29/08, E21B 29/12

(54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO E EQUIPAMENTO SUBMARINO DE CORTE E TERMINAÇÃO ESTANQUE DE DUTOS EM GERAL E UMBILICAIS PARA MANUTENÇÃO E DESCOMISSIONAMENTO DE LINHAS SUBMARINAS

(71) GIAN MARCO ZAMPIERON (BR/RJ)

(72) GIAN MARCO ZAMPIERON; ANDRE LUIS DE FREITAS

(21) BR 10 2018 009688-5 A2

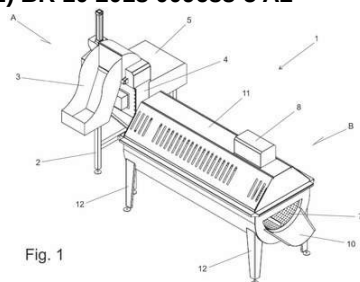


Fig. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2018

(51) A22C 17/16 (1968.09), A22C 17/14 (1968.09)

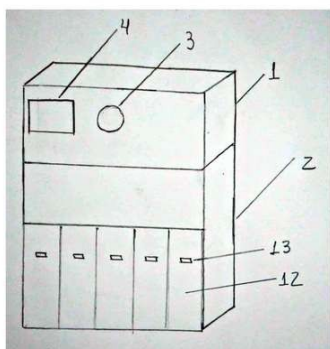
(52) A22C 17/16, A22C 17/14

(54) EQUIPAMENTO DESFRAGMENTADOR E LAVADOR DE VÍSCERAS BOVINAS

(71) D'AGHETTI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/PR)

(72) NELSON D'AGHETTI; DANILO SIMON

(21) BR 10 2018 009689-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2018

(51) B07B 4/00 (1968.09), B03B 7/00 (1968.09)

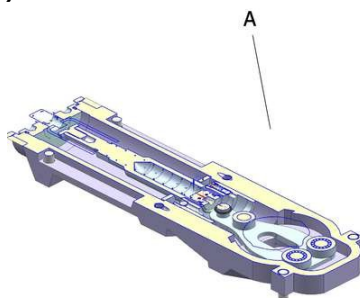
(52) B07B 4/00, B03B 7/00

(54) RECIPIENTE PARA SELEÇÃO E ARMAZENAMENTO AUTOMATIZADO DE RESÍDUOS POR DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS INTELIGENTES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) WALSAN JADSON DE LIMA; ALEXANDRE MAGNO DA SILVA NUNES; EMMANUEL DE MIRANDA VIANA PINTO; ALISSON VASCONCELOS DE BRITO; EUDISLEY GOMES DOS ANJOS

(21) BR 10 2018 009693-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2018

(51) E05F 3/10 (1968.09)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM MOLA DE PISO PARA PORTAS

(71) SOPRANO ELETROMETALÚRGICA E HIDRÁULICA LTDA. (BR/RS)

(72) GUSTAVO MIOTTI

(21) BR 10 2018 009699-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	(22) 14/05/2018 (51) A01G 9/02 (1968.09) (52) A01G 9/025 (54) SISTEMA DE JARDIM VERTICAL MODULAR (71) GUILHERME NAPOLEÃO DE ABREU JUNIOR (BR) (72) GUILHERME NAPOLEÃO DE ABREU JUNIOR
(21) BR 10 2018 009711-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2018 (51) A01B 29/06 (1968.09) (52) A01B 29/06 (54) EQUIPAMENTO AGRÍCOLA ROLO FACA (71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS) (72) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER
(21) BR 10 2018 009720-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2018 (51) C08G 77/04 (1974.07), C08L 75/02 (1974.07), C08G 73/02 (1974.07), B01J 13/02 (1968.09), B01J 13/22 (1990.01), C09D 7/65 (2018.01) (52) C08G 77/04, C08L 75/02, C08G 73/02, B01J 13/02, B01J 13/22, C09D 7/65, C08L 2205/02, C08G 2150/00 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM REVESTIMENTO AUTORREGENERÁVEL CONTENDO POLI(DIMETILSILOXANO) AMINADO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (BR/SC) (72) SÉRGIO HENRIQUE PEZZIN; DIEGO MOREIRA SCHLEMPER
(21) BR 10 2018 009726-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2018 (51) A01G 23/083 (1990.01), A01G 23/095 (1990.01), A01G 3/08 (1968.09) (52) A01G 23/083, A01G 23/095, A01G 3/08 (54) CABEÇOTE PROCESSADOR (71) FIBRIA CELULOSE S.A. (BR/SP) (72) GILMAR MENDES MURÇA
(21) BR 10 2018 009734-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2018 (51) A47J 37/07 (1968.09) (54) FORNO MODULAR PARA MULTIPLOS USOS



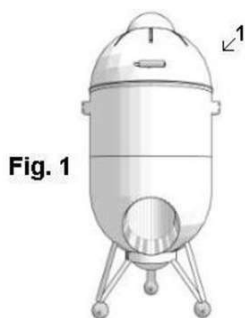


Fig. 1

(71) PLINIO LUIZ R B V NOGUEIRA (BR/SP) ; JOSÉ EDUARDO GAYOTTO (BR/SP) ; PEDRO HELDT D ALMEIDA (BR/SP)

(72) PLINIO LUIZ RUSCHI BERTACCHINI VICENTINI NOGUEIRA; JOSÉ EDUARDO GAYOTTO; PEDRO HELDT D ALMEIDA

(21) BR 10 2018 009736-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2018

(51) B01D 71/10 (1990.01)

(54) FILTROS À BASE DE MEMBRANA DE CELULOSE BACTERIANA MODIFICADA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; CENTRO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS DO NORDESTE (BR/PE)

(72) MONICA FREIRE BELIAN; WAGNER EDUARDO DA SILVA; ALINE DE ANDRADE ALVES; ANDRE GALEMBECK; LUDHIMILLA SUELEN GOMES LINS DE LIMA

(21) BR 10 2018 009740-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2018

(51) A01D 41/14 (1974.07)

(52) A01D 41/145

(54) SISTEMA DE FLUTUAÇÃO DE BRAÇOS ARTICULADOS PARA UMA PLATAFORMA DE COLHEITAS E MÁQUINA AGRÍCOLA QUE O COMPREENDE

(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)

(72) ASSIS STRASSER

(21) BR 10 2018 009742-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2018

(51) A01B 49/06 (1968.09), A01C 7/00 (1968.09), A01B 27/00 (1968.09)

(52) A01B 49/06, A01C 7/00, A01B 27/005

(54) SEMEADOR E MÁQUINA AGRÍCOLA COMPREENDENDO TAL SEMEADOR

(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)



(21) BR 10 2018 009777-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2018

(51) A61K 6/00 (1980.01), A61K 6/02 (1980.01)

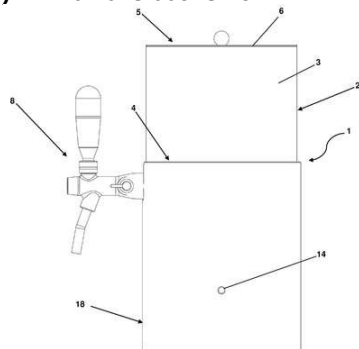
(52) A61K 6/0085, A61K 6/025, A61K 6/0038

(54) COMPOSIÇÃO DE HIDROXIAPATITA DOPADA COM METAIS COM PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS PARA APLICAÇÕES COMO MATERIAIS DE PREENCHIMENTO ÓSSEO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

(72) EDSON CAVALCANTI DA SILVA FILHO; MARCOS PEREIRA DA SILVA; THÁTILA WANESSA VIEIRA DE SOUSA; JOSY ANTEVELI OSAJIMA FURTINI; CARLA ADRIANA RODRIGUES DE SOUSA BRITO; EWERTON GOMES VIEIRA; MARIA LARA CRISTINA SANTOS DE MACEDO; RICARDO BARBOSA DE SOUSA; ANA CRISTINA VASCONCELOS FIALHO

(21) BR 10 2018 009784-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2018

(51) B67D 1/02 (1968.09)

(54) APARELHO DE RESFRIAMENTO E DISPENSAÇÃO DE LÍQUIDOS E MÉTODO DE CONTROLE DE TEMPERATURA PARA APARELHO DE RESFRIAMENTO E DISPENSAÇÃO DE LÍQUIDOS

(71) ANDRÉ TEIXEIRA DA SILVA (BR/SP)

(72) ANDRÉ TEIXEIRA DA SILVA

(21) BR 10 2018 009907-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/05/2018

(51) A01D 46/26 (1980.01), A01D 46/06 (1974.07)

(52) A01D 46/26, A01D 2046/262, A01D 46/06

(54) SISTEMA DE COLHEITA DE FRUTOS, SEMENTES E AMÊNDOAS EM ÁRVORES DE PEQUENO E MÉDIO PORTE EM POMARES ADENSADOS OU NÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) DANIEL ALBIERO; JOSE VIEIRA DINIZ; ORLANDO DE MORAES POSSUELO; FRANCISCO DE ASSIS XAVIER SOARES; WILLIAN CLAYTON DE BRITO MAGALHAES

(21) BR 10 2018 009940-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/05/2018

(51) B01J 37/02 (1974.07), B01J 21/06 (1974.07), B01J 23/10 (1974.07), B01J 27/04 (1974.07)



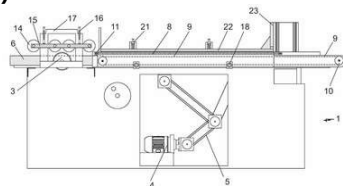
(52) B01J 37/02, B01J 21/06, B01J 23/10, B01J 27/04

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CATALISADOR HETEROGÊNEO BIFUNCIONAL, CATALISADOR HETEROGÊNEO BIFUNCIONAL, E, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE CARGAS COM ELEVADO TEOR DE ÁCIDOS GRAXOS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) VITOR LOUREIRO XIMENES; THIAGO ALBERTO MACHADO DA COSTA; ROBERTO RICARDO RANGEL; MARCIO DE FIGUEIREDO PORTILHO; CRISTINA PONTES BITTENCOURT QUITETE; ALEXANDER RANGEL BASTOS; ADRIANO DO COUTO FRAGA

(21) BR 10 2018 009977-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/05/2018

(51) B27B 5/06 (1968.09)

(54) MÁQUINA PARA CORTE DE PEÇA DE MADEIRA COM SISTEMA DE TRAÇÃO POR CORRENTE

(71) MÓVEIS FLEISCHMANN LTDA - EPP (BR/SC)

(72) VILMAR FLEISCHMANN

(21) BR 10 2018 009982-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/05/2018

(51) G01N 27/404 (1990.01), G01N 27/403 (1990.01)

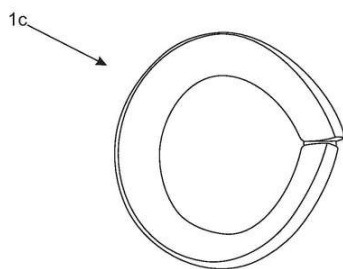
(52) G01N 27/404, G01N 27/403

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ELETRODOS MONTÁVEIS E ARRANJO DE ELETRODOS IMPRESSOS

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) OSVALDO NOVAIS DE OLIVEIRA JUNIOR; DEIVY WILSON MASSO; FELIPPE JOSÉ PAVINATTO; GLENDA GISELA IBÁÑEZ REDÍN

(21) BR 10 2018 010059-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/05/2018

(51) A61H 39/04 (1974.07), A61F 7/02 (1968.09)

(54) APARATO AUXILIAR PARA PÓS OPERATÓRIO

(66) BR 10 2017 012569-6 13/06/2017

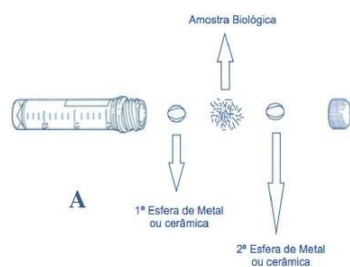
(71) WALDIR TEIXEIRA RENO (BR/SP)

(72) WALDIR TEIXEIRA RENÓ

(21) BR 10 2018 010556-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de





Invenção

(22) 24/05/2018

(51) G01N 33/483 (1985.01), G01N 33/50 (1980.01)

(54) PROCESSOS E KIT DE EXTRAÇÃO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS E NÃO BIOLÓGICAS PARA EXTRAÇÃO DE ANALITOS, IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS, SOLUÇÃO DE DESCONTAMINAÇÃO E SOLUÇÃO EXTRATORA

(66) BR 10 2017 018797-7 31/08/2017

(71) RAFAEL MENCK DE ALMEIDA (BR/SP) ; ANDRÉ LUIZ TEROSO RIBEIRO (BR/SP)

(72) RAFAEL MENCK DE ALMEIDA; ANDRÉ LUIZ TEROSO RIBEIRO

(21) BR 10 2018 010591-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/05/2018

(51) C12M 1/04 (1980.01)

(52) C12M 1/04

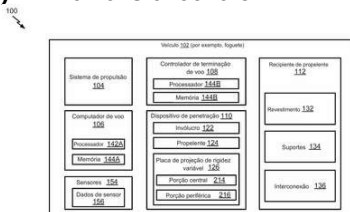
(54) FERMENTADOR E PROCESSO PARA CULTIVO DE CÉLULAS

(66) BR 10 2017 011048-6 25/05/2017

(71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)

(72) RICARDO AMARAL REMER; WIM MAURITS SYLVAIN DEGRAVE; HUGO VIDAURRE MENDES

(21) BR 10 2018 016640-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2018

(30) 16/10/2017 US 15/785,223

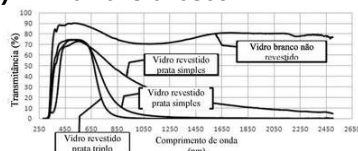
(51) B64G 1/40 (1980.01), B64G 1/52 (1980.01), F42B 12/04 (1990.01), F42B 1/02 (1968.09), F42B 10/48 (1990.01), F02K 9/00 (1968.09), F42B 30/00 (1990.01)

(54) PLACA DE PROJEÇÃO DE RIGIDEZ VARIÁVEL PARA DISPOSITIVO DE PENETRAÇÃO

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) NICHOLAS B. MUHA; JEREMIE JOEL ALBERT; ROBERT W. THOMAS

(21) BR 10 2018 070369-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2018

(30) 08/05/2018 CN 201810434303.2

(51) H02S 20/00 (2014.01), H02J 3/38 (1968.09)

(52) H02S 20/00, H02J 3/383

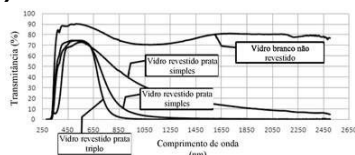


(54) PLACA REVESTIDA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E MÓDULO SOLAR

(71) BEIJING HANERGY SOLAR POWER INVESTMENT CO., LTD. (CN)

(72) ZHENYU WU; LISONG TAO; JUNPENG WAN; YI YAN; SHIZHONG YANG; ZHENLEI FANG

(21) BR 10 2018 070378-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2018

(30) 08/05/2018 CN 201810434302.8

(51) H02S 20/00 (2014.01)

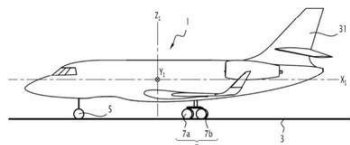
(52) H02S 20/00

(54) PLACA REVESTIDA DE SUPERFÍCIE CURVADA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E MÓDULO SOLAR

(71) BEIJING HANERGY SOLAR POWER INVESTMENT CO., LTD. (CN)

(72) ZHENYU WU; JUNPENG WAN; LISONG TAO; YI YAN; SHIZHONG YANG; ZHENLEI FANG

(21) BR 10 2018 071751-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2018

(30) 24/10/2017 FR 17 01107

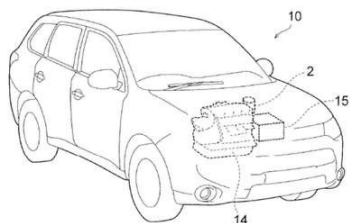
(51) B64C 25/48 (1968.09), B64C 19/00 (1968.09), B64C 25/50 (1968.09)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE UMA TRAJETÓRIA LATERAL DE UMA AERONAVE E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA TRAJETÓRIA LATERAL DE UMA AERONAVE

(71) DASSAULT AVIATION (FR)

(72) OLIVIER CANTINAUD; LAURENT GOERIG; JULIEN PRODIGUE

(21) BR 10 2018 071762-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2018

(30) 23/10/2017 JP 2017-204486

(51) B60K 15/01 (1990.01), F02M 37/00 (1968.09)

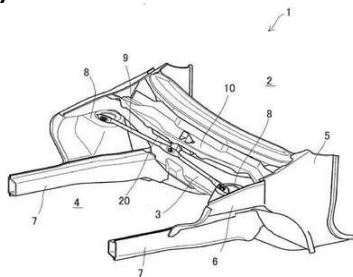
(54) ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE COMPONENTE DE SISTEMA DE COMBUSTÍVEL

(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KENTA NAKANISHI; YUJI UEDA; TAICHI OHFUCHI; MASATAKA NAKAMURA; SEIJI MATSUDA; AYATOSHI MATSUNAGA; KATSUNORI ARAKI



(21) BR 10 2018 071776-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2018

(30) 24/10/2017 JP 2017-205510

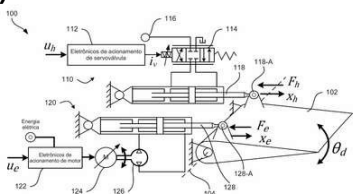
(51) B62D 25/08 (1968.09), B62D 25/10 (1968.09), B62D 25/12 (1968.09)

(54) ESTRUTURA FRONTAL DE VEÍCULO

(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) SHOGO YOSHIDA; HIDEYUKI YAJIMA; TERUO ENOKIDO; TAICHI OHFUCHI

(21) BR 10 2018 071786-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2018

(30) 31/10/2017 US 15/799,724

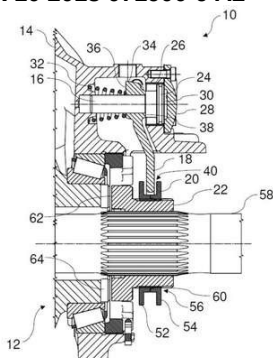
(51) B66C 13/42 (1968.09), B66C 13/50 (1968.09), B64C 13/40 (1968.09), G05B 11/32 (1968.09), B64C 9/00 (1968.09)

(54) CONTROLE DE REALIMENTAÇÃO ADAPTATIVA DE CONFLITO DE FORÇA EM SISTEMAS DE ATUAÇÃO HÍBRIDOS

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) DAVID BLANDING; JEFFREY COFFMAN; JIMMY QUIAMBAO; NEAL VAN HUYNH

(21) BR 10 2018 071900-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2018

(30) 25/10/2017 DE 10 2017 124 969.9

(51) F16H 48/30 (1995.01), F16H 48/24 (1995.01), F16H 48/32 (2012.01), F16H 48/38 (2012.01), F16H 63/30 (1990.01)

(54) BLOQUEIO DE DIFERENCIAL PARA UM DIFERENCIAL DE UM VEÍCULO A MOTOR E VEÍCULO A MOTOR

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) BENJAMIN DRESCHER

(21) BR 10 2018 072188-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

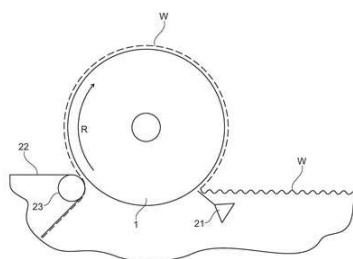
(22) 26/10/2018

(30) 31/10/2017 EP 17199425.4

(51) B23K 31/00 (1968.09), B23K 37/00 (1968.09), D21F 5/02 (1968.09), D21F 5/18 (1968.09)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CILINDRO DE SECAGEM DE





YANKEE

(71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)

(72) ANDREAS HJÄRTQVIST; STEFAN THYBERG

(21) BR 10 2018 074695-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/11/2018

(30) 08/05/2018 US 62/668.602; 28/08/2018 US 16.115.040

(51) B01D 29/21 (1990.01), F01M 1/10 (1968.09), F01M 11/03 (1980.01), F02M 35/02 (1968.09), F02M 37/22 (1980.01)

(52) B01D 29/21, F01M 1/10, F01M 11/03, F02M 35/02, F02M 37/22

(54) FILTRO OVAL COM VEDAÇÃO RADIAL ELÍPTICA EXTERNA E ESTRUTURA DE SUPORTE INTERNA

(71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)

(72) JESSIE A. KNIGHT; SCOTT G. MANKE

(21) BR 10 2019 003926-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2019

(30) 14/05/2018 EP 18172105.1

(51) A61B 18/04 (2000.01), A61B 18/12 (2000.01)

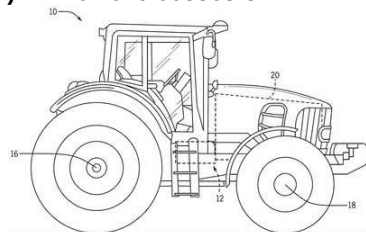
(52) A61B 18/042, A61B 18/1206

(54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR UM PLASMA EM UM AMBIENTE AQUOSO

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

(72) FLORIAN SCHULZ; MICHAEL SAUTER

(21) BR 10 2019 005568-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2019

(30) 11/05/2018 US 15/977,242

(51) F16H 3/00 (1968.09)

(54) TREM DE FORÇA PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM TREM DE FORÇA PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) THOMAS G. ORE; DAVID MUELLER

(21) BR 10 2019 005626-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 21/03/2019

(30) 09/05/2018 US 15/975,171

(51) A01D 59/02 (1968.09), A01D 34/00 (1985.01)

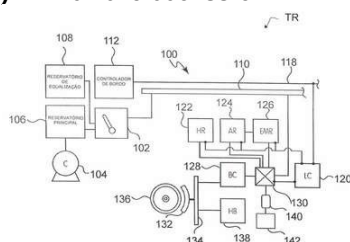
(52) A01D 59/02, A01D 34/008

(54) ENFARDADEIRA PARA FORMAR UM FARDO, E, MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE UM PESO DE UM FARDO EM UMA ENFARDADEIRA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) DANIEL E. DERSCHIED; BENJAMIN D. KOCH

(21) BR 10 2019 006288-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/03/2019

(30) 14/05/2018 US 15/978,830

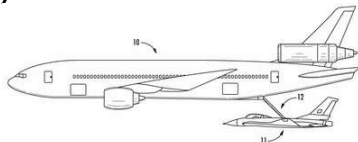
(51) B60T 13/72 (1968.09)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE RETENÇÃO PARA UM CILINDRO DE FREIO A AR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA CONTROLAR O FLUXO DE AR NO INTERIOR DE UM SISTEMA DE FREIO A AR

(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(72) JEFFREY D. KERNWEIN; JAMES A. OSWALD

(21) BR 10 2019 007626-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2019

(30) 09/05/2018 US 15/974,931

(51) B64D 39/02 (1968.09), B64D 39/00 (1968.09), G05D 1/10 (1968.09), G08G 5/04 (1968.09)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA AJUDAR NA MANOBRA DE UMA LANÇA DE REABASTECIMENTO

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) ROBERT MERRILL CRAMBLITT

(21) BR 10 2019 007802-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2019

(30) 11/05/2018 JP 2018-092236

(51) B65G 15/48 (1968.09)

(52) B65G 15/48

(54) CORREIA DE METAL SEM-FIM E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA A MESMA

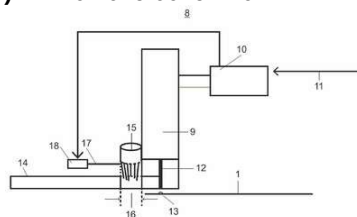
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KIYOMI NAGAMIYA; KOJI NISHIDA; YOSHIHIRO MAEKAWA; SHINYA



NISHIGAYA

(21) BR 10 2019 007941-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/04/2019

(30) 23/04/2018 DE 10 2018 003 345.8

(51) C08J 3/28 (1974.07), B05C 9/08 (1968.09), C09J 5/00 (1968.09)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PACOTES DE LAMELAS E DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO PARA UM AGENTE ADESIVO PARA REALIZAÇÃO DO PROCESSO

(71) KIENLE + SPIESS GMBH (DE)

(72) BJÖRN BÖKER

(21) BR 10 2019 008473-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/04/2019

(30) 11/05/2018 JP 2018-092281

(51) H01M 4/96 (1974.07), H01M 8/10 (1974.07)

(52) H01M 4/96, H01M 8/10

(54) CAMADA DE CATALISADOR PARA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TATSUYA ARAI

(21) BR 10 2019 008760-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/04/2019

(51) G08G 1/14 (1968.09), G01C 21/34 (2000.01), G05D 1/02 (1968.09)

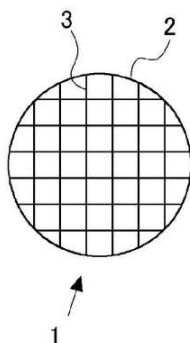
(52) G08G 1/14, G01C 21/34, G05D 1/02

(54) SISTEMA INTERATIVO DE GERENCIAMENTO DE ESTACIONAMENTO

(71) GESSE MARQUES JUNIOR (BR/SP)

(72) GESSE MARQUES JUNIOR

(21) BR 10 2019 008935-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/05/2019

(30) 08/05/2018 JP 2018-089935

(51) B01J 35/02 (1974.07)

(54) ESTRUTURA DE CATALISADOR

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) HIROYOSHI UEDA

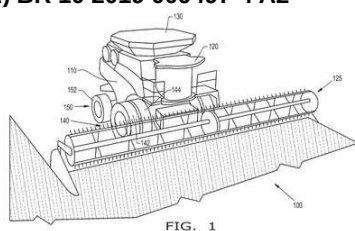


(21) BR 10 2019 009338-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/05/2019
 (30) 08/05/2018 TW 107115631
 (51) C09D 17/00 (1974.07)
 (52) C09D 17/008
 (54) PASTA AQUOSA DE COR BRANCA DE BRANCURA ULTRAELEVADA PARA TINTA DE IMPRESSÃO TÊXTIL DIGITAL E UMA COMPOSIÇÃO DE TINTA USANDO A MESMA
 (71) EVERLIGHT CHEMICAL INDUSTRIAL CORPORATION (TW)
 (72) YA-HUANG HUANG; CHIEN-MING CHEN; HSIAO-SAN CHEN

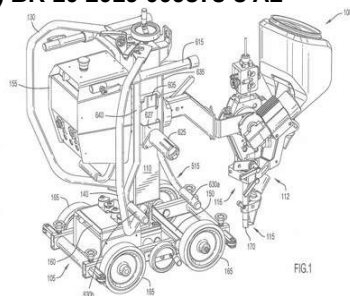
(21) BR 10 2019 009421-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/05/2019
 (30) 14/05/2018 JP 2018-092957
 (51) H01M 10/0562 (2010.01), H01M 10/0585 (2010.01), H01M 4/139 (2010.01)
 (52) H01M 10/0562, H01M 10/0585, H01M 4/139
 (54) ELETRÓLITO SÓLIDO, BATERIA EM ESTADO TOTALMENTE SÓLIDO E MÉTODO PARA PRODUIR ELETRÓLITO SÓLIDO
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) MASAHIRO IWASAKI

(21) BR 10 2019 009444-3 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/05/2019
 (30) 09/05/2018 US 62/669.036
 (51) A01F 12/44 (1968.09)
 (52) A01F 12/444
 (54) DEFLETOR DE AR PARA UM CONJUNTO DE LIMPEZA DE COLHEITADEIRA COMBINADA
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) CURTIS F. HILLEN; JONATHAN E. RICKETTS

(21) BR 10 2019 009497-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/05/2019
 (30) 10/05/2018 US 15/976.137
 (51) B60B 11/00 (1968.09)
 (54) SISTEMA DE RODA DUPLA E INSTALAÇÃO DO MESMO
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) CARLOS J. A. VERHEYE



(21) BR 10 2019 009573-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2019

(30) 14/05/2018 US 15/978,375

(51) B65H 49/20 (1968.09)

(52) B65H 49/205

(54) MONTAGEM DE CARRETEL DE FIO DE SOLDAGEM REMOVÍVEL PARA APLICAÇÕES DE SOLDAGEM

(71) ESAB AB (SE)

(72) GORAN ELCIC; JEROEN DEKKER

(21) BR 10 2019 009584-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2019

(30) 14/05/2018 US 62/670,997

(51) B65D 5/02 (1968.09), B65D 5/66 (1968.09)

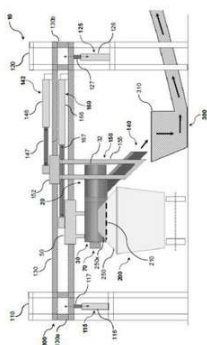
(52) B65D 5/0254, B65D 2101/0023, B65D 5/6608, B65D 2101/0015

(54) CAIXA DE PAPELÃO COM EVIDÊNCIA DE ADULTERAÇÃO

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(72) VICTOR STEVEN HAIDACHER; DUSTIN R. SCHENCK; EDWARD A. BANI; MEGAN GALLAGHER; GREG IANNELLI

(21) BR 10 2019 009766-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2019

(30) 14/05/2018 AU 2018901650

(51) B65G 69/18 (1968.09)

(54) SISTEMA DE REMOÇÃO DE MATERIAL PARTICULADO, E MÉTODO DE REMOÇÃO DE MATERIAL PARTICULADO

(71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LTD. (AU)

(72) JOSUA KIRSCH

(21) BR 10 2019 009863-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

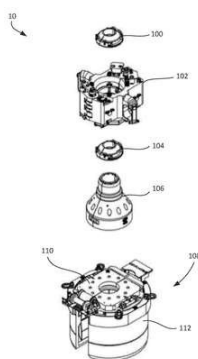
(22) 15/05/2019

(30) 16/05/2018 US 62/672,310; 30/04/2019 US 16/398,407

(51) E21B 19/02 (1968.09), E21B 19/08 (1968.09), E21B 19/10 (1968.09), E21B 19/12 (1968.09)

(54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA PARA TUBULARES E





MÉTODO PARA INTRODUÇÃO DE TUBULARES

(71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) JARRET DAIGLE; LOGAN SMITH; JOHN ERICK STELLY

(21) BR 10 2019 010233-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2019

(30) 24/05/2018 IN 201811019526

(51) H04W 4/48 (2018.01), G01C 21/26 (2000.01)

(52) H04W 4/48, G01C 21/26

(54) SISTEMA PARA PROGNÓSTICO DE UMA REDE DE AERONAVE SEM FIO, E, MÉTODO QUE IMPLEMENTA UM PROGNÓSTICO DE UMA REDE DE AERONAVE SEM FIO

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)

(72) MAHADEVANNA SHRESHTHI; SUBHRA KANTI DAS; ADISHESHA CHINKNYAKANHALLI SIVARAMASASTRY

(21) BR 10 2019 010273-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2019

(30) 22/05/2018 US 62/674,756; 17/05/2019 US 16/415,017

(51) A01M 7/00 (1968.09)

(52) A01M 7/0071

(54) SUPORTE DE BARRA PULVERIZADORA PARA PULVERIZADOR AGRÍCOLA E KIT DE REPARAÇÃO RÁPIDA PARA CASOS DE RUPTURAS SEVERAS DO PRIMEIRO E DO SEGUNDO SEGMENTO DO MENCIONADO SUPORTE

(71) BCK ID S.R.L. (AR) ; KOHLENIA S.R.L. (AR)

(72) EZEQUIEL CASTRO; JAVIER MARIANO BERTANI; EZEQUIEL POODTS; GERMÁN ADRIÁN KOKUBU

(21) BR 10 2019 010279-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2019

(30) 23/05/2018 US 62/675,184

(51) H04L 27/26 (1968.09), H04L 27/34 (1990.01)

(52) H04L 27/2627, H04L 27/2605, H04L 27/3483

(54) MÉTODO E APARELHO PARA MODULAÇÃO E CODIFICAÇÃO DE



MÚLTIPLAS PORTADORAS

(71) INTEL CORPORATION (US)

(72) RAINER STROBEL; VLADIMIR OKSMAN

(21) BR 10 2019 010286-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2019

(30) 21/05/2018 US 62/674,149

(51) A46B 9/02 (1968.09), A46B 9/04 (1968.09)

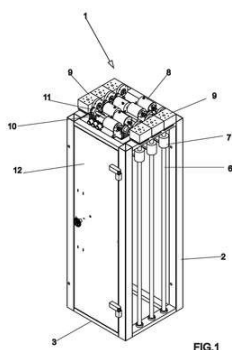
(52) A46B 9/028

(54) CERDA DE ESCOVA DE DENTE E TUFO DE CERDA

(71) SUNSTAR AMERICAS, INC. (US)

(72) SUPINDA WATCHAROTONE; LEONCIO ANGEL GONZALEZ; TORU SAITO

(21) BR 13 2018 010030-0 E2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/05/2018

(51) E05G 1/14 (1995.01)

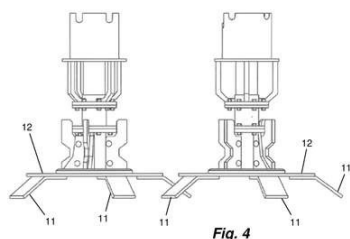
(54) EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA APLICADO NA UTILIZAÇÃO DE OBJETO EM ESPÉCIE PARA USO DETERMINADO

(61) BR 10 2012 002196-0 31/01/2012

(71) ATIVA COFRES LTDA (BR/SP)

(72) WELLYNGTON COSTA PEREIRA

(21) BR 13 2018 010411-9 E2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/05/2018

(51) A01D 45/10 (1968.09), A01D 34/66 (1985.01)

(52) A01D 45/10, A01D 34/66

(54) SISTEMA DE CORTE PARA MÁQUINA COLHEDORA DE CANA-DE-AÇÚCAR E MÁQUINA COLHEDORA DE CANA-DE-AÇÚCAR

(61) BR 11 2014 025168-1 09/04/2012

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) LUIS B. FRACCAROLI; WALTERLEY SOUZA

(21) BR 13 2018 010413-5 E2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/05/2018

(51) A01D 45/10 (1968.09)



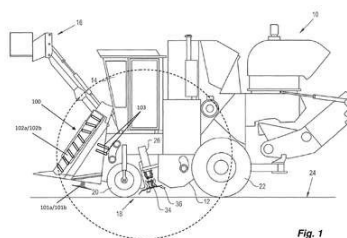


Fig. 1

(52) A01D 45/10

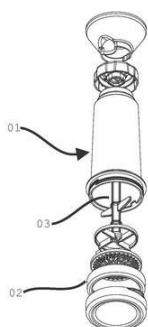
(54) MÁQUINA COLHEDORA DE CANA-DE-AÇÚCAR

(61) BR 10 2014 021906-4 04/09/2014

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) MAURILIO DE OLIVEIRA MELLO

(21) BR 13 2018 010712-6 E2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/05/2018

(51) A47J 43/22 (1968.09)

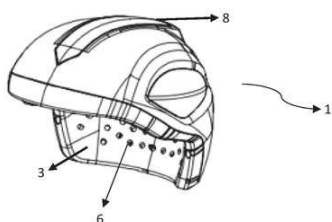
(54) SISTEMA ARMAZENADOR GRANULADOR

(61) BR 10 2017 004989-2 13/03/2017

(71) HILSON OKADA (BR/CE)

(72) HILSON OKADA

(21) BR 13 2018 010728-2 E2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/05/2018

(51) A61N 5/06 (1968.09), A42B 3/04 (1990.01)

(54) CAPACETE DE LED COM TRANSPORTADOR DE LUZ DO DIODO PARA O COURO CABELUDO

(61) BR 10 2017 014631-6 06/07/2017

(71) ALVARO PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) ALVARO PEREIRA DE OLIVEIRA

(21) BR 13 2019 012636-0 E2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/06/2019

(30) 15/06/2015 US 62/175,670

(51) C08L 23/06 (1974.07), C08F 10/02 (1974.07), C08F 10/04 (1974.07), C08F 10/06 (1974.07), C08F 10/08 (1974.07), C08F 10/10 (1974.07)

(52) C08L 23/06, C08F 10/02, C08F 10/04, C08F 10/06, C08F 10/08, C08F 10/10

(54) PROCESSO PARA FORMAR UM POLÍMERO RAMIFICADO DE CADEIA LONGA, E, POLÍMERO RAMIFICADO DE CADEIA LONGA

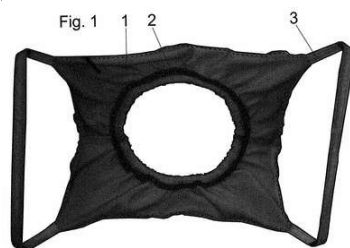
(61) BR 11 2017 026888-4 15/06/2016

(71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)

(72) JONAS ALVES FERNANDES



(21) BR 20 2014 018230-1 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2014

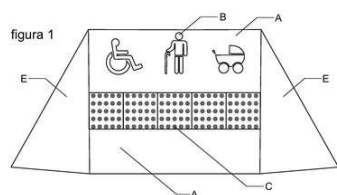
(51) A41B 1/08 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FORRO COM ELÁSTICO PARA BLUSAS FEMININAS

(71) MARIA DO CARMO BARBOSA DOS SANTOS (BR/RJ)

(72) MARIA DO CARMO BARBOSA DOS SANTOS

(21) BR 20 2018 009280-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2018

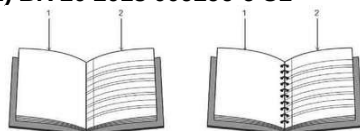
(51) E04F 11/00 (1968.09)

(54) RAMPA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS COM DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FIBRA DE VIDRO.

(71) BR CONSTRUTORA TECNOLOGIAS EM PAVIMENTACAO E SINALIZACAO LTDA ME (BR/DF)

(72) JOSÉ DE RIBAMAR ABREU PESSOA

(21) BR 20 2018 009296-6 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2018

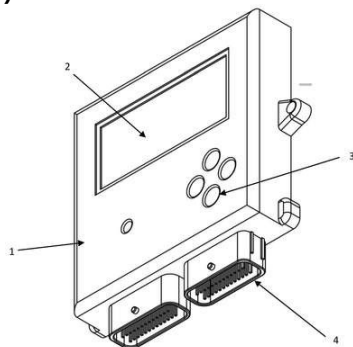
(51) B42D 15/00 (1968.09)

(54) CADERNO COM PAUTAS E SEM PAUTAS

(71) JACI LUDGERO DE SOUZA (BR/ES)

(72) JACI LUDGERO DE SOUZA

(21) BR 20 2018 009322-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2018

(51) A01D 75/28 (1968.09), A01D 34/24 (1985.01)

(54) SENSOR DE ALTURA ELETRÔNICO PARA PLATAFORMA DE MILHO E SOJA

(71) LEANDRO BARROTTI (BR/PR)

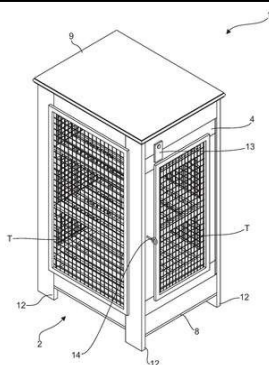
(72) LEANDRO BARROTTI

(21) BR 20 2018 009340-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

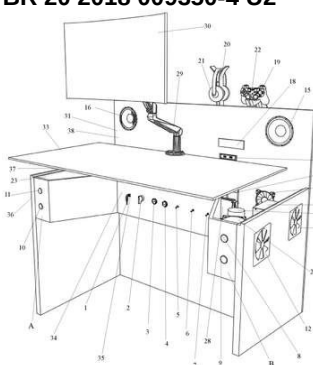
(22) 08/05/2018





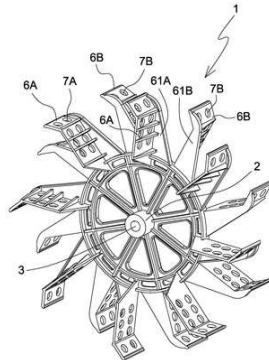
(51) A47B 71/00 (1968.09)
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO PARA QUEIJOS E PRODUTOS DE CHARCUTARIA
 (71) JOSÉ APARECIDO GARZIN (BR/SP)
 (72) JOSÉ APARECIDO GARZIN

(21) BR 20 2018 009350-4 U2



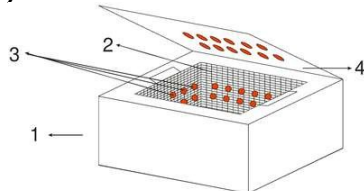
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/05/2018
 (51) A47B 21/02 (1968.09)
 (54) MESA COM SUPORTE INTEGRADO E PAINEL AUTOMATIZADO/ ELÉTRICO PARA ADPTAÇÃO DE COMPONENTES DE COMPUTADOR COM FUNCIONALIDADES DIFERENTE DOS GABINETES ATUAIS
 (71) WENDERSON OLIVEIRA DE ABREU REIS (BR/ES)
 (72) WENDERSON OLIVEIRA DE ABREU REIS

(21) BR 20 2018 009352-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/05/2018
 (51) F03B 7/00 (1968.09)
 (54) ESTRUTURA DE LÂMINA DE RODA DE PÁS DE AERADOR DE ÁGUA
 (71) WANG, CHIEN-HUA (CN)
 (72) WANG, CHIEN-HUA

(21) BR 20 2018 009356-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/05/2018
 (51) A61L 2/08 (1980.01)
 (52) A61L 2/085
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CESTO DE CUBA ULTRASSÔNICA PARA INATIVAÇÃO FOTODINÂMICA
 (71) AUGUSTO ALBERTO FOGGIATO (BR/PR)
 (72) AUGUSTO ALBERTO FOGGIATO; DOUGLAS FERNANDES DA SILVA

(21) BR 20 2018 009358-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 09/05/2018

(51) B65D 85/804 (2000.01), A47J 31/30 (1968.09)

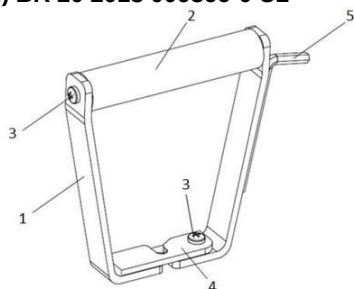
(52) B65D 85/8046, A47J 31/303

(54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA DE CÁPSULA A SER UTILIZADA EM CAFETEIRA DO TIPO MOKA.

(71) GISELA DE LIMA RACY (BR/SC)

(72) GISELA DE LIMA RACY

(21) BR 20 2018 009366-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/05/2018

(51) E02D 29/14 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ALÇA SACA TAMPA UNIVERSAL

(71) AFRANIO GABRIEL DA SILVA (BR/PB)

(72) AFRÂNIO GABRIEL DA SILVA; CLEVERTON RODRIGUES FERNANDES; PETRÔNIO FILGUEIRAS DE ATHAYDE FILHO; GUILHERME LEOCÁRDIO LUCENA DOS SANTOS; BERTYZA CARVALHO FALCÃO FERNANDES; VANDECI DIAS DOS SANTOS; MARIE EUGÉNIE MALZAC

(21) BR 20 2018 009376-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/05/2018

(51) F01L 1/46 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM VÁLVULA DO CABEÇOTE

(71) EDUARDO DA CONCEIÇÃO SOUZA (BR/SP)

(72) EDUARDO DA CONCEIÇÃO SOUZA

(21) BR 20 2018 009398-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/05/2018

(51) A45D 33/18 (1968.09), A45D 34/00 (1968.09), A45D 40/00 (1968.09)

(52) A45D 33/18, A45D 2034/007, A45D 2040/0012

(54) EMBALAGEM DE COSMÉTICOS E PERFUMES EM MADEIRA REAPROVEITADA E BAMBU REAPROVEITADO

(71) GERSON LAURINDO DOS SANTOS (BR/PR)

(72) GERSON LAURINDO DOS SANTOS

(21) BR 20 2018 009424-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/05/2018

(51) E06B 3/54 (1968.09), E06B 3/58 (1968.09)



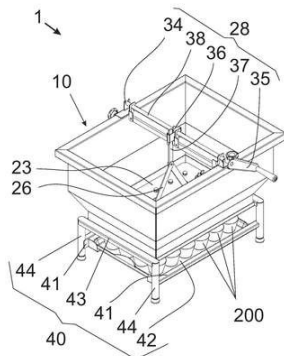
(52) E06B 3/5454, E06B 3/585

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE PERFIS PARA ENCAIXE DE FOLHAS DE VIDRO.

(71) PAULO JOSÉ SILVA (BR/SP)

(72) PAULO JOSÉ SILVA

(21) BR 20 2018 009440-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/05/2018

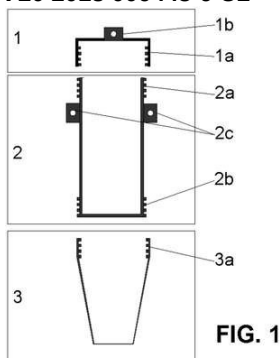
(51) A47F 1/08 (1968.09)

(54) EQUIPAMENTO DOSADOR

(71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(72) NELSON FERRAZ CURY

(21) BR 20 2018 009448-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2018

(51) E03F 7/08 (1968.09)

(54) COLETOR DE EFLUENTES EM PROFUNDIDADE

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA (BR/RR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA (BR/RR)

(72) MÁRCIA BRAZÃO E SILVA BRANDÃO; DERLANO BENTES CAPUCHO; FABIANA GRANJA

(21) BR 20 2018 009452-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2018

(51) B65D 88/16 (1980.01), B65D 88/74 (1980.01)

(52) B65D 88/16, B65D 88/741, B65D 88/1675

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BOLSA PARA CONTER E TRANSPORTAR PRODUTOS AGRÍCOLAS

(71) TOP TEXTIL EMBALAGENS LTDA ME (BR/SC)

(72) ADELAR ANTONIO DO SANTOS

(21) BR 20 2018 009466-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

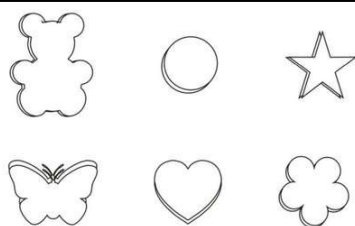
(22) 10/05/2018

(51) A23G 3/50 (2006.01)

(54) TABLETES DE ÓLEO DE COCO

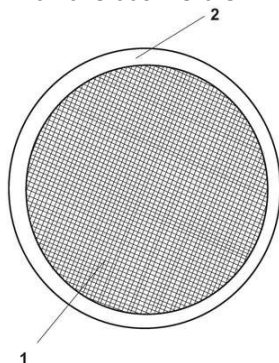
(71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)





(72) LAIS APARECIDA BALDASSO

(21) BR 20 2018 009478-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2018

(51) E03C 1/264 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TELA DE PROTEÇÃO PARA RALOS E AFINS

(71) SPIN PACK INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP)

(72) LUCILENE MARTINS DA SILVA

(21) BR 20 2018 009500-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2018

(51) F21S 9/02 (1968.09), G08B 5/36 (1968.09), G08B 7/06 (1968.09)

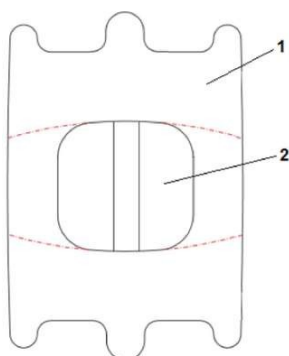
(52) F21S 9/022, G08B 5/36, G08B 7/062

(54) LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA

(71) EDUARDO SANTANA ALVES (BR/MG)

(72) EDUARDO SANTANA ALVES

(21) BR 20 2018 009530-2 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

(51) A47J 31/06 (1968.09)

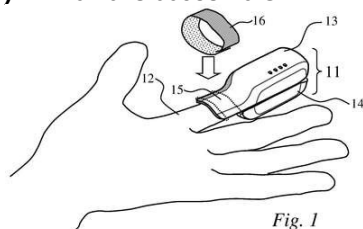
(52) A47J 31/06

(54) COADOR COM SUPORTE DESCARTÁVEL PARA UMA XÍCARA DE CAFÉ

(71) MAURICIO CARLOS MARTINS CRUZ (BR/SP)

(72) MAURICIO CARLOS MARTINS CRUZ

(21) BR 20 2018 009531-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

(51) A61B 5/00 (1968.09)

(52) A61B 5/6826

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM OXÍMETRO PORTÁTIL PARA USO



CONTÍNUO

(71) TÁCITO MISTRORIGO DE ALMEIDA (BR/SP)

(72) TÁCITO MISTRORIGO DE ALMEIDA

(21) BR 20 2018 009548-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

(51) A63H 33/00 (1968.09), A63G 31/00 (1968.09)

(52) A63H 33/008, A63G 31/00

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA APLICADA EM BRINQUEDO PROVIDO COM PISCINA DE BOLINHAS E DISCO VOADOR

(71) FAZENDO ARTE LTDA - ME (BR/BA)

(72) ROSENILTON DOS SANTOS CARDOSO

(21) BR 20 2018 009551-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

(51) E05C 17/04 (1968.09), E05C 19/18 (1968.09)

(52) E05C 17/047, E05C 19/18

(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA TRAVAR JANELA BASCULANTE

(71) MARCO ANTONIO ROCHA DA SILVA (BR/RS) ; KAREN SELBACH BORGES (BR/RS)

(72) MARCO ANTONIO ROCHA DA SILVA; KAREN SELBACH BORGES

(21) BR 20 2018 009562-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

(51) A01M 25/00 (1968.09)

(52) A01M 25/004

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PORTA ISCA HIGIÊNICO PARA FIM ESPECÍFICO

(71) ELCIO DA S RAMALHO (BR/MT)

(72) ELCIO DA SILVA RAMALHO

(21) BR 20 2018 009567-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

(51) F16K 49/00 (1968.09), F21V 33/00 (1968.09), E03C 1/04 (1968.09)

(52) F16K 49/002, F21V 33/00, E03C 1/0403

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM TORNEIRA

(71) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)



(72) RENAN SILVEIRA ABREU

(21) BR 20 2018 009568-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

(51) F16K 49/00 (1968.09), F16K 27/06 (1968.09)

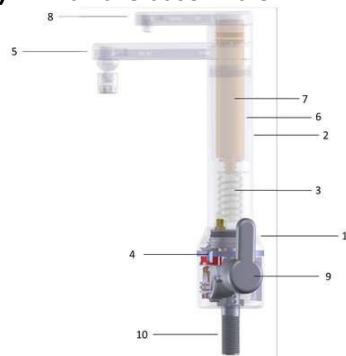
(52) F16K 49/002, F16K 27/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TORNEIRA ELETRÔNICA

(71) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)

(72) RENAN SILVEIRA ABREU

(21) BR 20 2018 009571-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

(51) F16K 11/00 (1968.09), B01D 35/04 (1968.09)

(52) F16K 11/00, B01D 35/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONJUNTO FILTRO-TORNEIRA

(71) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)

(72) RENAN SILVEIRA ABREU

(21) BR 20 2018 009601-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

(51) A61B 17/00 (1968.09)

(52) A61B 17/00234, A61B 2017/00287

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM BOLSA LAPAROSCÓPICA

(71) VALVERDE COMERCIAL LTDA - ME (BR/SP)

(72) FABIANO VIGGIANO VALVERDE

(21) BR 20 2018 009615-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

(51) A47J 37/06 (1968.09)

(52) A47J 37/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GRELHA MODULAR

(71) WAGNER COELHO MOURA (BR/SP)

(72) WAGNER COELHO MOURA



(21) BR 20 2018 009649-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

(51) E04F 13/08 (1968.09), E04F 13/04 (1968.09)

(52) E04F 13/0805, E04F 13/045, E04F 13/0816

(54) SUPORTES PARA FIXAÇÃO DE GRAMPOS UTILIZADOS EM PRÉ-MOLDADOS DE GESSO

(71) ROSALINA DE OLIVEIRA95850937749 (BR/ES)

(72) WASHINGTON LUIS SILVA

(21) BR 20 2018 009676-7 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2018

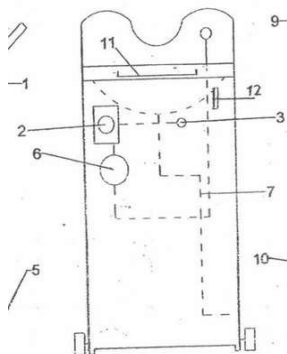
(51) F24C 5/00 (1968.09), F24C 15/00 (1968.09)

(54) FOGUEIRA A ÁLCOOL PORTÁTIL

(71) ECOFOGÃO INDÚSTRIA DE FOGÕES LTDA (BR/MG)

(72) ROGÉRIO CARNEIRO DE MIRANDA

(21) BR 20 2018 009698-8 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2018

(51) A45D 19/04 (1968.09)

(54) CARRINHO/LAVATÓRIO MÓVEL PORTÁTIL PARA SERVIÇOS DE HIGIENE ESTÉTICA E EMBELEZAMENTO CAPILAR

(71) DANIELLE DA SILVA QUIRINO (BR/SP)

(72) ROSANA LÚCIA DA SILVA QUIRINO

(21) BR 20 2018 009704-6 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2018

(51) B62K 13/06 (1968.09)

(52) B62K 13/06

(54) DISPOSITIVO PARA ACOPLAR UMA BICICLETA À OUTRA

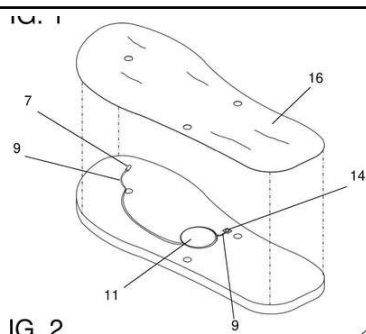
(71) MAURO ASSAO ITO (BR)

(72) MAURO ASSAO ITO

(21) BR 20 2018 009708-9 U2

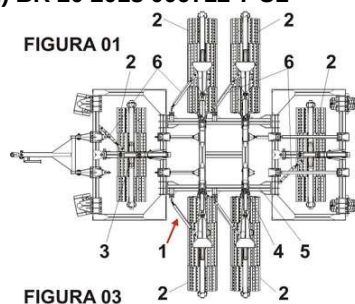
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





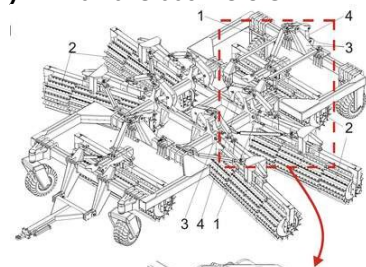
(22) 14/05/2018
 (51) A43B 3/00 (1968.09)
 (52) A43B 3/001
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SANDÁLIA DE TIRA LUMINOSA
 (71) ANTONIO KECIO SILVA FREITAS (BR/SP)
 (72) ANTONIO KECIO SILVA FREITAS

(21) BR 20 2018 009712-7 U2



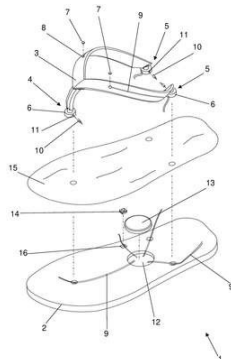
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/05/2018
 (51) A01B 29/06 (1968.09)
 (52) A01B 29/06
 (54) MECANISMO DE REGULAGEM ANGULAR APLICÁVEL EM EQUIPAMENTO AGRÍCOLA ROLO FACA
 (71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)
 (72) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER

(21) BR 20 2018 009713-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/05/2018
 (51) A01B 29/06 (1968.09)
 (52) A01B 29/06
 (54) MECANISMO COMPENSADOR DE CARGA APLICÁVEL EM EQUIPAMENTO AGRÍCOLA ROLO FACA
 (71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)
 (72) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER

(21) BR 20 2018 009716-0 U2

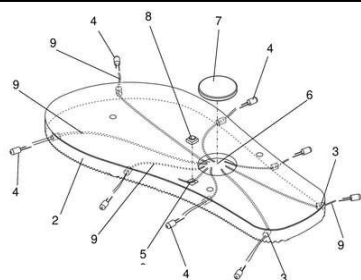


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/05/2018
 (51) A43B 3/00 (1968.09)
 (52) A43B 3/001
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SANDÁLIA COM TIRA ILUMINADA
 (71) ANTONIO KECIO SILVA FREITAS (BR/SP)
 (72) ANTONIO KECIO SILVA FREITAS

(21) BR 20 2018 009719-4 U2

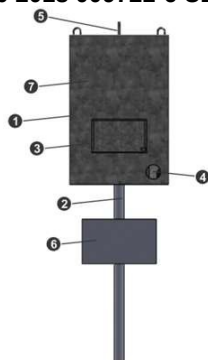
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





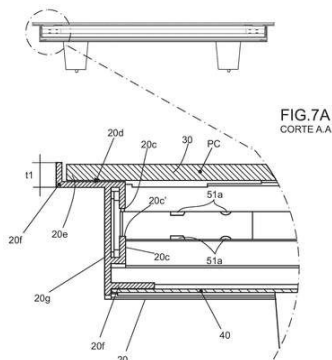
(22) 14/05/2018
 (51) A43B 3/00 (1968.09)
 (52) A43B 3/001
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM SANDÁLIA DE TIRA COM SOLADO LUMINOSO
 (71) ANTONIO KECIO SILVA FREITAS (BR/SP)
 (72) ANTONIO KECIO SILVA FREITAS

(21) BR 20 2018 009721-6 U2



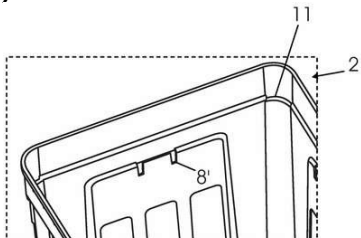
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/05/2018
 (51) G01P 3/50 (1968.09)
 (54) MEDIDOR DE VELOCIDADE DE PEDESTRES
 (71) PEÇANHA'S RUNNERS COMERCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA (BR/RS)
 (72) FABIANO PEÇANHA

(21) BR 20 2018 009739-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/05/2018
 (51) A47G 23/06 (1968.09), A47J 39/02 (1968.09), A47F 10/06 (1980.01)
 (52) A47G 23/0683, A47J 39/02, A47F 10/06
 (54) BANDEJA TERMOELÉTRICA APERFEIÇOADA PORTÁTIL OU DE EMBUTIR
 (71) WAGNER CARLOS RIBEIRO (BR/SP) ; VÂNIA ZECHINATTO FACCHINA (BR/SP)
 (72) WAGNER CARLOS RIBEIRO; VÂNIA ZECHINATTO FACCHINA

(21) BR 20 2018 009768-2 U2

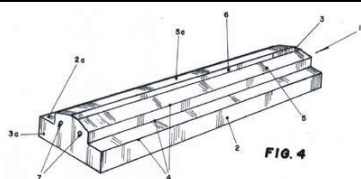


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/05/2018
 (51) B65D 71/70 (1990.01)
 (52) B65D 71/70
 (54) PROLONGADOR MÓVEL PARA CESTO DE FLORES
 (71) COOPERFLORA-COOPERATIVA DOS FLORICULTORES (BR/SP)
 (72) MILTON HUMMEL

(21) BR 20 2018 009771-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 14/05/2018

(51) A63B 21/072 (1990.01)

(54) SUPORTE PARA HALTERES

(71) MARCELO COMPARATO CONTRUCCI (BR/SP)

(72) MARCELO COMPARATO CONTRUCCI

(21) BR 20 2018 069460-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/09/2018

(30) 08/05/2018 CN 201810433708.4; 08/05/2018 CN 201820682684.1; 08/05/2018 CN 201820677691.2

(51) H01L 31/0203 (1990.01)

(52) H01L 31/0203

(54) MECANISMO DE GERAÇÃO DE ENERGIA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO, APARELHO DE GERAÇÃO DE ENERGIA

(71) BEIJING HANERGY SOLAR POWER INVESTMENT CO., LTD. (CN)

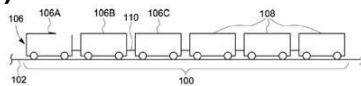
(72) CHAOPING WANG; DONGLIANG DAI; DAWEI LIU; DONGCHUN CHEN; XIN ZHANG



Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

(21) BR 10 2019 015748-8 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/07/2019

(30) 31/07/2018 US 16/050,361

(51) B60L 50/50 (2019.01), B61C 3/00 (1968.09), B60L 15/20 (1968.09)

(52) B60L 50/50, B61C 3/00, B60L 15/2045

(54) SISTEMAS DE PROPULSÃO DE LOCOMOTIVAS

(71) GE GLOBAL SOURCING LLC. (US)

(72) JOEL TERENCE MONTIONE



Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2018 009673-7 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 11/05/2018 (51) C09J 107/02 (1990.01), C09J 11/08 (1990.01) (52) C09J 107/02, C09J 11/08 (54) FORMULAÇÃO DE ADESIVOS VERDES PARA DIFERENTES SUBSTRATOS E SEUS USOS (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) (72) RUBIA FIGUEREDO GOUVEIA; NAIMA MOHAMED ORRA
(21) BR 10 2018 010094-7 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 18/05/2018 (51) F24D 17/02 (1990.01) (54) AQUECEDOR DE PASSAGEM TETRA EFICIENTE PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) (72) RODRIGO APARECIDO JORDAN
(21) BR 10 2018 010131-5 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 18/05/2018 (51) A61L 15/28 (1990.01), A61L 15/34 (1990.01), A61L 15/64 (1990.01), A61L 15/20 (1990.01) (54) PELÍCULA BIOCOMPATÍVEL PARA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) (72) NELSON LUIS DE CAMPOS DOMINGUES; SUSANA ELISA MORENO; LETÍCIA CASTELLANI DUARTE



Código 3.7 - Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2018 076111-0 A2

Código 3.7 - Publicação Anulada

(22) 14/12/2018

(51) B63B 35/00 (1968.09), B63B 35/607 (1985.01)

(54) APARELHO FLUTUANTE PARA ATIVIDADES AQUÁTICAS

(71) MANOEL CÉSAR GONÇALVES BISPO (BR/SP)

(72) MANOEL CÉSAR GONÇALVES BISPO

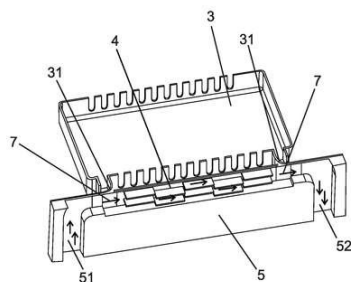
Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2550 de 19/11/2019 por ter sido indevida.



Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 10 2017 018601-6 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 30/08/2017

(51) F25D 17/06 (1968.09), F25D 23/00 (1968.09)

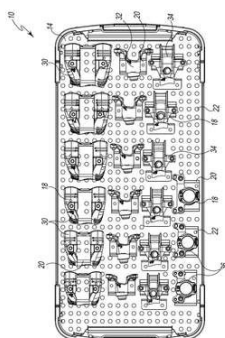
(54) REFRIGERADOR

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) JACQUELINE MARQUES DA SILVA; EDERSON ADRIANO DOS SANTOS; ROGERIO RODRIGUES JUNIOR

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2515 de 19/03/2019 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2018 068947-9 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 18/09/2018

(30) 19/09/2017 US 15/709,100

(51) A61F 2/46 (1985.01), A61F 2/38 (1985.01), A61F 2/30 (1985.01), A61L 2/26 (1980.01), A61L 2/00 (1980.01), A61B 50/33 (2016.01)

(52) A61F 2/461, A61F 2/468, A61F 2/38, A61F 2002/30708, A61F 2002/30719, A61L 2/26, A61L 2/00, A61B 50/33

(54) SISTEMAS DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO ORTOPÉDICO ESPECÍFICOS PARA UM LADO DO CORPO E MÉTODOS DE USO ASSOCIADOS

(71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)

(72) DENNIS A. STOLLER; STEPHANIE M. WAINSCOTT; JONATHAN C. LEE; REBECCA L. CHANEY

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2519 de 16/04/2019 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

(21) PI 1001427-6 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 05/05/2010

(51) D06F 33/02 (1968.09)

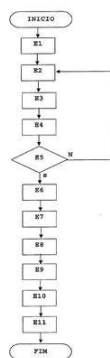
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO AUTOMÁTICA DA CARGA DE ROUPAS PARA MÁQUINAS DE LAVAR DE EIXO VERTICAL

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) MAURO ROBERTO USHIZIMA; GUILHERME MARTINHON

Referente ao código 3.1 publicado na RPI 2248 de 04/02/2014 relativo ao campo INID (71) Depositante e (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.





Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

(21) BR 10 2016 004049-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 24/02/2016 (71) SYNERGY TECNOLOGIA EM SISTEMAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 010619-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 11/05/2016 (71) PULSE PARTICIPAÇÕES S.A (BR)
(21) BR 10 2016 011525-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 20/05/2016 (71) PULSE PARTICIPAÇÕES S.A (BR)
(21) BR 10 2016 012856-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 06/06/2016 (71) MARCIO OTAVIO FIGUEIREDO JUNIOR (BR/MG)
(21) BR 10 2016 019335-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 23/08/2016 (71) JOAQUIM SAMPAIO DE MELO FILHO (BR/PR)
(21) BR 10 2016 019574-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 24/08/2016 (71) TAQUION DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E SERVIÇOS INOVADORES LTDA (BR/CE)
(21) BR 10 2016 020088-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 30/08/2016 (71) HERMINIO JOSE DE OLIVEIRA COIMBRA (BR/MG)
(21) BR 20 2016 019738-0 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/08/2016 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 20 2016 019758-4 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/08/2016



(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)

(21) BR 20 2016 019898-0 U2 Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
(22) 28/08/2016
(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)

(21) BR 20 2016 020086-0 U2 Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
(22) 30/08/2016
(71) ANTÔNIO JOSÉ DA CRUZ (BR/MG)

(21) BR 20 2016 020413-0 U2 Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
(22) 02/09/2016
(71) BRUNO BADO TESSARO (BR/RS)

(21) BR 20 2016 020468-8 U2 Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
(22) 05/09/2016
(71) JORGE COUTINHO (BR/MG)



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 2013 022860-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/09/2013 (71) PAULO CHOMATSU OSHIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2014 010897-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/05/2014 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 004082-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/02/2016 (71) ALFA PARF GROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2016 015616-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/07/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; IHARABRAS S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)
(21) BR 10 2016 015635-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/07/2016 (71) ANDRÉ LUIZ LIMA AMORIM (BR/ES) ; ENIO CARLOS PRUDENTE (BR/ES)
(21) BR 10 2018 072486-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/10/2018 (66) BR 10 2018 009359-2 09/05/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 11 2012 001152-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2010 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)



(21) BR 11 2012 003713-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 29/06/2010
 (71) Devicor Medical Products, Inc (US)

(21) BR 11 2012 004393-5 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 17/09/2010
 (71) Terumo Kabushiki Kaisha (JP)

(21) BR 11 2012 010643-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 02/11/2010
 (71) FISHMAN CORPORATION (US)

(21) BR 11 2012 011000-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 21/10/2010
 (71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2012 012276-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 23/11/2009
 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(21) BR 11 2012 012915-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 26/11/2010
 (71) Ajinomoto Co., Inc (JP)

(21) BR 11 2012 017661-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 26/01/2011
 (71) MANTEX IP AB (SE)

(21) BR 11 2012 019774-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 07/02/2011
 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)

(21) BR 11 2012 020975-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 21/02/2011
 (71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)

(21) BR 11 2012 023374-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 01/03/2011
 (71) Borealis AG (AT)

(21) BR 11 2012 023427-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 15/03/2011



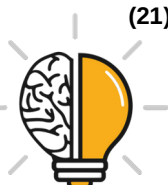
	(71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie. (FR)
(21) BR 11 2012 026105-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/04/2011 (71) Evonik Degussa GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 026504-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2011 (71) U-SHIN FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2012 026537-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/04/2011 (71) Erema Engineering Recycling Maschinen Und Anlagen Gesellschaft M.B.H. (AT)
(21) BR 11 2012 026696-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2011 (71) Mikrofyn A/S (DK)
(21) BR 11 2012 029589-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2011 (71) Stepan Company (US)
(21) BR 11 2012 031855-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/05/2011 (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2012 031998-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/05/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 033476-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2011 (71) ARTHROGEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 000581-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2011 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2013 003567-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2011 (71) WELL STONE CO. (JP)



(21) BR 11 2013 004696-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/09/2011 (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
(21) BR 11 2013 004817-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/08/2011 (71) Cellagenics B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 007348-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2011 (71) Reforcetech Ltd. (IE)
(21) BR 11 2013 011275-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2011 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2013 011563-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/11/2011 (71) AGRIMUM ADVANCED TECHNOLOGIES (US)
(21) BR 11 2013 012535-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/08/2011 (71) LUOYANG LANDGLASS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 013078-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2011 (71) BEJO ZADEN B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 025296-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2012 (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 & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 027172-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/04/2012 (71) CADBURY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 028039-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2011



	(71) ELKEM AS (NO)
(21) BR 11 2014 010223-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/10/2012 (71) LUMENA PHARMACEUTICALS LLC (US)
(21) BR 11 2014 013241-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 013458-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2012 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2014 025808-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2013 (71) KAO CORPORATION, S.A. (ES)
(21) BR 11 2015 023329-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/02/2014 (71) HITCHINER MANUFACTURING CO., INC. (US)
(21) BR 11 2018 007672-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/10/2016 (71) THE CLIMATE CORPORATION (US)
(21) BR 12 2016 015715-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/07/2004 (62) PI 0412219-4 22/07/2004 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(21) BR 12 2019 016210-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2004 (62) PI 0409928-1 29/04/2004 (71) POLYPHOR AG (CH) ; UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)
(21) BR 12 2019 016211-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2004 (62) PI 0409928-1 29/04/2004 (71) POLYPHOR AG (CH) ; UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)
(21) BR 12 2019 020347-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 05/02/2008 (62) PI 0807021-0 05/02/2008 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2019 020351-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/02/2008 (62) PI 0807021-0 05/02/2008 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2019 020355-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/02/2008 (62) PI 0807021-0 05/02/2008 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2019 020360-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/02/2008 (62) PI 0807021-0 05/02/2008 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 20 2014 006228-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2014 (71) ARMANDO FERRARI (BR/SP)
(21) BR 20 2014 014852-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/06/2014 (71) Banco do Brasil (BR/DF)
(21) BR 20 2014 027740-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/11/2014 (71) GRUPO ROTOPLAS, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 20 2015 007594-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/04/2015 (71) DJALMA MOREIRA (BR) ; CHOPP UP TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) PI 0402979-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/07/2004 (71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A (BR/PR)
(21) PI 0409928-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica



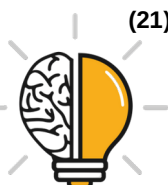
	(22) 29/04/2004 (71) POLYPHOR AG (CH) ; UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)
(21) PI 0511372-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2005 (71) Biogaia AB (SE)
(21) PI 0611400-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2006 (71) ALFASIGMA S.P.A. (IT)
(21) PI 0612411-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2006 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) PI 0616407-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/10/2006 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 0619325-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2006 (71) Butamax Advanced Biofuels LLC (DE)
(21) PI 0721303-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/10/2007 (71) Telecom Italia S.P.A (IT)
(21) PI 0814691-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2008 (71) Arjowiggins Security (FR)
(21) PI 0815935-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2008 (71) KSR IP HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0820042-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/11/2008 (71) North Carolina State University (US) ; University Of Kentucky Research Foundation (US)
(21) PI 0820308-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2008



	(71) VIFOR (INTERNATIONAL) AG (CH)
(21) PI 0820960-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2008 (71) ABIVAX (FR)
(21) PI 0902500-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2009 (71) SIN - Sistema de Implante Nacional S.A. (BR/SP)
(21) PI 0904847-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2009 (71) Orthofix S.R.L. (IT)
(21) PI 0906479-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/11/2009 (71) Sankei C and C Corporation (JP) ; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) ; Tokai Kyohan CO., Ltd (JP) ; Shoho Ironworks CO., Ltd (JP)
(21) PI 0906926-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2009 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) PI 0908257-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/02/2009 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) PI 0909404-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0918916-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/09/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0919158-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/09/2009 (71) International Busines Machines Corporation (US)
(21) PI 0921579-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/08/2009 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)



(21) PI 0923981-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/04/2009 (71) DAYCO EUROPE S.R.L. (IT)
(21) PI 1000917-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/03/2010 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) PI 1003970-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/10/2010 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj (BR/RJ)
(21) PI 1005139-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/01/2010 (71) HEDERA AB (SE)
(21) PI 1005637-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2010 (71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(21) PI 1006563-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2010 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) PI 1006636-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/04/2010 (71) IFCO SYSTEMS GMBH (DE)
(21) PI 1015276-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/04/2010 (71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 1015489-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/10/2010 (71) João Alberto Bethônico (BR/MG)
(21) PI 1100666-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/01/2011 (71) Ajinomoto CO., Inc. (JP)
(21) PI 1102910-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



(22) 07/06/2011

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)



Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético.

Informar, através de peticionamento, se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Para Declaração Negativa de Acesso, gerar uma GRU de código 273. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br – Acesso rápido – Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido, de acordo com o Art. 34 da LPI.

(21) PI 0503511-2 A2

Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético.

(22) 19/07/2005

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)



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) BR 11 2012 031067-4 A2	Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências. (22) 10/06/2011 (71) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA (ES) ; ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2013 001671-0 A8	Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências. (22) 22/07/2011 (71) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US) ; WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US) ; THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA / UNIVERSITY – INDUSTRY LIAISON OFFICE (CA)
(21) BR 11 2013 010244-6 A2	Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências. (22) 28/10/2011 (71) EVOLVA, INC. (US)
(21) BR 11 2013 010812-6 A2	Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências. (22) 01/11/2011 (71) Codexis, Inc (US)
(21) BR 11 2013 010813-4 A2	Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências. (22) 01/11/2011 (71) Codexis, INC (US)
(21) BR 11 2013 017014-0 A2	Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências. (22) 29/12/2011 (71) THE SECRETARY OF STATE FOR HEALTH (GB)



Código 6.7 - Outras Exigências

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 11 2013 029711-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 18/05/2012 (71) FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS CARLOS III (ES)
(21) BR 11 2014 007540-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 28/09/2012 (71) PPG Industries Ohio, Inc (US)
(21) BR 11 2014 008402-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 12/10/2012 (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 001497-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 17/07/2015 (71) SAES GETTERS S.P.A. (IT) ; ANDREA DOGLIOTTI (IT) Para que seja aceita a petição de protocolo 800190365610 de 27/09/2019 (cód. 212), a mesma deverá ser complementada para o valor de retribuição sem desconto.
(21) BR 20 2013 023376-0 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 12/09/2013 (71) OTTO RIBEIRO REZENDE (BR/RJ) Para que seja aceita a petição de protocolo Nº 800190416726 de 05/11/2019 (cód. 212), a mesma deverá ser complementada para o cód. 213, uma vez que realizado o protocolo com 63 dias após a publicação do deferimento (9.1).
(21) PI 0300179-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 06/02/2003 (71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(21) PI 0806401-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 17/01/2008



(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 10 2012 011233-7 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 11/05/2012 (71) Ricoh Company, LTD. (JP) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2012 015776-4 A8	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 26/06/2012 (71) NUCITEC S.A. DE C.V. (MX) Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2546 de 22/10/2019 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2012 027931-2 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 30/10/2012 (71) ATRION MEDICAL PRODUCTS, INC. (US) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2548 de 05/11/2019 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2013 029322-9 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 13/11/2013 (71) XEROX CORPORATION (US) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2013 032568-6 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 17/12/2013 (71) SYMRISE AG (DE) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2549 de 12/11/2019 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2013 004058-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 11/08/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2536 de 13/08/2019 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2013 013009-1 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 21/06/2011



	(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2550 de 19/11/2019 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2013 015680-5 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 26/08/2011 (71) YANG KUOHUANG (CN) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2541 de 17/09/2019 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2013 024116-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 21/03/2011 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2540 de 10/09/2019 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2014 001234-2 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 18/07/2012 (71) JAMES PATRICK MESSERLY (US) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2548 de 05/11/2019 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2015 005858-2 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 12/09/2013 (71) NESTEC S.A. (CH) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2536 de 13/08/2019 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2015 019613-6 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 14/02/2014 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2547 de 29/10/2019 por ter sido indevida.
(21) PI 0900092-5 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 09/01/2009 (71) Walter Andrey Fontana (BR/RS) ; Leandro Vanz de Andrade (BR/RS) Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2542 de 24/09/2019 por ter sido indevida.
(21) PI 1015447-7 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 12/04/2010 (71) PIERRE FABRE DERMATOLOGIE (FR)



Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.

(21) PI 1100522-0 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 10/02/2011

(71) Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul (BR/RS)

Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2549 de 12/11/2019 por ter sido indevida.

(21) PI 1107193-1 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 09/12/2011

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)

Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2548 de 05/11/2019 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 009505-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2012 (51) C03C 12/00 (1968.09), A61K 6/02 (1980.01), A61K 6/08 (1980.01), C08K 3/40 (1974.07) (71) Schott AG (DE)
(21) BR 10 2012 016327-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2012 (51) G01C 21/16 (1968.09) (71) Ixblue (FR)
(21) BR 10 2012 016760-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2012 (51) G01B 21/04 (1980.01), G01B 5/008 (1995.01) (71) HEXAGON METROLOGY S.P. A. (IT)
(21) BR 10 2012 017223-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2012 (51) G01K 1/08 (1968.09), G01N 27/403 (1990.01) (71) Robert Bosch GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 017970-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2012 (51) G01H 1/00 (1968.09), G01V 1/38 (1968.09) (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 10 2012 020075-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 10/08/2012 (51) G01M 15/04 (2006.01), G01M 15/11 (2006.01) (71) MAGNET MARELLI S.P.A (IT)
(21) BR 10 2012 023334-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2012 (51) G01D 11/24 (1968.09) (71) Tyco Electronics Brasil LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 023737-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2012 (51) H01L 23/12 (1974.07), H05K 1/18 (1968.09) (71) Samsung Electronics Co., LTD. (KR)
(21) BR 10 2013 000518-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2013 (51) F21V 29/70 (2015.01), H05K 7/20 (1968.09) (71) TAI-HER YANG (TW)
(21) BR 10 2013 000831-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2013 (51) F21V 21/00 (1968.09), F21K 9/232 (2016.01), F21V 15/01 (2000.01), F21V 23/00 (1968.09), F21V 29/77 (2015.01), H05K 1/18 (1968.09), H05K 3/20 (1968.09), F21Y 101/00 (2000.01), F21Y 107/20 (2016.01), F21Y 113/13 (2016.01), F21Y 113/17 (2016.01), F21Y 115/10 (2016.01) (71) LONGWIDE TECHNOLOGY INC (CN)
(21) BR 10 2013 001108-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2013 (51) B29C 45/17 (1985.01) (71) Chen Hsong Asset Management Limited (CN)
(21) BR 10 2013 003950-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2013 (51) C08L 23/08 (1974.07), C08J 5/04 (1974.07), C08J 5/18 (1974.07), C08G 69/02 (1974.07), C08L 63/10 (1974.07) (71) EMS-PATENT AG (CH)



(21) BR 10 2013 008354-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2013 (51) F02D 41/06 (1985.01), F02D 19/08 (1968.09) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2013 008563-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2013 (51) H02B 1/20 (1968.09), G01R 31/08 (1968.09) (71) ZODIAC AERO ELECTRIC (FR)
(21) BR 10 2013 008829-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2013 (51) H02H 7/26 (1968.09), H02H 3/28 (1968.09), B63H 25/42 (1968.09), B63H 21/00 (1968.09), B63J 3/00 (1968.09) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2013 009235-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2013 (51) H02H 7/26 (1968.09), H02H 3/28 (1968.09), B63H 25/42 (1968.09), B63H 21/00 (1968.09), B63J 3/00 (1968.09) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2013 010066-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2013 (51) H05B 33/02 (1968.09), F21V 21/00 (1968.09) (71) LITE-ON TECHNOLOGY CORPORATION (TW)
(21) BR 10 2013 010125-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2013 (51) H02K 1/18 (1968.09) (71) Deere & Company (US)
(21) BR 10 2013 010236-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2013 (51) H02H 7/06 (1968.09), H02H 3/20 (1968.09), H02H 9/04 (1968.09)



(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)	
(21) BR 10 2013 010387-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2013 (51) B66B 3/02 (1968.09) (71) Cedes AG (CH)
(21) BR 10 2013 010701-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2013 (51) H02M 1/32 (2007.01), H02M 1/12 (1968.09), G01R 31/02 (1968.09), G01R 31/42 (1995.01), H01G 4/40 (1974.07), H02M 5/458 (1974.07) (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC (US)
(21) BR 10 2013 010775-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2013 (51) G01R 31/327 (1995.01) (71) Omicron Electronics Gmbh (AT)
(21) BR 10 2013 010981-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2013 (51) G01R 23/02 (1968.09), G01R 31/34 (1980.01) (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (ES)
(21) BR 10 2013 011071-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2013 (51) G03G 21/00 (1974.07) (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2013 011077-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2013 (51) F04B 49/06 (1968.09), F04D 13/08 (1968.09), F04D 15/00 (1968.09) (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 10 2013 022028-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2013 (51) A63F 13/33 (2014.01)



(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)	
(21) BR 10 2013 023664-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2013 (51) B04B 3/04 (1968.09) (71) ANDRITZ INC. (US)
(21) BR 10 2013 024261-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2013 (51) B21D 5/00 (1968.09), B21D 11/10 (1968.09), B21D 11/20 (1968.09) (71) SALVAGNINI ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2013 028478-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2013 (51) B60C 1/00 (1968.09) (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 028514-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2013 (51) B08B 9/42 (1990.01) (71) GEBO PACKAGING SOLUTIONS ITALY S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2013 028645-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2013 (51) B60C 1/00 (1968.09), B60C 11/00 (1968.09) (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 10 2013 028758-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2013 (51) B60C 1/00 (1968.09), C08L 9/00 (1974.07), C08K 3/04 (1974.07), C08K 5/20 (1974.07) (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 10 2013 029452-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2013 (51) F28C 3/08 (1968.09)



(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)	
(21) BR 10 2013 030360-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2013 (51) B60C 1/00 (1968.09), C08K 3/04 (1974.07), C08K 3/36 (1974.07), C08K 5/36 (1974.07), C08L 15/00 (1974.07), C08L 7/00 (1974.07), C08L 9/00 (1974.07) (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES,LTD (JP)
(21) BR 10 2013 032051-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2013 (51) A61B 17/17 (1995.01), A61B 17/15 (1995.01), A61B 90/00 (2016.01) (71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 10 2013 032327-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2013 (51) A61B 17/14 (1968.09) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)
(21) BR 10 2014 000804-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2014 (51) B60C 11/04 (1968.09) (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 10 2014 000846-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2014 (51) F28F 21/04 (1968.09), F28F 19/02 (1968.09) (71) MARTIN GMBH FUER UMWELT- UND ENERGIE TECHNIK (DE)
(21) BR 10 2014 011069-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2014 (51) G01N 25/50 (1968.09) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 014630-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2014



	(51) C10G 25/00 (1968.09), C10G 45/08 (1980.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 10 2014 017777-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2014 (51) D06F 37/24 (1968.09) (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 019135-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2014 (51) C25B 11/02 (1974.07), A61L 2/03 (2000.01), A23L 3/32 (1968.09) (71) BCGI INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E GESTÃO DE ATIVOS INTANGÍVEIS SPE LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2015 001022-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2015 (51) C09D 11/30 (2014.01), C01G 49/08 (1968.09), H01F 1/06 (1968.09), H01F 1/11 (1968.09) (71) NANUM NANOTECHNOLOGIA S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2015 001942-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2015 (51) C09J 101/02 (1990.01) (71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2015 004253-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2015 (51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/04 (2006.01), E21B 43/22 (1968.09) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 10 2015 004396-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2015 (51) C09D 1/00 (1968.09) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)



(21) BR 10 2015 008152-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2015 (51) C09J 133/04 (1990.01), C09J 133/08 (1990.01) (71) TESA SE (DE)
(21) BR 10 2015 008716-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2015 (51) C09K 11/61 (1985.01), H01L 33/50 (2010.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 009499-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2015 (51) C09K 11/08 (1974.07), C09K 11/57 (1985.01), C09K 11/61 (1985.01), C09K 11/62 (1985.01), C09K 11/64 (1985.01), C09K 11/66 (1985.01), C09K 11/77 (1985.01), H01L 33/50 (2010.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 009728-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2015 (51) C11B 9/00 (1968.09) (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC (US)
(21) BR 10 2015 009914-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2015 (51) C09K 5/04 (1974.07), C10M 171/00 (1985.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2015 011015-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2015 (51) C09K 3/00 (1968.09) (71) S.P.C.M. S.A. (FR)
(21) BR 10 2015 017374-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2015 (51) D21B 1/32 (1968.09), B01F 15/00 (1968.09) (71) PGA PUTZ-GRANITZER-ANLAGENBAU GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)



(21) BR 10 2015 017624-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2015 (51) D02G 3/36 (1968.09), D02G 3/44 (1968.09), D04B 1/14 (1968.09) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 017857-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2015 (51) D06F 23/04 (1968.09) (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 018146-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2015 (51) D06F 29/00 (1968.09) (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 10 2015 018147-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2015 (51) D06F 37/24 (1968.09), D06F 37/20 (1968.09), D06F 37/26 (1968.09), D06F 29/00 (1968.09) (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 10 2015 018149-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2015 (51) D06F 39/08 (1968.09), D06F 39/00 (1968.09), D06F 29/02 (1968.09), D06F 29/00 (1968.09) (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 10 2015 024885-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2015 (51) A23L 2/44 (1995.01) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2015 025741-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2015 (51) A23L 27/10 (2016.01), A61K 36/232 (2006.01)



(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC (US)	
(21) BR 10 2016 001798-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2016 (51) A23G 9/12 (1974.07) (71) VALMAR GLOBAL VSE ZA SLADOLED D.O.O. (SI)
(21) BR 10 2016 006255-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2016 (51) A22C 21/00 (1968.09) (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2016 006714-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2016 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01) (71) SWEET DISTRIBUIDORA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE COSMÉTICOS LTDA. - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2016 007192-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2016 (51) A21C 15/02 (1968.09) (71) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT)
(21) BR 11 2012 003091-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2009 (51) A61F 9/007 (1995.01), A61N 7/00 (1995.01) (71) Eye Tech Care (FR) ; Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale (INSERM) (FR)
(21) BR 11 2012 010268-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2010 (51) A61L 17/00 (1968.09), A61L 17/12 (2000.01), A61L 26/00 (2000.01), A61L 27/18 (2000.01), A61L 27/34 (2000.01), A61L 27/54 (2000.01), A61L 27/58 (2000.01), A61L 29/06 (2000.01), A61L 29/08 (2000.01), A61L 29/14 (2000.01), A61L 29/16 (2000.01), A61L 31/06 (2000.01), A61L 31/10 (2000.01), A61L 31/14 (2000.01), A61L 31/16 (2000.01)



	(71) Ethicon, Inc (US)
(21) BR 11 2012 010526-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2010 (51) H05H 1/24 (1974.07) (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW (GB)
(21) BR 11 2012 010628-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2010 (51) H01L 41/22 (1974.07), G10K 11/00 (1968.09), H05K 3/32 (1968.09), H01L 41/047 (1995.01), A61N 7/02 (1995.01), H01L 41/053 (1995.01), B06B 1/06 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 011086-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2010 (51) A61K 31/27 (1974.07), A61K 9/00 (1968.09), A61P 43/00 (2000.01) (71) Acacia Pharma Limited (GB)
(21) BR 11 2012 011126-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2010 (51) A61K 31/245 (1974.07), A61K 47/24 (1990.01), A61K 47/34 (1990.01) (71) Futura Medical Developments Limited (GB)
(21) BR 11 2012 011946-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2010 (51) C23C 4/00 (1985.01), C03C 27/04 (1968.09), E06B 3/673 (1995.01) (71) AGC Glass Europe (BE)
(21) BR 11 2012 012082-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2010 (51) H01L 31/055 (1990.01), G02B 5/20 (1968.09) (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)
(21) BR 11 2012 012496-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2010



	(51) H05H 1/24 (1974.07) (71) AGC GLASS EUROPE (BE)
(21) BR 11 2012 015325-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2009 (51) A61K 31/34 (1974.07), A61K 31/36 (1974.07), A61P 15/10 (2000.01) (71) ACEF S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2012 015896-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2010 (51) H01L 41/08 (1974.07), H01L 41/18 (1974.07), H01L 41/187 (1990.01), H01L 41/193 (1990.01), H01L 41/22 (1974.07), H01L 41/26 (1990.01) (71) Tayca Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 017171-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2010 (51) H01L 31/042 (1990.01), H01L 31/048 (1990.01) (71) GOTTLIEB BINDER GMBH & CO. KG. (DE)
(21) BR 11 2012 018961-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2011 (51) C01G 99/00 (2010.01), A61K 51/02 (1995.01), G21G 1/04 (1974.07), G21G 1/10 (1974.07), G21G 1/00 (1968.09) (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 027801-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2011 (51) B62D 1/185 (2000.01), F16J 15/32 (1968.09) (71) ROBERT BOSCH AUTOMOTIVE STEERING GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 031167-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2011 (51) B01D 11/02 (1968.09), A61K 31/14 (1974.07), C07F 9/54 (1968.09) (71) Universiteit Leiden (NL)
(21) BR 11 2012 033274-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 21/07/2011 (51) A61F 2/966 (2013.01), A61F 2/95 (2013.01) (71) Medtronic Inc (US)
(21) BR 11 2013 000838-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2011 (51) C04B 28/02 (1985.01), C04B 28/18 (1985.01) (71) Lafarge (FR)
(21) BR 11 2013 002637-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2011 (51) A61F 2/90 (2006.01) (71) CARDINAL HEALTH SWITZERLAND 515 GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 002640-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2011 (51) A61M 25/01 (1990.01), A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/852 (2013.01), A61F 2/97 (2013.01), A61F 2/30 (1985.01), A61F 2/848 (2013.01) (71) Gore Enterprise Holdings, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 002720-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2011 (51) A61F 2/90 (2006.01) (71) CARDINAL HEALTH SWITZERLAND 515 GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 002731-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2011 (51) F25B 13/00 (1968.09), F25B 1/00 (1968.09) (71) Daikin Industries, LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 002732-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2011 (51) A61F 2/90 (2006.01) (71) CARDINAL HEALTH SWITZERLAND 515 GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 002735-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 02/08/2011 (51) B64C 3/56 (1968.09), B64C 3/18 (1968.09) (71) Samson AIP, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 002796-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2011 (51) B63B 25/00 (1968.09), A01K 1/02 (1968.09), A01K 5/00 (1968.09), A01K 7/00 (1968.09), A01K 9/00 (1968.09), B60P 3/04 (1968.09) (71) St Reproductive Technologies Llc (US)
(21) BR 11 2013 002799-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2011 (51) B63B 25/00 (1968.09), B65D 85/50 (1968.09), B65D 6/00 (1980.01), A01K 1/02 (1968.09) (71) St Reproductive Technologies Llc (US)
(21) BR 11 2013 002815-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2011 (51) F24F 1/04 (1968.09), A47C 21/04 (1968.09), A61F 7/00 (1968.09) (71) Close Comfort Pty Ltd (AU)
(21) BR 11 2013 002853-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2011 (51) F24J 2/46 (1985.01), F24J 2/24 (1985.01), F24J 2/52 (1985.01) (71) Calder Solar Ltda (CL)
(21) BR 11 2013 002954-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2011 (51) F01N 1/00 (1968.09), F01N 5/02 (1968.09) (71) Friedrich Boysen Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) BR 11 2013 002964-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2011 (51) F03D 1/00 (1968.09), B65D 88/12 (1980.01) (71) LM Glasfiber A/S (DK)
(21) BR 11 2013 002973-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 09/08/2011 (51) B63B 1/04 (1968.09), B63B 1/06 (1968.09) (71) BMT DEFENCE SERVICES LIMITED (GB) ; TEEKAY SHIPPING LIMITED (BM)
(21) BR 11 2013 002992-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2011 (51) F01N 3/023 (2000.01), F02D 41/02 (1985.01) (71) Scania Cv Ab (SE)
(21) BR 11 2013 002996-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2011 (51) F01D 5/30 (1968.09) (71) Snecma (FR)
(21) BR 11 2013 003070-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2011 (51) B64D 13/02 (1968.09), F16K 39/02 (1968.09) (71) Nord-Micro AG & CO. OHG (DE)
(21) BR 11 2013 003075-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2011 (51) B60T 1/00 (1968.09), B60T 13/66 (1968.09), B60T 13/74 (1968.09), B60T 17/22 (1968.09) (71) Robert Bosch GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 003124-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2011 (51) B62D 5/04 (1968.09) (71) Jtekt Europe (FR)
(21) BR 11 2013 003138-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2011 (51) B61G 3/06 (1968.09) (71) Amsted Rail Company, Inc. (US)



(21) BR 11 2013 003252-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2011 (51) F02F 3/00 (1968.09), B23K 20/12 (1980.01), B23P 15/10 (1968.09), C21D 9/00 (1968.09), C21D 9/50 (1968.09) (71) Mahle International Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 003256-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2011 (51) F02F 3/00 (1968.09), F02F 3/22 (1968.09) (71) Mahle International Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 003273-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2011 (51) B61C 15/10 (1968.09) (71) GENERAL ELECTRIC CAMPANY (US)
(21) BR 11 2013 003285-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2011 (51) B26D 3/08 (1968.09), B26D 7/08 (1968.09), B26F 1/40 (1968.09) (71) PANTEC AG (CH)
(21) BR 11 2013 003301-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2011 (51) F03B 17/06 (1968.09), E02B 9/08 (1968.09), F03B 13/12 (1968.09), F03B 13/22 (1985.01) (71) JUPITER HYDRO INC (CA)
(21) BR 11 2013 003365-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2011 (51) B63B 27/14 (1968.09), B63B 27/10 (1968.09) (71) Ampelmann Operations B.V (NL)
(21) BR 11 2013 003434-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2011 (51) B60S 1/34 (1968.09), B60S 1/32 (1968.09) (71) Robert Bosch Gmbh (DE)



(21) BR 11 2013 003457-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2011 (51) F01N 3/20 (1980.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2013 003476-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2011 (51) F01L 1/26 (1968.09) (71) Jacobs Vehicle Systems, Inc (US)
(21) BR 11 2013 003515-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2011 (51) F03B 13/18 (1985.01), F04B 9/02 (1968.09), F04B 9/06 (1968.09), B63B 22/00 (1985.01), F04B 53/16 (1995.01), F04B 53/12 (1995.01) (71) Ceto IP PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2013 003623-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2011 (51) F22B 37/00 (1968.09), F28G 15/00 (1968.09), G01N 1/08 (1968.09), G21D 1/00 (1968.09) (71) FRAMATOME GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 003812-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2011 (51) F02M 37/10 (1968.09) (71) Robert Bosch GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 003821-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2011 (51) F25D 25/02 (1968.09), F25D 23/02 (1968.09) (71) LG Electronics Inc. (KR)
(21) BR 11 2013 003942-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2011 (51) B64C 13/28 (1968.09), B64C 13/34 (1968.09)



(71) CSIR (ZA)	
(21) BR 11 2013 003951-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2011 (51) B62D 53/08 (1968.09) (71) Jost-Werke Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 004504-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2011 (51) H01L 33/50 (2010.01), H01L 33/52 (2010.01) (71) Nichia Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 005408-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2011 (51) H01L 41/09 (1990.01), G02B 26/08 (1985.01) (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)
(21) BR 11 2013 005803-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2011 (51) H01L 31/042 (1990.01), H01L 31/048 (1990.01), H02S 20/32 (2014.01) (71) Johann Czaloun (IT)
(21) BR 11 2013 006000-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2011 (51) H01T 13/20 (1968.09), C25D 7/00 (1974.07) (71) NGK Spark Plug Co., Ltd (JP)
(21) BR 11 2013 006504-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2011 (51) B63B 35/44 (1968.09), B63B 21/50 (1968.09), B63B 9/06 (1974.07) (71) Jon E. Khachaturian (US)
(21) BR 11 2013 006527-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2011 (51) B23C 1/16 (1968.09), B23C 1/20 (1968.09), B23Q 3/18 (1968.09) (71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP)



(21) BR 11 2013 006624-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2011 (51) B66C 13/02 (1968.09), B63B 27/10 (1968.09), B66C 23/52 (1968.09) (71) Rolls-Royce Marine AS (NO)
(21) BR 11 2013 006678-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2011 (51) B62D 25/20 (1968.09) (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2013 006728-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2011 (51) B66C 1/10 (1968.09) (71) Wobben Properties GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 006847-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2011 (51) B66B 21/00 (1985.01), B66B 23/00 (1985.01) (71) Inventio AG (CH)
(21) BR 11 2013 006849-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2011 (51) B24B 29/00 (1968.09), B24B 39/00 (1968.09), B24D 13/10 (1968.09), A46B 13/00 (1968.09), A46B 17/00 (1968.09) (71) MONTI-WERKZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 006928-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2011 (51) B60J 10/00 (1990.01), B60R 13/04 (1968.09) (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) BR 11 2013 006947-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2011 (51) B23B 29/04 (1968.09) (71) ISCAR LTD. (IL)



(21) BR 11 2013 007060-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2011 (51) F25B 13/00 (1968.09), F25B 1/00 (1968.09) (71) Panasonic Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 007102-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2011 (51) B23Q 3/06 (1968.09), B23Q 3/08 (1968.09), B25B 5/14 (1968.09), F01D 25/28 (1968.09) (71) Snecma (FR)
(21) BR 11 2013 007105-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2011 (51) B64C 13/50 (1968.09), B64C 13/16 (1968.09) (71) Sagem Defense Securite (FR)
(21) BR 11 2013 007211-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2011 (51) F03B 13/06 (1968.09), F03D 9/14 (2016.01), F24F 5/00 (1968.09) (71) Nature And People First (FR)
(21) BR 11 2013 007255-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2011 (51) B64C 25/00 (1968.09) (71) SKI SAPIENCE (IL)
(21) BR 11 2013 007338-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2011 (51) B21B 38/02 (1995.01), B21B 37/00 (1968.09), B21B 39/08 (1968.09), B21B 45/02 (1968.09), B21C 51/00 (1968.09) (71) MITSUBISHI-HITACHI METALS MACHINERY, INC. E NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 007344-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2011



	(51) F04D 9/00 (1968.09) (71) Andritz AG (AT)
(21) BR 11 2013 007350-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2011 (51) F24J 2/07 (1995.01), F24J 2/28 (1985.01), F24J 2/46 (1985.01) (71) Kraftanlagen Munchen Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 007400-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2011 (51) B63B 35/44 (1968.09) (71) Gregory Aharonian (US)
(21) BR 11 2013 007538-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2011 (51) F24F 3/147 (1980.01), F28D 21/00 (1968.09) (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2013 007548-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2011 (51) B02C 23/08 (1974.07) (71) Danieli & C. Officine Meccaniche Spa. (IT)
(21) BR 11 2013 007646-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2011 (51) B26D 3/02 (1968.09), B26D 3/16 (1968.09), B26D 3/18 (1968.09), B26D 7/01 (1980.01), B26D 7/02 (1968.09) (71) ROTHENBERGER AG (DE)
(21) BR 11 2013 007680-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2011 (51) B60S 5/06 (1995.01), B60K 1/04 (1968.09), H02J 7/00 (1968.09), H01M 10/46 (1974.07), B60L 11/18 (1968.09) (71) STATE GRID CORPORATION OF CHINA (CN) ; XJ POWER CO., LTD. (CN) ; XJ GROUP CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2013 007701-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2011 (51) H01L 35/00 (1974.07), H01L 35/30 (1974.07), H01L 35/32 (1974.07) (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(21) BR 11 2013 007780-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2011 (51) F03G 6/06 (1990.01), F01K 11/02 (1968.09) (71) WUHAN KAIDI ENGINEERING TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 007787-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2011 (51) B63H 5/03 (1985.01), F03B 9/00 (1968.09), F03B 17/06 (1968.09), F03D 5/02 (1968.09) (71) COSMOMIND AB (SE)
(21) BR 11 2013 007806-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2011 (51) B63B 21/66 (1980.01) (71) Ifremer-Institut Francais de Recherche Pour L'Exploration de la Mer (FR)
(21) BR 11 2013 007936-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2011 (51) G03G 9/08 (1974.07), G03G 9/087 (1990.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 008004-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2011 (51) F01L 1/344 (1995.01), F15B 13/044 (1968.09), F16K 27/04 (1968.09) (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 008047-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2011 (51) F01D 5/08 (1968.09), F01D 5/18 (1968.09), F01D 25/14 (1968.09), F02C 3/34 (1980.01)



(71) PALMER LABS, LLC (US) ; 8, RIVERS CAPITAL, LLC (US)

(21) BR 11 2013 008061-2 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/10/2011
(51) B63B 35/44 (1968.09), B63B 13/00 (1968.09), E21B 17/00 (1968.09), E02B 17/00 (1968.09), B63B 35/00 (1968.09)
(71) HORTON WISON DEEPWATER, INC. (US)

(21) BR 11 2013 008071-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/09/2011
(51) F02M 35/02 (1968.09), F02M 35/024 (1974.07), B01D 46/00 (1968.09)
(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 008075-2 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/09/2011
(51) B64F 5/00 (1968.09)
(71) THE BOEING COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 008115-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/10/2011
(51) F02F 11/00 (1968.09), F16J 15/08 (1968.09)
(71) NIPPON GASKET CO., LTD. (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2013 008219-4 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/09/2011
(51) B24B 13/06 (1985.01), B24B 13/00 (1968.09), B24B 13/005 (1985.01)
(71) SCHNEIDER GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2013 008228-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/09/2011
(51) B24B 13/005 (1985.01), B24B 13/06 (1985.01), B65D 85/38 (1968.09), B24B 13/00 (1968.09), B24B 1/00 (1968.09)
(71) Schneider GMBH & CO.KG (DE)

(21) BR 11 2013 008318-2 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 06/10/2011 (51) F23K 3/00 (1968.09), F27D 3/00 (1968.09) (71) AFS TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2013 008383-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2011 (51) B64C 25/00 (1968.09), B64C 27/00 (1968.09) (71) Honda Patents & Technologies North America, LLC (US)
(21) BR 11 2013 008389-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2011 (51) F02F 3/22 (1968.09), F02F 3/00 (1968.09) (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 008391-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2011 (51) F01D 21/04 (1968.09), F01D 25/16 (1968.09) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2013 008456-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2011 (51) B61H 1/00 (1968.09), B61H 13/20 (1968.09) (71) WABTEC HOLDING CORP. (US)
(21) BR 11 2013 008469-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2011 (51) B21B 33/00 (1968.09), B21B 37/00 (1968.09), F16F 15/023 (1995.01) (71) Danieli & C. Officine Meccaniche S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 008499-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2011 (51) F04B 9/105 (1995.01), F04B 13/02 (1968.09), F04B 49/02 (1968.09), G01L 7/08 (1968.09) (71) DOSATRON INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2013 008637-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 21/09/2011 (51) B62D 53/06 (1968.09) (71) CEQUENT PERFORMANCE PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 008661-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2011 (51) F02C 3/34 (1980.01), F02C 6/00 (1980.01), F02C 7/10 (1968.09), F01K 23/10 (1968.09), F02C 9/48 (1980.01), F02C 1/00 (1968.09) (71) Palmer Labs. LLC (US) ; 8 Rivers Capital, LLC (US)
(21) BR 11 2013 008728-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2011 (51) F24F 11/00 (1968.09), F24D 19/10 (1980.01), F25B 25/00 (1968.09), F25B 13/00 (1968.09) (71) TOSHIBA CARRIER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 008807-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2011 (51) B60K 15/04 (1968.09) (71) REUTTER GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 008910-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2011 (51) F23D 11/06 (1968.09) (71) Outotec OYJ (FI) ; Saacke Gmbh (DE) ; Bernhard Rieger (DE) ; Dieter Sterner (DE) ; Johann-Peter Arning (DE)
(21) BR 11 2013 009020-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2011 (51) A61F 5/443 (1985.01) (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2013 009031-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2011 (51) F04D 29/32 (1968.09), F04D 29/38 (1968.09) (71) Behr Gmbh & Co. Kg (DE)



(21) BR 11 2013 009044-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2011 (51) F02C 9/26 (1980.01) (71) Snecma (FR)
(21) BR 11 2013 009060-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2011 (51) B60J 1/00 (1968.09), B60J 10/15 (2016.01), B60J 10/70 (2016.01) (71) AGC AUTOMOTIVE AMERICAS CO (US)
(21) BR 11 2013 009062-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2011 (51) F01D 5/14 (1968.09), F03D 1/06 (1968.09), F03D 13/10 (2016.01), F03D 80/00 (2016.01) (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2013 009092-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2011 (51) F17C 11/00 (1968.09) (71) Seaone AG (CH)
(21) BR 11 2013 009190-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2011 (51) F22B 1/00 (1968.09), F22B 1/04 (1968.09), F22B 31/00 (1968.09) (71) Magaldi Industrie S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 009217-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2011 (51) B60K 11/08 (1968.09) (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2013 009257-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2011 (51) B60K 15/03 (1990.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2013 009394-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2011 (51) B64C 25/58 (1968.09) (71) HONDA PATENTS & TECHNOLOGIES NORTH AMERICA, LLC (US)
(21) BR 11 2013 009525-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2011 (51) B64C 1/10 (1968.09), B64C 1/20 (1968.09) (71) FACC AG (AT)
(21) BR 11 2013 009682-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2011 (51) F02M 55/02 (1968.09), F16K 31/06 (1968.09), F02M 63/02 (1968.09), F02M 63/00 (1968.09) (71) KENDRION (VILLINGEN) GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 009685-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2011 (51) F02D 35/00 (1968.09), F02D 41/22 (1985.01) (71) Robert Bosch GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 009710-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2011 (51) F01D 21/00 (1968.09) (71) SIEMENS ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 009719-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2011 (51) B23Q 1/01 (1995.01), B23Q 1/38 (1995.01), B23Q 1/40 (1995.01), F16C 29/00 (1968.09) (71) GLEASON-PFAUTER MASCHINENFABRIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 009720-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2011 (51) B02C 17/16 (1968.09), B02C 17/18 (1968.09) (71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)



(21) BR 11 2013 009742-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2011 (51) F25D 3/12 (1968.09) (71) L'AIR LIQUIDE - SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EX-PLOITATION DES PROCEDES (FR)
(21) BR 11 2013 009764-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2011 (51) B23F 21/14 (1968.09), B23F 1/06 (1968.09), B23F 5/20 (1968.09) (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2013 009806-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2011 (51) F04B 23/04 (1968.09), F04B 47/04 (1968.09) (71) SERINPET LTDA (CO)
(21) BR 11 2013 009835-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2011 (51) A61B 17/3207 (2006.01), A61B 17/22 (1968.09) (71) COVIDIEN LP (US)
(21) BR 11 2013 009844-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2011 (51) B61G 1/38 (1968.09), B61G 7/10 (1968.09) (71) Mcconway & Torley Llc (US)
(21) BR 11 2013 009845-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2011 (51) F02C 9/28 (1980.01) (71) Snecma (FR)
(21) BR 11 2013 009926-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2011 (51) B62D 21/11 (1985.01), B62D 21/15 (1985.01) (71) RENAULT S.A.S (FR)



(21) BR 11 2013 009942-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2011 (51) B60P 3/16 (1968.09), B28C 5/24 (1968.09), B28C 7/16 (1968.09), F16J 15/16 (1968.09) (71) Yantai Shenglida Engineering Technology Co., Ltd (CN)
(21) BR 11 2013 010030-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2011 (51) F26B 15/14 (1968.09), F26B 21/04 (1968.09), F26B 25/00 (1968.09) (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(21) BR 11 2013 010064-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2011 (51) B60K 26/02 (1974.07) (71) THILO FREY (DE)
(21) BR 11 2013 010151-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2011 (51) A61F 6/18 (1990.01) (71) ODYSSEA PHARMA S.A. (BE)
(21) BR 11 2013 010186-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2011 (51) C03C 3/097 (1985.01), C03C 10/00 (1985.01), A61K 6/027 (1990.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; VITA ZAHNFABRIK H. RAUTER GMBH & CO. KG (DE) ; DEGUDENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 014602-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2011 (51) B63B 21/10 (1968.09) (71) BARDEX CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 014653-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2011



	(51) F01L 1/14 (1968.09) (71) EATON COPORATION (US)
(21) BR 11 2013 014658-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2011 (51) B60S 1/38 (1968.09), B60S 1/40 (1968.09) (71) Robert Bosch GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 014659-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2011 (51) B60S 1/38 (1968.09), B60S 1/40 (1968.09) (71) Robert Bosch GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 014663-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2011 (51) B60S 1/38 (1968.09) (71) Robert Bosch GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 014677-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2011 (51) B60S 1/40 (1968.09) (71) Robert Bosch GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 014726-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2011 (51) B60S 1/38 (1968.09) (71) Robert Bosch GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 014727-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2011 (51) B60S 1/24 (1968.09), B60S 1/58 (1968.09) (71) Robert Bosch GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 014733-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2011 (51) B66B 1/24 (1968.09)



	(71) Inventio AG (CH)
(21) BR 11 2013 014744-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2011 (51) B60H 1/32 (1985.01), B60H 1/00 (1968.09) (71) Scania CV Ab (SE)
(21) BR 11 2013 014851-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2011 (51) F02M 37/10 (1968.09), F02M 37/14 (1968.09), B60K 15/03 (1990.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 014861-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2011 (51) F03D 3/02 (1968.09), F03D 3/04 (1968.09), F03D 3/00 (1968.09), F03D 3/06 (1968.09) (71) DENNIS PATRICK STEEL (DE)
(21) BR 11 2013 014865-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2011 (51) B02C 17/22 (1968.09), B02C 13/26 (1968.09), B02C 17/10 (1968.09), B66F 9/18 (1968.09), B66F 11/00 (1968.09), B66C 1/34 (1968.09) (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)
(21) BR 11 2013 014923-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2011 (51) F03B 17/06 (1968.09), F03B 3/12 (1968.09) (71) KING LUNG CHAN (US)
(21) BR 11 2013 014939-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2011 (51) B60S 1/04 (1968.09), B60S 1/58 (1968.09) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 014955-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2011



	(51) B21J 13/02 (1968.09), B21J 13/04 (1968.09) (71) VIKTOR ANDRIIOVYCH LAZORKIN (UA)
(21) BR 11 2013 014960-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2011 (51) B66B 5/18 (1968.09), B66B 5/20 (1968.09) (71) Inventio AG (CH)
(21) BR 11 2013 014998-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2011 (51) B60T 11/232 (1990.01), F16J 15/32 (1968.09), F16J 15/56 (1968.09), B60T 17/22 (1968.09), F15B 19/00 (1968.09) (71) Robert Bosch GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 015008-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2011 (51) B24B 1/00 (1968.09), B24B 21/04 (1968.09) (71) TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 015039-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2011 (51) G02B 5/10 (1968.09), C03C 27/10 (1968.09) (71) TERASOLAR PHOTOTHERMAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2013 015054-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2011 (51) B02C 17/18 (1968.09), B02C 25/00 (1968.09) (71) UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (CL)
(21) BR 11 2013 015100-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2011 (51) F04B 15/02 (1968.09), F04B 47/00 (1968.09), F04B 9/105 (1995.01) (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(21) BR 11 2013 015184-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2011



	(51) F02C 1/04 (1968.09) (71) MASTON AB (SE)
(21) BR 11 2013 015193-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2011 (51) F01N 3/20 (1980.01), F01N 13/16 (2010.01) (71) PLASTIC OMNIUM ADVANCED INNOVATION AND RESEARCH SA. (BE)
(21) BR 11 2013 015196-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2011 (51) B64D 27/26 (1968.09), B64D 27/18 (1968.09) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2013 015201-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2011 (51) F25D 17/06 (1968.09) (71) HEATCRAFT REFRIGERATION PRODUCTS LLC (US)
(21) BR 11 2013 015233-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2011 (51) F02B 71/00 (1968.09), F01P 3/06 (1968.09) (71) REIJO SALMINEN (US)
(21) BR 11 2013 015275-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2011 (51) B63B 35/44 (1968.09), B63B 1/10 (1968.09) (71) AKER SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2013 015331-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2011 (51) B02C 2/02 (1968.09), B02C 2/04 (1968.09), B02C 2/08 (1968.09) (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2013 015349-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2011 (51) B60T 13/52 (1968.09)



	(71) Robert Bosch GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 015375-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2011 (51) B60T 11/232 (1990.01), B60T 11/236 (1990.01) (71) Robert Bosch GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 015423-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2011 (51) F02B 29/04 (1968.09), F28F 9/007 (1995.01) (71) BEHR GMBH & CO. KG (DE) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 015529-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2011 (51) B60T 11/16 (1968.09), B60T 11/18 (1968.09) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 015596-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2011 (51) F01L 1/34 (1968.09) (71) JAMES T. DOUGHERTY (US)
(21) BR 11 2013 015617-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2011 (51) F04B 41/06 (1968.09), F04B 49/00 (1968.09), F04D 25/04 (1968.09), F04D 25/16 (1968.09) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 015647-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2011 (51) B61H 11/06 (1968.09), B61C 17/12 (1968.09) (71) WABTEC HOLDING CORP (US)
(21) BR 11 2013 015726-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2011 (51) B60T 11/16 (1968.09), B60T 11/20 (1968.09)



(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)	
(21) BR 11 2013 015733-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2011 (51) F02M 37/10 (1968.09), F02M 37/00 (1968.09) (71) MITSUBA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 015734-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2011 (51) B60T 11/232 (1990.01), B60T 11/236 (1990.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 015737-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2011 (51) B60T 11/18 (1968.09), B60T 11/20 (1968.09), B60T 11/22 (1968.09), B60T 11/228 (1990.01), B60T 11/232 (1990.01), B60T 11/236 (1990.01), B60T 13/14 (1968.09) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 015742-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2011 (51) B21B 1/22 (1968.09), B21B 13/02 (1968.09), B21B 27/02 (1968.09), B21B 31/10 (1968.09) (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2013 015743-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2011 (51) B62D 21/00 (1968.09) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 015751-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2011 (51) F04D 29/32 (1968.09), F04D 25/02 (1968.09) (71) BEHR GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 015754-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 09/09/2011 (51) F04B 9/115 (1995.01) (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 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2011 (51) B21C 49/00 (1968.09), B61G 7/04 (1968.09), B65H 20/34 (1985.01) (71) COCKERILL MAINTENANCE & INGENIERIE S.A. (BE)
(21) BR 11 2013 015932-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2011 (51) B24B 13/005 (1985.01) (71) SCHNEIDER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 015942-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2011 (51) F04B 43/08 (1968.09) (71) WESTROCK DISPENSING SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 015945-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2011 (51) F01D 5/08 (1968.09) (71) STARITE INDUSTRIES, LLC (US)
(21) BR 11 2013 016163-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2011 (51) G06F 3/00 (1968.09) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2013 019158-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2012 (51) H01L 51/42 (2006.01), H01L 27/30 (2006.01), B82Y 10/00 (2011.01) (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2013 019679-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 03/02/2012 (51) H01L 51/52 (2006.01), H01L 51/44 (2006.01) (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
(21) BR 11 2013 021693-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2012 (51) H01L 29/786 (1995.01), H01L 21/336 (1990.01) (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 021871-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2012 (51) G02C 7/04 (1968.09) (71) COOPERVISION INTERNATIONAL HOLDING COMPANY, LP (BB)
(21) BR 11 2013 021960-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2012 (51) G02C 7/04 (1968.09), G02C 7/10 (1968.09), B29D 11/00 (1968.09), G02C 7/08 (1968.09) (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 11 2013 022816-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2012 (51) G01V 9/00 (1968.09), E21B 49/08 (1980.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 022841-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2011 (51) G02C 7/02 (1968.09), G02C 7/06 (1968.09) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2013 025898-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2012 (51) C05D 1/00 (1968.09), A01C 21/00 (1968.09) (71) TESSENDERLO KERLEY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 026069-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 11/04/2012 (51) B01D 11/02 (1968.09) (71) DESMET BALLESTRA NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2013 027013-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2012 (51) C03C 3/083 (1985.01), C03C 10/12 (1985.01), A61K 6/027 (1990.01), C03C 23/00 (1968.09) (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2013 027105-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2012 (51) H01L 29/78 (1974.07), H01L 21/336 (1990.01), H01L 27/04 (1974.07), H01L 29/12 (1974.07), H01L 29/41 (1995.01), H01L 29/417 (1995.01), H01L 29/423 (1995.01), H01L 29/49 (1995.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 027129-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2012 (51) B01D 11/02 (1968.09), B01D 11/04 (1968.09) (71) PEPSICO, INC (US)
(21) BR 11 2013 027248-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2012 (51) G01M 15/14 (2006.01) (71) AVL LIST GMBH (AT)
(21) BR 11 2013 027409-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2012 (51) G01M 3/18 (1968.09) (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 027452-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2012 (51) G01H 1/00 (1968.09) (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)



(21) BR 11 2013 030900-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2012 (51) E21B 19/16 (1968.09), E21B 21/08 (1980.01), E21B 7/08 (1968.09) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 031066-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2012 (51) E21B 33/12 (1968.09), E21B 33/128 (1968.09) (71) INTERWELL TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2013 031069-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2012 (51) E21D 20/02 (1968.09) (71) GIDDICCA (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2014 001421-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2012 (51) E21B 17/08 (1968.09) (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 002528-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2012 (51) C04B 41/83 (1985.01), A61K 6/02 (1980.01), A61L 27/34 (2000.01) (71) VITA ZAHNFABRIK H. RAUTER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 002946-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2012 (51) E04F 15/02 (1968.09), E04F 15/04 (1968.09) (71) CERALOC INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2014 002957-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2012 (51) E21B 33/124 (1968.09), E21B 23/06 (1968.09), E21B 33/127 (1968.09) (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2014 003340-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 10/08/2012 (51) F16S 1/02 (1968.09), B21D 47/00 (1968.09), E01D 1/00 (1968.09), E02D 29/045 (1995.01), E04C 2/32 (1968.09), E04C 2/38 (1968.09), F16S 1/10 (1968.09) (71) ATLANTIC INDUSTRIES LIMITED (CA)
(21) BR 11 2014 003439-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2012 (51) E04H 12/22 (1968.09), F16B 23/00 (1968.09) (71) BABCOCK NETWORKS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 003453-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2012 (51) E21B 34/10 (1980.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 003962-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2012 (51) E04F 15/02 (1968.09), E04F 15/04 (1968.09), E04F 15/10 (1968.09) (71) CERALOC INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2014 004151-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2012 (51) E21B 47/01 (1995.01), E21B 47/14 (1995.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 004421-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2012 (51) B67D 7/60 (2010.01) (71) C.H.& I. TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004429-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2012 (51) E21B 17/02 (1968.09), E21B 33/038 (1980.01), E21B 43/013 (1980.01), F16L 1/26 (1990.01), F16L 9/18 (1968.09), F16L 37/00 (1968.09), F16L 39/00 (1968.09), H01R 13/523 (1980.01)



(71) TECHNIP FRANCE (FR) ; TOTAL S.A. (FR)	
(21) BR 11 2014 007379-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2012 (51) E02F 9/28 (1968.09) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2014 007385-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2012 (51) E02F 9/28 (1968.09) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2014 007526-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2012 (51) E02F 3/407 (1985.01), E02F 7/06 (1968.09), E02F 3/96 (1968.09), B07B 1/15 (1974.07), B07B 1/16 (1968.09) (71) MECCANICA BREGANZESE S.P.A. IN BREVE MB S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 007527-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2012 (51) E02F 3/96 (1968.09) (71) MECCANICA BREGANZESE S.P.A. IN BREVE MB S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 007528-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2012 (51) E02F 3/407 (1985.01), E02F 7/06 (1968.09), E02F 9/22 (1968.09), E02F 3/96 (1968.09) (71) MECCANICA BREGANZESE S.P.A. IN BREVE MB S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 007671-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2011 (51) H01L 29/739 (1995.01), H01L 21/336 (1990.01), H01L 29/78 (1974.07) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 007935-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2012



	(51) G06F 17/21 (1995.01), G06F 17/24 (1995.01), G06F 3/14 (1968.09) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 007951-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2012 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 1/32 (1990.01) (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 11 2014 007990-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2012 (51) G06F 17/21 (1995.01), G06F 3/033 (1980.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 007998-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2012 (51) G06Q 50/10 (2012.01), G06Q 10/10 (2012.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 008008-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2012 (51) G06F 17/27 (1995.01) (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2014 008090-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2012 (51) G01T 1/00 (1968.09), G01T 7/00 (1968.09), G01N 23/04 (1968.09) (71) FEI COMPANY (NL)
(21) BR 11 2014 008141-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2012 (51) G06F 1/26 (1990.01) (71) SIEMENS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 008205-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2012 (51) G11B 27/10 (1968.09), G11B 27/28 (1968.09), G06F 17/30 (1995.01),



	G06K 9/64 (1980.01), G06T 7/00 (1995.01) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2014 008231-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2012 (51) G06F 15/16 (1968.09) (71) ERICSSON TELEVISION INC (US)
(21) BR 11 2014 008281-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2012 (51) E02F 9/28 (1968.09) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2014 008335-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2012 (51) E02F 9/28 (1968.09) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2014 008337-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2012 (51) E02F 9/28 (1968.09) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2014 008352-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2012 (51) G06K 9/00 (1968.09) (71) CIRECA THERANOSTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 008407-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2012 (51) G04G 11/00 (1980.01), A61J 7/04 (1990.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 008411-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2012 (51) H03K 17/00 (1968.09)



(71) PIZZATO ELETTRICA S.R.L. (IT)	
(21) BR 11 2014 008452-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2012 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2014 008496-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2012 (51) E21B 17/00 (1968.09), E21B 17/02 (1968.09) (71) VALLOUREC DRILLING PRODUCTS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 008547-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2012 (51) E01F 3/00 (1968.09), A62C 3/00 (1968.09), B64F 1/00 (1968.09), B64F 1/28 (1968.09) (71) MARINE ALUMINIUM AS (NO)
(21) BR 11 2014 008918-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2012 (51) E21B 23/00 (1968.09) (71) NOV DOWNHOLE EURASIA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 009198-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2012 (51) E21B 19/06 (1968.09), E21B 19/24 (2000.01) (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
(21) BR 11 2014 009251-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2012 (51) E21B 33/035 (1968.09), E21B 47/00 (1968.09), E21B 47/06 (1968.09) (71) PETROLEUM TECHNOLOGY COMPANY AS (NO)
(21) BR 11 2014 009252-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2012 (51) E21B 33/035 (1968.09), E21B 47/00 (1968.09), E21B 47/06 (1968.09)



(71) PETROLEUM TECHNOLOGY COMPANY AS (NO)	
(21) BR 11 2014 010096-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2012 (51) G06F 17/21 (1995.01), G06F 15/16 (1968.09) (71) DOCUSIGN, INC (US)
(21) BR 11 2014 010102-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2012 (51) G06F 3/041 (2006.01), B32B 15/14 (1968.09), G06F 3/044 (2006.01), H01B 5/14 (1968.09) (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 010115-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2012 (51) H01J 37/34 (1968.09), C23C 14/34 (1985.01) (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, TRÜBBACH (CH)
(21) BR 11 2014 010230-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2012 (51) G09G 5/00 (1990.01) (71) MAGIC LEAP, INC. (US)
(21) BR 11 2014 010274-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2012 (51) G06K 19/077 (1990.01), G09F 3/02 (1968.09) (71) GEMALTO S.A. (FR)
(21) BR 11 2014 010320-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2012 (51) G06K 9/00 (1968.09) (71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC (US)
(21) BR 11 2014 010321-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2012 (51) G06F 15/00 (1968.09)



(71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC (US)	
(21) BR 11 2014 010348-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2012 (51) G06F 9/48 (2000.01), G06F 9/54 (2000.01) (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(21) BR 11 2014 010413-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2012 (51) G06Q 10/00 (2012.01), G06Q 50/00 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 50/04 (2012.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2014 010414-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2011 (51) B60K 15/035 (1990.01), B01D 35/027 (1990.01), B01D 36/00 (1985.01), B65D 51/16 (1968.09) (71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)
(21) BR 11 2014 010445-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2012 (51) G06N 3/04 (2000.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 010482-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2011 (51) F04D 13/02 (1968.09), F04D 15/02 (1968.09), F04D 13/06 (1968.09), F16D 27/01 (1968.09), H02K 49/10 (1968.09) (71) M PUMPS SRL (IT)
(21) BR 11 2014 010653-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2012 (51) G06F 21/00 (2006.01), G06F 21/83 (2013.01) (71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE "INGENICO" (FR)



(21) BR 11 2014 010791-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2012 (51) G06K 19/077 (1990.01) (71) GOLDEN SPRING INTERNET OF THINGS INC (CN)
(21) BR 11 2014 010816-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2012 (51) G06F 13/00 (1968.09), G03B 21/14 (1968.09), G09G 5/00 (1990.01) (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 010824-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2012 (51) G06T 11/20 (1995.01) (71) THE DIRECTV GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2014 010848-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2012 (51) G06T 7/00 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 010884-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2012 (51) G06F 9/50 (2000.01) (71) BULL SAS (FR)
(21) BR 11 2014 011012-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2012 (51) G06F 17/50 (1995.01), G05D 23/20 (1968.09), G05D 25/02 (1968.09), G05B 15/02 (1968.09), G05B 19/00 (1968.09), E06B 9/32 (1968.09), G06F 3/048 (2006.01), G05B 15/00 (1968.09) (71) SOMFY SAS (FR)
(21) BR 11 2014 011060-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2012 (51) H03M 7/40 (1985.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N



	19/176 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 011062-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2012 (51) H03M 7/40 (1985.01), H04N 19/10 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01) (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 011063-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2012 (51) H03M 7/40 (1985.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 011065-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2012 (51) H03M 7/40 (1985.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 011098-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2012 (51) G06Q 20/26 (2012.01), G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 40/02 (2012.01) (71) VINDICIA, INC. (US)
(21) BR 11 2014 011100-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2012 (51) E21B 33/138 (1968.09) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 011141-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2012 (51) H01J 37/34 (1968.09), C23C 14/34 (1985.01)



	(71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, TRÜBBACH (CH)
(21) BR 11 2014 011152-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2011 (51) B26F 1/02 (1968.09), B26F 1/32 (1968.09), B42B 5/10 (1968.09) (71) EMILIO CARLOS LOPEZ PEREZ (MX)
(21) BR 11 2014 011172-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2012 (51) G06T 19/00 (2011.01), G05D 1/00 (1968.09), G06T 15/50 (1995.01) (71) ABYSSAL S.A. (PT)
(21) BR 11 2014 011205-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2012 (51) E21B 10/40 (1980.01) (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2014 011224-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2012 (51) A47J 31/44 (1968.09) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 011247-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2012 (51) E21B 33/064 (1980.01), E21B 33/038 (1980.01) (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
(21) BR 11 2014 011255-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2011 (51) B21B 1/00 (1968.09) (71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 011282-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2012 (51) G06F 15/16 (1968.09) (71) KOLLMORGEN CORPORATION (US)



(21) BR 11 2014 011323-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2012 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) ECS SOLUTIONS INC (US)
(21) BR 11 2014 011324-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2012 (51) G06K 19/073 (1990.01), H03K 17/96 (1980.01), G06K 19/077 (1990.01) (71) ASK S.A. (FR)
(21) BR 11 2014 011343-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2012 (51) G06F 3/03 (1980.01), G06F 3/14 (1968.09), G06F 3/041 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2014 011373-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2012 (51) E21B 47/12 (1968.09) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 011459-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2011 (51) B26D 7/32 (1980.01), B65G 47/53 (1980.01), A23G 4/02 (2006.01) (71) LOESCH VERPACKUNGSTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 011531-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2012 (51) G06K 19/06 (1968.09), A47J 31/44 (1968.09) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 011610-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2012 (51) G06F 17/30 (1995.01), G06F 3/048 (2006.01), G06F 3/14 (1968.09), G06F 9/44 (1980.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)



(21) BR 11 2014 011612-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2012 (51) G06F 21/56 (2013.01), G06F 9/46 (1980.01), G06F 11/28 (1980.01) (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY (JP)
(21) BR 11 2014 011708-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2012 (51) G06F 3/048 (2006.01), G06F 3/14 (1968.09) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD (KR)
(21) BR 11 2014 011710-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2012 (51) B60N 2/20 (1990.01), B60N 3/00 (1968.09) (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2014 011711-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2012 (51) B60N 3/00 (1968.09), B60N 2/20 (1990.01) (71) RENAULT SAS (FR)
(21) BR 11 2014 011730-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2012 (51) A62B 7/10 (1968.09), A62B 23/02 (1968.09), A62B 18/02 (1968.09), B01D 39/00 (1968.09) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 011735-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2012 (51) B60R 19/18 (1985.01), F16F 7/12 (1968.09) (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V (NL)
(21) BR 11 2014 011739-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2012 (51) G06K 9/18 (1968.09), G06K 7/10 (1968.09) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)



(21) BR 11 2014 011743-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2012 (51) E21B 10/34 (1980.01), E21B 10/42 (1980.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 011800-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2012 (51) H01L 21/58 (1974.07), H01L 21/677 (2006.01), H05K 13/04 (1968.09) (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2014 011806-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2012 (51) G06F 13/16 (1985.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 011826-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2012 (51) H01L 21/58 (1974.07), H01L 21/677 (2006.01), H05K 13/04 (1968.09) (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2014 011849-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2012 (51) H01L 21/677 (2006.01), H05K 13/04 (1968.09), H05K 13/02 (1968.09), B65G 49/07 (1990.01), B65G 47/91 (1968.09) (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2014 011953-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2012 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 011974-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2012 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/03 (1980.01), G06F 3/0481 (2013.01), G09G 3/00 (1980.01), H04N 13/00 (1985.01)



(71) NIKON CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2014 012011-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2012 (51) G06F 11/07 (2000.01) (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2014 012020-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2012 (51) G09B 9/058 (1990.01), G09B 9/042 (1990.01) (71) CEDERGRENS MEK. VERKSTAD AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2014 012030-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2012 (51) G06F 9/54 (2000.01) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2014 012072-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2012 (51) G06T 5/00 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 012075-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2012 (51) G06F 15/16 (1968.09) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 012097-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2012 (51) H04R 3/12 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 012171-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2012 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) ECHOSTAR TECHNOLOGIES L.L.C (US)



(21) BR 11 2014 012185-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2012 (51) G06F 15/16 (1968.09) (71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2014 012190-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2012 (51) B60R 25/10 (1968.09), B60R 25/00 (1968.09), G08B 13/08 (1968.09) (71) STANLEY BLACK & DECKER, INC (US)
(21) BR 11 2014 012271-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2012 (51) G06K 19/077 (1990.01) (71) GEMALTO S.A. (FR)
(21) BR 11 2014 012310-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2012 (51) G06Q 20/00 (2012.01) (71) MOZIDO, INC. (US)
(21) BR 11 2014 012330-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2011 (51) F02D 19/02 (1968.09), F02D 41/04 (1985.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 012387-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2012 (51) H03L 7/087 (1990.01), H03L 7/089 (1990.01), H03L 7/10 (1980.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)
(21) BR 11 2014 012398-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2012 (51) G06F 9/22 (1980.01), G06F 9/44 (1980.01), G06F 13/14 (1985.01), G06F 1/32 (1990.01), G11C 7/10 (2000.01) (71) INTEL CORPORATION (US) ; MICHAEL ROTHMAN (US) ; ROBERT



GOUGH (US) ; MARK DORAN (US)

(21) BR 11 2014 012699-2 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/11/2012
(51) G01T 1/20 (1968.09), G01T 1/202 (1968.09)
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2014 013140-6 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/11/2012
(51) A61F 2/50 (1985.01)
(71) OTTO BOCK HEALTHCARE GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 013257-7 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/12/2012
(51) A47J 31/40 (1968.09), A47J 31/06 (1968.09)
(71) N&W GLOBAL VENDING S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2014 013363-8 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/12/2012
(51) A61B 17/322 (1968.09)
(71) KCI LICENSING, INC. (US)

(21) BR 11 2014 013632-7 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/12/2012
(51) A61M 5/28 (1968.09), A61M 5/315 (1974.07)
(71) UNITRACT SYRINGE PTY. LTD. (AU)

(21) BR 11 2014 013856-7 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/12/2012
(51) A61M 25/10 (1990.01)
(71) CAR HOLDING B.V. (NL)

(21) BR 11 2014 014025-1 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/12/2012
(51) A61F 5/00 (1968.09)
(71) COLOPLAST A/S (DK)



(21) BR 11 2014 014348-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2012 (51) H01L 23/473 (1990.01) (71) INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; LABINAL POWER SYSTEMS (FR)
(21) BR 11 2014 014932-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2011 (51) F01P 7/16 (1968.09), F01P 3/18 (1968.09), F02M 25/00 (1968.09) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 015092-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2012 (51) A61F 13/49 (2000.01), A61F 13/496 (2000.01), A61F 13/514 (2000.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2014 015127-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2012 (51) A61F 13/505 (2000.01), A61F 13/511 (2000.01), A61F 13/49 (2000.01), A61F 13/15 (1990.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 015205-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2012 (51) A61F 13/15 (1990.01), A61F 13/56 (1990.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2014 015306-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2012 (51) A61F 13/20 (1968.09), A61F 13/47 (2000.01), A61F 13/472 (2000.01), A61F 13/15 (1990.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 015334-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2012



	(51) C10L 1/02 (1968.09), C11C 3/00 (1968.09) (71) ELEVANCE RENEWABLE SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 015757-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2012 (51) G01T 1/161 (1974.07), G01T 1/24 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 015874-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2012 (51) A61B 17/04 (1968.09), A61L 17/14 (2000.01), D02J 3/00 (1968.09), A61B 17/34 (1968.09) (71) Y.JACOBS MEDICAL INC. (KR)
(21) BR 11 2014 015912-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2012 (51) A41C 3/00 (1968.09) (71) HAPPYDERMISS SICK-CHIC LTD (IL)
(21) BR 11 2014 017265-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2013 (51) C03C 10/12 (1985.01), C03C 23/00 (1968.09), A61C 13/00 (1968.09), A61K 6/027 (1990.01) (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2014 017554-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2013 (51) A61M 15/00 (1968.09) (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2014 017726-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2013 (51) A61M 15/00 (1968.09) (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2014 019197-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 05/04/2013 (51) H02K 15/00 (1968.09), H02K 3/50 (1968.09), H02K 3/52 (1968.09), H02K 11/00 (1968.09) (71) GLOBE MOTORS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 019644-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2012 (51) G01M 11/08 (1968.09), G01B 11/16 (1968.09) (71) OSMOS SA (FR)
(21) BR 11 2014 019829-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2012 (51) G01V 3/28 (1980.01), G01V 3/26 (1980.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 020813-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2013 (51) A61M 25/06 (1990.01) (71) POLY MEDICURE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2014 023165-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2013 (51) F16H 61/16 (1990.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 024372-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2012 (51) A61F 13/66 (1990.01), A41B 9/12 (1968.09), A61F 13/496 (2000.01), A61F 13/505 (2000.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2014 024474-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2013 (51) G01N 35/10 (1995.01), G01N 35/00 (1980.01), C12M 1/26 (1980.01), H01J 49/16 (1980.01), C12M 1/22 (1980.01), C12M 1/36 (1980.01), G01N 1/04 (1968.09) (71) BD Kiestra B.V. (NL)



(21) BR 11 2014 024536-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2013 (51) G01N 21/01 (1980.01), G01N 21/64 (1980.01), G01N 35/08 (1980.01) (71) ECOLAB USA INC (US)
(21) BR 11 2014 024557-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2013 (51) H02H 5/04 (1968.09) (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 024734-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2013 (51) H01R 24/54 (2011.01) (71) HUBER + SUHNER AG (CH)
(21) BR 11 2014 024899-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2013 (51) B64D 45/02 (1968.09), B64G 1/58 (1980.01), F42B 15/34 (1990.01) (71) ARIANEGROUP SAS (FR)
(21) BR 11 2014 024990-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2013 (51) A61M 15/00 (1968.09) (71) ALFRED VON SCHUCKMANN (DE)
(21) BR 11 2014 025363-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2013 (51) B60R 16/02 (1980.01), H02G 3/04 (1968.09), F16L 57/06 (2000.01) (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)
(21) BR 11 2014 025373-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2013 (51) H02J 3/28 (1968.09) (71) EAST PENN MANUFACTURING CO. (US)



(21) BR 11 2014 025429-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2013 (51) G01R 33/385 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 025765-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2013 (51) H01H 43/00 (1968.09), H01H 43/04 (1968.09), H01R 13/44 (1968.09), G06F 11/28 (1980.01) (71) SMARTSWITCH PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2014 025842-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2013 (51) B65D 17/00 (1968.09) (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 025894-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2013 (51) G03G 15/06 (1968.09), G03G 15/08 (1968.09), G03G 21/00 (1974.07) (71) Lexmark International, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 025927-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2013 (51) H05K 5/02 (1968.09), F16H 57/027 (2012.01), F21V 31/03 (2000.01), F16K 24/06 (1974.07), F21S 8/00 (2000.01) (71) GVS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 026010-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2013 (51) A61M 15/00 (1968.09), A61M 16/20 (1985.01) (71) AVADEL PHARMACEUTICALS (USA), INC. (US)
(21) BR 11 2014 026061-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2013 (51) H05B 33/08 (1968.09), G06K 7/00 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2014 026374-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2013 (51) G01N 21/15 (1980.01), G01N 21/64 (1980.01) (71) ECOLAB USA INC (US)
(21) BR 11 2014 026491-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2012 (51) A61F 13/551 (2000.01), B65D 65/14 (1968.09), B65D 75/20 (1968.09) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2014 026753-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2013 (51) G01N 29/22 (1990.01), G01N 29/11 (2006.01), G01N 29/032 (2006.01), A61B 8/08 (1985.01), G01S 7/52 (1968.09) (71) ECHOSSENS (FR)
(21) BR 11 2014 027060-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2013 (51) G01R 33/563 (1995.01), G01R 33/48 (1990.01), G01R 33/561 (1995.01) (71) CR DEVELOPMENT AB (SE)
(21) BR 11 2014 027211-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2013 (51) H02K 1/28 (1968.09), H02K 1/32 (1968.09), H02K 1/27 (1990.01) (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2014 027286-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2013 (51) G01N 22/00 (1980.01) (71) HERIOT-WATT UNIVERSITY (GB)
(21) BR 11 2014 027369-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2013 (51) H01R 4/36 (1980.01), H01R 11/11 (1980.01), H01R 13/621 (1980.01), H01R 13/64 (1968.09)



(71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)	
(21) BR 11 2014 027545-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2013 (51) F02D 41/30 (1985.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 027556-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2013 (51) G01R 21/00 (1968.09) (71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 027652-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2013 (51) H01H 33/59 (1968.09), H01H 9/54 (1968.09), H01H 33/44 (1968.09) (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 11 2014 028093-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2013 (51) H01F 38/18 (1995.01), H01F 27/28 (1968.09), H01F 30/12 (1995.01) (71) HISPANO-SUIZA (FR)
(21) BR 11 2014 028228-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2013 (51) B60L 15/40 (1968.09) (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 11 2014 028620-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2013 (51) A61M 25/14 (1995.01) (71) COOK REGENTEC LLC (US)
(21) BR 11 2014 028705-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2013 (51) G01N 9/00 (1968.09), E21B 21/00 (1968.09), E21B 21/06 (1980.01), E21B 21/08 (1980.01), G01N 15/04 (1968.09)



(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)	
(21) BR 11 2014 028724-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2013 (51) H02M 7/219 (1985.01), G01R 19/00 (1968.09) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 028910-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2013 (51) G01N 35/08 (1980.01), G01N 35/10 (1995.01), B01L 3/00 (1968.09), G01N 35/00 (1980.01) (71) C2 DIAGNOSTICS (FR)
(21) BR 11 2014 028922-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2013 (51) G01N 21/27 (1980.01), G01J 3/50 (1968.09) (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION OBIHIRO UNIVERSITY OF AGRICULTURE AND VETERINARY MEDICINE (JP)
(21) BR 11 2014 028932-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2013 (51) H02K 7/18 (1968.09), H02K 1/22 (1968.09), H02K 15/02 (1968.09), H02K 15/00 (1968.09) (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 029058-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2013 (51) G01N 9/00 (1968.09), G01N 29/036 (2006.01), G01N 29/22 (1990.01), F17C 13/02 (1968.09) (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 029107-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2013 (51) G01N 21/55 (1980.01), G01N 21/35 (1980.01) (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2014 029140-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 29/04/2013 (51) G05B 15/02 (1968.09), E04H 3/22 (1968.09), G05D 1/10 (1968.09), B66D 1/48 (1968.09), B66C 13/08 (1968.09), A63J 1/02 (1968.09), G05B 19/05 (1990.01) (71) TAIT TOWERS MANUFACTURING, LLC. (US)
(21) BR 11 2014 029216-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2013 (51) G01N 35/00 (1980.01) (71) INPECO HOLDING LTD. (MT)
(21) BR 11 2014 029347-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2013 (51) G01N 22/00 (1980.01) (71) ELISABETH KATZ (DE)
(21) BR 11 2014 029425-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2013 (51) A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/127 (1990.01), A61K 38/00 (1995.01), A61K 47/10 (1990.01), A61K 47/14 (1990.01), A61K 47/24 (1990.01) (71) CAMURUS AB (SE)
(21) BR 11 2014 029563-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2013 (51) G01N 23/10 (1968.09), G01N 1/36 (1995.01) (71) INGRAIN, INC. (US)
(21) BR 11 2014 029569-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2013 (51) G01N 21/90 (1980.01) (71) MSC & SGCC (FR)
(21) BR 11 2014 029665-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2013 (51) B01D 53/14 (1968.09), B01D 53/52 (1995.01), B01D 53/78 (1995.01), C01B 17/16 (1968.09), C07C 217/00 (1990.01)



	(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) ; HUNTSMAN PETROCHEMICAL (US)
(21) BR 11 2014 029816-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2013 (51) F16H 61/06 (1990.01) (71) RENAULT S.A.S (FR)
(21) BR 11 2014 030228-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2012 (51) A61M 5/315 (1974.07), A61M 5/50 (1990.01) (71) SOL-MILLENNIUM MEDICAL HK LIMITED (CN)
(21) BR 11 2014 030973-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2013 (51) H01H 33/59 (1968.09), H01H 9/54 (1968.09), H01H 33/44 (1968.09), H02H 7/045 (1980.01), H02J 3/00 (1968.09) (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 11 2014 032813-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2012 (51) A61F 13/62 (1990.01), A44B 18/00 (1980.01), A61F 13/64 (1990.01), B65D 83/08 (1968.09) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2014 032815-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2012 (51) A61F 13/62 (1990.01), A61F 13/505 (2000.01), A61F 13/64 (1990.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2014 032989-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2013 (51) H01H 71/04 (1968.09), H01H 9/16 (1968.09) (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 000477-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 10/07/2013 (51) A61F 13/49 (2000.01), A61F 13/496 (2000.01), A61F 13/505 (2000.01), A61F 13/15 (1990.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 001559-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2013 (51) A61D 1/02 (1968.09), A61D 7/00 (1968.09), A61M 5/00 (1968.09), A61M 5/142 (1990.01), A61M 5/172 (1990.01), A61M 5/44 (1990.01) (71) SYRINJECTOR LTD. (IL)
(21) BR 11 2015 001894-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2014 (51) B26B 19/46 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 002070-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2013 (51) C08J 5/24 (1974.07), C08L 63/00 (1974.07) (71) HEXCEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 002327-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2013 (51) B32B 15/08 (1968.09), B65D 5/56 (1968.09), B65D 65/40 (1968.09) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2015 002341-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2013 (51) B29C 35/08 (1985.01), B29C 47/78 (1985.01), B29D 23/00 (1968.09) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 002456-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2013 (51) B32B 27/32 (1968.09), B32B 1/08 (1968.09), F16L 11/08 (1968.09) (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 002465-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 30/07/2013 (51) C08F 6/06 (1974.07), C08F 6/10 (1974.07), C08F 6/16 (1974.07), C08F 26/10 (1974.07), C08L 39/06 (1974.07) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 002630-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2013 (51) C08F 4/50 (1974.07), C08F 4/642 (1990.01), C08F 4/60 (1974.07), C08F 297/08 (1974.07), C08F 10/08 (1974.07), C08F 110/06 (1974.07), C08F 255/00 (1974.07), B01J 21/08 (1974.07), B01J 31/00 (1974.07), C08K 5/00 (1974.07), C07C 67/08 (1974.07) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. / PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 11 2015 002636-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2013 (51) A61F 13/56 (1990.01), A61F 13/58 (1990.01), A61F 13/64 (1990.01), A61F 13/494 (2000.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2015 002652-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2013 (51) C08L 23/02 (1974.07), C08L 23/10 (1974.07), C08L 23/04 (1974.07), C08J 5/00 (1974.07) (71) EQUISTAR CHEMICALS,LP (US) ; BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 002677-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2013 (51) C08K 5/14 (1974.07), C08K 5/17 (1974.07), C08K 5/29 (1974.07), C08F 283/01 (1985.01) (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 002695-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2013 (51) B32B 37/00 (2006.01), B32B 39/00 (2006.01), B32B 27/12 (1968.09) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



(21) BR 11 2015 002711-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2013 (51) C08G 18/10 (1974.07), C08G 18/36 (1974.07), C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/66 (1974.07), C08J 9/35 (1990.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 002803-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2013 (51) A61B 19/08 (1980.01), A61B 19/02 (1968.09) (71) O&M HALYARD INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 11 2015 002926-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2013 (51) C08J 7/14 (1974.07) (71) BRIAN BURMASTER (LB)
(21) BR 11 2015 002949-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2013 (51) B29D 29/08 (1985.01), C08L 21/00 (1974.07), C08L 23/16 (1974.07), C08L 33/08 (1974.07) (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 002977-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2013 (51) B32B 17/10 (1968.09) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 003599-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2013 (51) A61M 11/06 (1968.09), A61M 16/14 (1985.01), A61M 11/04 (1968.09), B05B 7/04 (1968.09), A61M 16/08 (1985.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 003694-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2013 (51) A61M 5/145 (1990.01)



(71) UNITRACT SYRINGE PTY LTD (AU)	
(21) BR 11 2015 004059-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2013 (51) A61F 13/15 (1990.01), A61F 13/49 (2000.01) (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 004204-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2013 (51) B60C 29/00 (1968.09) (71) STEMCO LP (US)
(21) BR 11 2015 004855-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2013 (51) A61B 17/00 (1968.09), A61F 9/007 (1995.01), A61B 17/22 (1968.09), A61B 18/00 (2000.01), A61M 1/00 (1968.09) (71) MED-LOGICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 005073-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2013 (51) A61M 5/00 (1968.09) (71) AMIR AVRAHAM (IL)
(21) BR 11 2015 005318-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2013 (51) A61B 10/00 (1968.09), A61F 5/44 (1968.09) (71) UNIVERSITEIT ANTWERPEN (BE) ; ARTESIS PLANTIJN HOGESCHOOL ANTWERPEN (BE) ; NOVOSANIS NV (BE)
(21) BR 11 2015 005411-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2013 (51) B60B 1/06 (1968.09), B60B 3/08 (1968.09), B60B 3/10 (1968.09), B60B 5/02 (1968.09), B60B 7/06 (1968.09) (71) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 005637-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 01/10/2013 (51) C08L 23/04 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 005659-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2013 (51) B29C 45/28 (1985.01), B29C 45/16 (1985.01), B65D 35/12 (1968.09) (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2015 005721-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2013 (51) F02P 9/00 (1968.09), F02N 3/04 (1968.09), F02N 11/08 (1968.09) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 005847-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2013 (51) A61B 17/06 (1968.09), A61B 17/04 (1968.09) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2015 005875-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2013 (51) C08L 23/00 (1974.07), C08L 23/06 (1974.07), C08L 23/08 (1974.07) (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
(21) BR 11 2015 005922-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2013 (51) C08L 23/10 (1974.07), C08L 23/14 (1974.07) (71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA)
(21) BR 11 2015 005971-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2013 (51) A61B 17/072 (1990.01) (71) SHANGHAI YISI MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2015 005993-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2013



	(51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 18/14 (2000.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 006137-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2013 (51) A61B 17/32 (1968.09), A61B 17/3211 (2006.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 006150-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2013 (51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 18/14 (2000.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 006385-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2013 (51) B29C 70/84 (1995.01), F03D 1/06 (1968.09), B29L 31/08 (1985.01) (71) BLADE DYNAMICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 006604-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2013 (51) A61F 13/15 (1990.01) (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES, N.V. (BE)
(21) BR 11 2015 006789-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2013 (51) F16K 31/165 (1968.09), F16K 1/36 (1968.09) (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 006836-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2013 (51) F16K 1/36 (1968.09), F16K 1/48 (1968.09), F16K 1/50 (1968.09) (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 006842-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 26/09/2013 (51) F16K 1/36 (1968.09), F16K 1/48 (1968.09), F16K 1/50 (1968.09) (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 006863-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2013 (51) B29C 49/04 (1985.01), B29C 49/22 (1985.01), B29C 49/38 (1985.01), B29C 49/50 (1985.01) (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 11 2015 006948-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2013 (51) A61B 19/00 (1968.09), G06T 7/00 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 007073-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2013 (51) F16K 37/00 (1968.09), F17C 13/04 (1968.09) (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 007105-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2013 (51) F16K 31/165 (1968.09) (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 007215-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2013 (51) B32B 27/32 (1968.09), B32B 27/36 (1968.09), B65D 65/00 (1968.09) (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 007462-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2013 (51) A61M 3/02 (1990.01), G01L 1/00 (1968.09) (71) ALCON RESEARCH, LTD. (US)



(21) BR 11 2015 007536-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2013 (51) B32B 17/10 (1968.09) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 007569-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2013 (51) B32B 5/14 (1968.09), B32B 5/10 (1968.09), B32B 27/12 (1968.09), B32B 3/18 (1968.09) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 007608-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2013 (51) F16K 37/00 (1968.09) (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2015 007644-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2013 (51) B29C 45/16 (1985.01), H05B 3/86 (1990.01), B60J 1/00 (1968.09) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 007700-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2013 (51) B29C 63/06 (1985.01), B29C 47/02 (1985.01), B29C 47/14 (1985.01), B29C 47/32 (1985.01), F16L 13/02 (1968.09), F16L 58/10 (1974.07) (71) SAIPEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 007757-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2013 (51) C08G 18/66 (1974.07), C08G 18/73 (1974.07), C08L 75/04 (1974.07) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 007784-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2013 (51) C08B 37/00 (1974.07), C08F 251/00 (1974.07) (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)



(21) BR 11 2015 007843-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2013 (51) C08L 23/12 (1974.07), C08L 67/04 (1974.07), C08L 97/00 (1974.07), C08L 101/00 (1974.07) (71) HEMCELL B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 007849-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2013 (51) C08F 210/06 (1974.07), C08F 4/651 (1990.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 007853-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2013 (51) B32B 27/00 (1968.09), C08J 5/00 (1974.07), C08L 23/08 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 007857-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2013 (51) C08L 23/08 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 007859-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2013 (51) C08L 23/08 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 007888-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2013 (51) C08J 3/12 (1974.07), C08G 63/08 (1974.07), C08G 63/90 (1990.01) (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 007929-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2013 (51) A61M 25/10 (1990.01), A61M 29/02 (1968.09) (71) ACCESSCLOSURE, INC. (US)



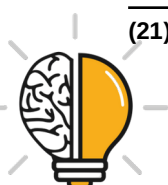
(21) BR 11 2015 007950-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2013 (51) B29C 70/32 (1995.01), F16C 7/02 (1968.09), B29L 31/06 (1985.01), B29C 53/60 (1985.01) (71) BD INVENT SA (BE)
(21) BR 11 2015 007969-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2013 (51) C08J 3/03 (1990.01), C08J 3/07 (1990.01), C08J 3/09 (1990.01), C08J 3/11 (1990.01), C08L 1/08 (1974.07), C08L 71/02 (1974.07) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 007975-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2013 (51) C08F 220/18 (1974.07), C08F 110/00 (1974.07), C08F 110/02 (1974.07) (71) LION COPOLYMER, LLC. (US)
(21) BR 11 2015 007984-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2013 (51) C08G 18/66 (1974.07), C08G 18/76 (1974.07), C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/32 (1974.07), C08G 101/00 (1990.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 007986-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) C08F 36/06 (1974.07), C08F 136/06 (1974.07) (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 007995-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2013 (51) B29D 30/00 (1985.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 008023-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2013



	(51) C08G 12/00 (1974.07), C08K 5/00 (1974.07) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2015 008105-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2013 (51) C08F 10/00 (1974.07) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2015 008134-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2013 (51) C08F 36/06 (1974.07), C08F 136/06 (1974.07) (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 008172-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2013 (51) C08F 10/00 (1974.07), C08F 4/6592 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2015 008193-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2012 (51) G01T 1/36 (1968.09) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 008233-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2013 (51) B29B 11/16 (1985.01), B29C 70/38 (1995.01), B29C 70/54 (1995.01), B29C 70/30 (1995.01) (71) TOHO TENAX EUROPE GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 008236-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2013 (51) B29B 11/16 (1985.01), B29C 70/38 (1995.01), B29C 70/54 (1995.01), B29C 70/30 (1995.01) (71) TOHO TENAX EUROPE GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 008282-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 11/10/2013 (51) C08G 18/10 (1974.07), C08G 18/12 (1974.07) (71) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE)
(21) BR 11 2015 008300-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2013 (51) C08L 23/08 (1974.07), C08L 23/06 (1974.07), C08L 23/10 (1974.07) (71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA)
(21) BR 11 2015 008372-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2013 (51) C08J 5/18 (1974.07), C08K 3/22 (1974.07), C08L 23/08 (1974.07) (71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA)
(21) BR 11 2015 008410-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2013 (51) B29C 49/04 (1985.01), B29C 49/70 (1985.01), B29K 67/00 (1985.01), B29K 23/00 (1985.01) (71) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 008500-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2013 (51) C08G 18/66 (1974.07), C08G 18/42 (1974.07), C08G 18/44 (1974.07) (71) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE)
(21) BR 11 2015 008605-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2013 (51) B29D 19/08 (1968.09) (71) POLYMER GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2015 008662-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2013 (51) C08G 59/32 (1974.07), C08G 59/40 (1974.07), C08L 63/00 (1974.07), C08L 77/00 (1974.07) (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2015 008680-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 24/10/2013 (51) C08G 18/18 (1974.07), C08G 18/40 (1974.07), C08G 18/22 (1974.07), C08J 9/14 (1974.07), C08G 18/09 (2000.01), C08G 18/54 (1974.07), C08G 18/50 (1974.07), C08J 9/12 (1974.07), C08G 101/00 (1990.01) (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 008726-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2013 (51) B29B 11/16 (1985.01), B29C 70/38 (1995.01), B29L 31/08 (1985.01) (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 008752-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2013 (51) B29C 70/38 (1995.01), B29C 70/08 (1995.01), B29C 37/00 (1985.01), B29C 33/56 (1985.01), B29C 41/08 (1985.01), B32B 37/26 (2006.01) (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2015 008768-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2013 (51) B29C 49/06 (1985.01), B29C 49/24 (1985.01), B29C 49/20 (1985.01), B29C 49/00 (1985.01), B29C 33/42 (1985.01), B29C 45/14 (1985.01), A61J 1/10 (1990.01) (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2015 009049-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2013 (51) F16K 31/122 (1974.07), F16K 37/00 (1968.09) (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2015 009476-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2013 (51) F16K 17/14 (1968.09), F16K 17/40 (1968.09) (71) FIKE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 009494-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2013



	(51) A61F 13/15 (1990.01), A61F 13/472 (2000.01), A61F 13/49 (2000.01) (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 009643-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2013 (51) F16K 3/04 (1968.09) (71) BRAY INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 009799-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2013 (51) F16K 25/00 (1968.09), F16K 27/00 (1968.09) (71) DOTT. ING. MARIO COZZANI S.r.l. (IT)
(21) BR 11 2015 009811-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2013 (51) B60C 11/24 (1985.01) (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2015 009895-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2013 (51) F16K 7/02 (1968.09), F16K 43/00 (1968.09), F16L 55/10 (1968.09) (71) OXO FAB. INC. (CA)
(21) BR 11 2015 009949-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2013 (51) F16K 47/08 (1968.09), F16K 3/22 (1968.09) (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2015 009952-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2013 (51) A61B 19/00 (1968.09) (71) MAQUET GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 009958-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2013 (51) A61B 17/06 (1968.09), A61L 31/02 (2000.01), A61B 17/00 (1968.09)



	(71) ETHICON, INC (US)
(21) BR 11 2015 010040-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2013 (51) B04B 7/12 (1968.09) (71) HAEMONETICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 010099-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2013 (51) B60B 3/00 (1968.09), B60B 3/10 (1968.09) (71) MAXION WHEELS GERMANY HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 010465-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2013 (51) A61B 19/02 (1968.09), A61B 1/00 (1968.09), A61M 25/00 (1968.09) (71) MEDITECH ENDOSCOPY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 010642-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2013 (51) F28F 1/10 (1968.09) (71) CERAMATEC, INC. (US)
(21) BR 11 2015 011240-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2013 (51) B07B 1/28 (1968.09), B07B 1/42 (1968.09) (71) M - I L.L.C. (US)
(21) BR 11 2015 011261-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2013 (51) F16K 31/126 (1974.07) (71) VETCO GRAY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 011348-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2013 (51) F16G 13/12 (1968.09), B66C 1/12 (1968.09), D03D 25/00 (1968.09) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)



(21) BR 11 2015 011525-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2013 (51) F28D 9/00 (1968.09), F28F 3/08 (1968.09), F28F 3/10 (1968.09) (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2015 011643-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2013 (51) B60C 9/18 (1968.09), B60C 9/28 (1985.01) (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 011689-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2013 (51) F16K 15/14 (1968.09), F16K 99/00 (2006.01) (71) VICENTRA B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 012211-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2013 (51) F16K 37/00 (1968.09) (71) PETROLVALVES S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 012361-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2013 (51) B21C 47/14 (1968.09), B21C 47/24 (1968.09) (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)
(21) BR 11 2015 012602-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2013 (51) B21C 37/09 (1968.09), B21C 37/15 (1968.09), B29C 47/02 (1985.01), F16L 58/10 (1974.07), F16L 9/147 (1995.01) (71) REHAU AG + CO (DE) ; REHAU POLYMERS (SUZHOU) CO LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 012611-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2013 (51) F28F 7/02 (1968.09), B01J 19/00 (1980.01), B01J 19/18 (1980.01), C12M 1/00 (1980.01), C12M 1/02 (1980.01), F28D 1/06 (1968.09)



	(71) GE HEALTHCARE BIO-SCIENCES CORP. (US)
(21) BR 11 2015 012614-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2013 (51) B60C 15/06 (1968.09) (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2015 012635-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2013 (51) F28D 1/047 (1985.01), F28D 1/02 (1968.09), F28F 1/24 (1968.09) (71) CARLOS QUESADA S. (CR)
(21) BR 11 2015 012898-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2013 (51) B60C 1/00 (1968.09), C08K 5/10 (1974.07), C08L 9/00 (1974.07), C08L 21/00 (1974.07), C08L 7/00 (1974.07), C08K 3/04 (1974.07) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 012934-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2013 (51) B21D 51/26 (1968.09), B65G 29/02 (1968.09), B65G 47/84 (1968.09) (71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 012983-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2013 (51) F41H 5/04 (1968.09) (71) SAATI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 013095-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2013 (51) A61M 15/08 (1968.09), A61M 16/00 (1968.09), A61M 16/06 (1985.01), A61M 16/12 (1985.01) (71) MALLINCKRODT HOSPITAL PRODUCTS IP LIMITED (IE)
(21) BR 11 2015 013380-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2013



	(51) F16K 17/08 (1968.09), F04B 47/06 (1968.09), F04D 13/08 (1968.09), F16K 17/04 (1968.09) (71) AKER SUBSEA AS (NO)
(21) BR 11 2015 013828-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2012 (51) G01F 1/84 (1974.07) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2015 013869-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2013 (51) B60C 11/04 (1968.09), B60C 11/13 (1995.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 013920-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2013 (51) A61F 2/44 (1985.01), A61B 17/70 (1995.01), A61F 2/28 (1985.01) (71) INTEGRITY IMPLANTS INC. (US)
(21) BR 11 2015 014024-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2013 (51) F28C 1/14 (1980.01) (71) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 014100-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2013 (51) B60C 9/30 (1985.01), B60C 11/03 (1985.01) (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2015 014231-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2013 (51) F16K 31/122 (1974.07), F16K 31/126 (1974.07), F16K 37/00 (1968.09) (71) VETCO GRAY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 014365-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2013



	(51) B60C 11/03 (1985.01), B60C 11/117 (1995.01), B60C 15/02 (1968.09), B60C 15/06 (1968.09), B60C 9/18 (1968.09) (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 014443-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2013 (51) F16K 17/14 (1968.09) (71) Steven FARWELL (US) ; Geoffrey BRAZIER (US)
(21) BR 11 2015 014486-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2013 (51) A61F 2/16 (1985.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2015 014516-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2013 (51) B21D 51/26 (1968.09), B21D 41/04 (1968.09) (71) ALCOA USA CORP (US)
(21) BR 11 2015 014576-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) F16K 3/28 (1968.09), F16K 3/316 (1968.09) (71) AVK HOLDING A/S (DK)
(21) BR 11 2015 014901-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) F16K 1/00 (1968.09), F16K 27/02 (1968.09), F16K 31/126 (1974.07), F16K 31/44 (1968.09), G05D 16/06 (1968.09) (71) FISHER REGULATORS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 014938-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2013 (51) B60C 11/03 (1985.01), B60C 11/117 (1995.01), B60C 15/02 (1968.09), B60C 15/06 (1968.09), B60C 9/18 (1968.09) (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 014997-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) F16G 13/16 (1968.09), H02G 3/04 (1968.09), H02G 11/00 (1968.09) (71) TSUBAKI KABELSCHLEPP GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 015146-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2013 (51) A61M 25/10 (1990.01), A61M 25/00 (1968.09) (71) C.R. BARD, INC. (US)
(21) BR 11 2015 015157-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2013 (51) B23B 27/14 (1968.09), B23B 27/04 (1968.09), B23B 27/00 (1968.09), B23B 29/04 (1968.09) (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2015 015379-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2013 (51) F41H 9/08 (1990.01), G08B 15/02 (1968.09), H01M 2/10 (1974.07) (71) BANDIT NV (BE)
(21) BR 11 2015 015385-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2012 (51) A61F 13/536 (2000.01), A61F 13/45 (2000.01), A61F 13/47 (2000.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2015 015392-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2013 (51) B21J 1/04 (1968.09), B21D 3/10 (1968.09) (71) NATIONAL MACHINERY LLC (US)
(21) BR 11 2015 015471-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2013 (51) A61F 2/16 (1985.01) (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (ES)



(21) BR 11 2015 015533-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/12/2013 (51) B21D 22/30 (1968.09), B21D 24/04 (1968.09) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 015582-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) B21J 7/14 (1968.09), B21J 13/06 (1968.09), B21D 37/08 (1968.09) (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 015729-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2013 (51) A61F 11/08 (1990.01), A61F 11/12 (1990.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 015761-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2013 (51) F16K 31/126 (1974.07), F15B 15/10 (1968.09), F15B 15/14 (1968.09), F15B 15/28 (1985.01), F15B 15/24 (1968.09) (71) GE OIL & GAS PRESSURE CONTROL LP (US)
(21) BR 11 2015 015799-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2013 (51) F16K 3/02 (1968.09), F16K 41/08 (1968.09) (71) VETCO GRAY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 015955-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2013 (51) B04C 3/00 (1968.09) (71) KOCH-GLITSCH, LP (US)
(21) BR 11 2015 015963-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) B21D 22/26 (1968.09), B21D 22/20 (1968.09), B21D 22/22 (1968.09), B21D 24/04 (1968.09) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2015 016281-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2014 (51) B21D 51/26 (1968.09), B21D 22/20 (1968.09), B21D 22/28 (1968.09) (71) REXAM BEVERAGE CAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 016570-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2013 (51) B08B 9/055 (2000.01), F16L 55/46 (1995.01), F16L 55/26 (1990.01) (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 11 2015 017037-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2014 (51) A24D 3/06 (1980.01), A24D 3/16 (1980.01) (71) ACETATE INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2015 017311-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2013 (51) F16K 3/02 (1968.09) (71) ORBINOX VALVES INTERNATIONAL, S. L. (ES)
(21) BR 11 2015 017312-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2014 (51) B60C 23/00 (1968.09) (71) WABCO GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 017630-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2013 (51) A61G 7/10 (1968.09) (71) U.S. PACIFIC NONWOVENS INDUSTRY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2015 017664-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2014 (51) B65D 83/00 (1968.09), A61J 7/02 (1990.01) (71) SENSIDOSE AB (SE)



(21) BR 11 2015 017998-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2014 (51) B65D 83/20 (1990.01) (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 018173-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2013 (51) A61B 10/00 (1968.09) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 018325-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2013 (51) B21D 51/34 (1968.09) (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 019015-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2015 (51) D06F 39/08 (1968.09) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 019063-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2014 (51) B65D 85/804 (2000.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 019074-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) F16K 41/02 (1968.09), F16J 15/18 (1968.09), F16L 55/18 (1968.09) (71) FORGE TECH INC. (US)
(21) BR 11 2015 019732-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2014 (51) C10M 169/04 (1985.01), C10M 171/00 (1985.01), C10M 171/02 (1985.01), C10N 30/00 (1985.01), C10N 30/02 (1985.01), C10N 40/25 (1990.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)



(21) BR 11 2015 019739-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) C10M 125/28 (1985.01) (71) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE)
(21) BR 11 2015 019834-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2014 (51) G01N 21/27 (1980.01) (71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 020365-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) A61K 36/73 (2006.01), A61K 36/752 (2006.01), A61K 36/81 (2006.01), A61K 36/88 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/45 (2006.01), A61K 36/736 (2006.01) (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 021412-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) B65D 17/00 (1968.09) (71) REXAM BEVERAGE CAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 021474-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2014 (51) G01N 21/64 (1980.01), G01N 33/18 (1968.09) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2015 021710-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2014 (51) C02F 3/00 (1980.01), C02F 3/34 (1980.01), B09C 1/10 (1995.01) (71) INNOVATIVE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 021817-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2014 (51) B65D 77/06 (1968.09) (71) MAUSER-WERKE GMBH (DE) ; IBA INTERMEDIATE BULK ALLIANCE



GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 021825-3 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/03/2014
(51) B65D 77/06 (1968.09)
(71) MAUSER-WERKE GMBH (DE) ; IBA INTERMEDIATE BULK ALLIANCE GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 021885-7 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/03/2014
(51) C07C 29/76 (1980.01), C07C 29/74 (1980.01), C07C 29/80 (1980.01), B01D 3/00 (1968.09), B01D 1/00 (1968.09)
(71) GENOMATICA, INC (US)

(21) BR 11 2015 022485-7 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/02/2014
(51) B65B 29/02 (1968.09)
(71) Starbucks Corporation d/b/a Starbucks Coffee Company (US)

(21) BR 11 2015 022572-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/02/2014
(51) B31B 3/26 (1968.09)
(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)

(21) BR 11 2015 022583-7 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/03/2014
(51) A61K 9/06 (1968.09), A61K 9/08 (1974.07), A61K 9/10 (1974.07), A61K 9/48 (1974.07), A61K 47/14 (1990.01), A61K 47/26 (1990.01), A61K 47/36 (1990.01), A61K 47/44 (1990.01)
(71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 11 2015 022771-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/03/2014
(51) B65D 5/54 (1968.09), B65D 17/00 (1968.09), B65D 17/28 (1980.01)
(71) Kraft Foods Group Brands LLC (US) ; GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, INC. (US)



(21) BR 11 2015 022826-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) B65D 51/28 (1968.09), B65D 81/32 (1968.09) (71) BBBPROJECTS B.V. (NL) ; LOUIS RINZE HENRICUS ADRIANUS WILLEMSSEN (PH)
(21) BR 11 2015 022979-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) B31D 1/02 (1968.09), B26D 7/18 (1968.09) (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 023048-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) B65G 17/08 (1968.09), B65G 17/34 (1968.09), B65G 17/44 (1968.09), B65G 17/46 (1968.09) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
(21) BR 11 2015 023167-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2014 (51) B65D 17/00 (1968.09), B65D 17/32 (1980.01) (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023170-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2014 (51) B65D 1/16 (1968.09), B65D 83/38 (1990.01) (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023174-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) B65D 17/00 (1968.09) (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023288-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) B67D 7/34 (2010.01) (71) GILBARCO INC. (US)



(21) BR 11 2015 023357-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) B65B 31/00 (1968.09) (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC (US)
(21) BR 11 2015 023367-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) B65H 35/10 (1968.09), B26D 3/12 (1968.09), B26F 3/02 (1968.09) (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC (US)
(21) BR 11 2015 023387-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) A61K 9/107 (1990.01), A61K 9/48 (1974.07), A61K 31/223 (2000.01), A61P 1/12 (2000.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2015 023390-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) A61K 31/336 (2000.01), A61P 13/12 (2000.01) (71) ZAFGEN, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023580-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) B65D 17/00 (1968.09) (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023625-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2014 (51) B65B 3/00 (1968.09) (71) DR. PY INSTITUTE LLC (US)
(21) BR 11 2015 023731-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) B65D 83/20 (1990.01) (71) PRECISION VALVE CORPORATION (US)



(21) BR 11 2015 023787-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) B65H 20/00 (1985.01), B65H 37/06 (1968.09), B65H 35/04 (1968.09) (71) COMFORTEX CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 023804-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) B65D 41/04 (1968.09), B65D 1/02 (1968.09) (71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)
(21) BR 11 2015 023834-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) C23G 1/16 (1968.09), C11D 11/00 (1968.09), C23G 1/18 (1968.09), C23G 1/22 (1968.09) (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023835-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) C23C 22/56 (1985.01), C23C 22/66 (1985.01), C23C 22/68 (1985.01), C23F 11/08 (1968.09), C23F 11/14 (1968.09), C23F 11/18 (1968.09), C23G 1/22 (1968.09), C23G 1/26 (1968.09), C23G 1/06 (1968.09), C09D 5/08 (1968.09) (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023836-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) C23C 18/12 (1985.01) (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023837-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) C23C 22/68 (1985.01), C23F 11/08 (1968.09), C23F 11/18 (1968.09), C23G 1/26 (1968.09) (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 024550-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 19/03/2014 (51) B65G 9/00 (1968.09), B65G 19/02 (1968.09) (71) FERAG AG (CH)
(21) BR 11 2015 024900-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2014 (51) B65D 53/00 (1968.09), B65D 83/04 (1968.09), B65D 51/18 (1968.09) (71) THE HERSHEY COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 024918-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2014 (51) B65D 1/02 (1968.09), B65D 77/20 (1968.09) (71) SA DES EAUX MINERALES D'EVIAN SAEME (FR) ; COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
(21) BR 11 2015 024961-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2013 (51) B60L 5/00 (1968.09), B60L 11/18 (1968.09), B60M 7/00 (1968.09), H02J 7/00 (1968.09) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 025020-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2013 (51) H02P 21/00 (1995.01), H02P 25/06 (2016.01), H02P 27/04 (2016.01), H02P 27/06 (2006.01) (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 025070-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2014 (51) C23F 11/06 (1968.09), C02F 5/10 (1980.01), C11D 11/00 (1968.09), C23F 11/173 (1985.01), C23G 1/18 (1968.09), C11D 3/00 (1968.09) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 025191-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2014 (51) B65D 8/08 (1980.01)



	(71) NIAGARA BOTTLING, LLC. (US)
(21) BR 11 2015 025292-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2013 (51) H02J 3/04 (1968.09), H02J 3/38 (1968.09) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 025302-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2014 (51) B65D 5/50 (1968.09), B65D 81/02 (1968.09), B65D 71/40 (1990.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2015 025338-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2014 (51) B65D 83/08 (1968.09), B65D 43/16 (1968.09), B65D 51/18 (1968.09), G01M 7/08 (1990.01), G01N 3/30 (1968.09) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 025405-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2013 (51) G05B 19/4063 (1995.01) (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 025440-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2013 (51) F02D 41/00 (1985.01), F02D 23/00 (1968.09), F02D 41/14 (1985.01) (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(21) BR 11 2015 025752-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2014 (51) C01B 33/20 (1968.09), B01J 13/00 (1968.09), B01J 21/06 (1974.07), C02F 1/28 (1980.01) (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 025796-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2014



	(51) B65D 85/804 (2000.01) (71) TUTTOESPRESSO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 025942-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2014 (51) B65D 51/22 (1968.09), A61F 9/00 (1968.09) (71) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 026023-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2014 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/519 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (71) ALMAC DISCOVERY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 026172-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2014 (51) B67D 3/00 (1968.09) (71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE A.C.M.A. S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 026196-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2014 (51) B65D 19/06 (1968.09) (71) MACRO PLASTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 026202-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2014 (51) B65D 19/00 (1968.09), B65D 19/02 (1968.09), B65D 19/06 (1968.09), B65D 19/12 (1968.09), B65D 19/18 (1968.09), B65D 19/38 (1968.09), B65D 88/00 (1980.01), B65D 88/12 (1980.01) (71) MACRO PLASTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 026211-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2013 (51) B60L 3/00 (1968.09), B60L 11/18 (1968.09), B60L 3/04 (1968.09), B60L 3/12 (1968.09), B60L 11/14 (1968.09) (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)



(21) BR 11 2015 026219-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2014 (51) B65D 90/08 (1980.01), B65D 90/54 (1980.01) (71) MACRO PLASTIC, INC. (US)
(21) BR 11 2015 026237-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2014 (51) B31D 5/00 (1968.09) (71) SEALED AIR CORPORATION (US) (US)
(21) BR 11 2015 026238-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2014 (51) A61K 31/4985 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 026317-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2014 (51) B65G 17/06 (1968.09), B65G 17/44 (1968.09), B65G 17/46 (1968.09) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2015 026344-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2014 (51) C23C 14/06 (1985.01), C23C 14/08 (1985.01), C23C 14/32 (1985.01), C23C 28/04 (1985.01), C23C 28/00 (1985.01) (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(21) BR 11 2015 026373-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2014 (51) B65D 41/34 (1968.09) (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2015 026391-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2014 (51) B65B 13/18 (1968.09) (71) SIGNODE INTERNATIONAL IP HOLDINGS LLC (US)



(21) BR 11 2015 026562-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2014 (51) B65B 67/04 (1968.09) (71) VISHAAL BOEHM VERMA (US)
(21) BR 11 2015 026720-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2014 (51) B65D 5/50 (1968.09), B65D 5/70 (1968.09), B65D 5/46 (1968.09) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2015 026786-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2014 (51) B65D 81/32 (1968.09), B65D 85/816 (2000.01) (71) Patricio Dardo Folatelli (AR)
(21) BR 11 2015 026866-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2014 (51) B65B 25/06 (1968.09), B65B 31/02 (1968.09), B65B 31/04 (1968.09), B65B 47/10 (1968.09), B65B 9/04 (1968.09) (71) GEA FOOD SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 027017-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2014 (51) A61K 9/14 (1974.07), A61M 15/00 (1968.09), A61K 9/72 (1974.07), A61K 31/137 (2000.01), A61K 31/56 (1974.07), A61K 9/00 (1968.09) (71) SANOFI SA (CH)
(21) BR 11 2015 027037-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2014 (51) C07C 45/71 (1980.01), C07C 45/45 (1980.01), C07C 49/04 (1968.09), C10L 1/02 (1968.09), C10L 1/04 (1968.09), C12P 7/10 (1980.01), C12P 7/16 (1980.01), C12P 7/28 (1980.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2015 027242-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 03/05/2013 (51) B60W 50/04 (2006.01), B60R 16/00 (1980.01), B60R 16/02 (1980.01), B60W 50/02 (2012.01) (71) CLEVER DEVICES (US)
(21) BR 11 2015 027247-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2014 (51) A61K 9/14 (1974.07), A61M 15/00 (1968.09), A61K 9/72 (1974.07), A61K 31/137 (2000.01), A61K 31/56 (1974.07), A61K 9/00 (1968.09) (71) SANOFI SA (CH)
(21) BR 11 2015 027256-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2013 (51) B60W 30/19 (2012.01), B60W 50/00 (2006.01) (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(21) BR 11 2015 027303-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2014 (51) C07D 215/36 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), C07D 215/38 (1974.07), C07D 215/48 (1974.07), C07C 321/28 (1990.01), C07C 319/20 (1990.01), A61K 31/47 (1974.07), A61K 31/277 (2000.01), A61K 31/4375 (2000.01), A61P 19/06 (2000.01), A61P 19/02 (2000.01), A61P 9/12 (2000.01), A61P 9/00 (2000.01), A61P 9/10 (2000.01), A61P 13/12 (2000.01), A61P 13/04 (2000.01), A61P 39/02 (2000.01), A61P 5/18 (2000.01), A61P 17/06 (2000.01) (71) SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 027469-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2014 (51) B65D 77/20 (1968.09), B65D 53/02 (1968.09) (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2015 027506-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2014 (51) B65B 43/56 (1968.09), B65B 5/06 (1968.09), B65B 5/10 (1968.09) (71) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
(21) BR 11 2015 027602-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 30/04/2013 (51) B60W 10/02 (2006.01), B60K 6/36 (2007.10), B60W 20/00 (2016.01), F16D 48/02 (1995.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 027604-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2013 (51) B60W 10/02 (2006.01), B60K 6/445 (2007.10), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 027752-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2014 (51) B65D 5/50 (1968.09), B65D 81/05 (1995.01), B65B 21/02 (1968.09) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2015 027963-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2014 (51) A61K 31/7016 (2000.01), A61P 21/00 (2000.01), A61P 25/14 (2000.01), A61P 25/16 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01), A61K 9/00 (1968.09) (71) BIO BLAST PHARMA LTD. (IL)
(21) BR 11 2015 027972-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2014 (51) B67C 3/26 (1968.09) (71) SERAC GROUP (FR)
(21) BR 11 2015 028049-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2014 (51) B65D 23/08 (1968.09), B65D 1/02 (1968.09), B65D 81/36 (1968.09) (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR) ; GRAHAM PACKAGING COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2015 028290-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2014 (51) A61K 9/00 (1968.09), A61K 47/06 (1990.01), A61K 47/14 (1990.01), A61K



	9/06 (1968.09), A61K 31/5575 (2000.01) (71) TOPOKINE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 028590-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2013 (51) G01N 21/51 (1980.01) (71) HACH LANGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 028626-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2014 (51) B65D 77/04 (1968.09), B65D 88/12 (1980.01) (71) SCHÜTZ VASITEX INDUSTRIA DE EMBALAGENS S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2015 028877-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2014 (51) B01D 46/24 (1968.09) (71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)
(21) BR 11 2015 028937-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2014 (51) C04B 28/14 (1985.01) (71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)
(21) BR 11 2015 029038-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2014 (51) A61K 9/14 (1974.07), A61K 9/16 (1974.07), A61K 31/198 (2000.01) (71) ZAMBON S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 029461-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2014 (51) A61K 31/167 (2000.01), A61K 31/415 (1974.07), A61P 29/00 (2000.01) (71) MORE PHARMA CORPORATION, SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA DE CAPITAL VARIABLE (MX)
(21) BR 11 2015 029691-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2014



	(51) C07D 401/14 (1974.07), C07D 413/14 (1974.07), A61K 31/4427 (2000.01), A61P 9/00 (2000.01), A61P 13/12 (2000.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2015 030112-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2014 (51) C25D 17/06 (1974.07), C25D 17/00 (1974.07), C25D 21/00 (1974.07) (71) KYB CORPORATION (JP) ; CHUO SEISAKUSHO,LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 030114-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2014 (51) A24D 1/02 (1968.09), D21H 27/00 (1990.01) (71) DELFORTGROUP AG (AT)
(21) BR 11 2015 030215-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2014 (51) B01D 29/39 (1990.01), C22B 21/00 (1968.09) (71) SEFAR BDH INC. (CA)
(21) BR 11 2015 030429-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2014 (51) C25D 17/12 (1974.07), C25D 17/00 (1974.07) (71) KYB CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 030446-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2014 (51) C02F 1/28 (1980.01), B01D 61/04 (1990.01), C02F 1/44 (1980.01), C02F 101/34 (2000.01) (71) BASF SE (DE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 030608-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2014 (51) D21C 9/00 (1968.09), D21C 9/08 (1968.09), D21C 9/10 (1968.09), D21C 9/153 (1985.01) (71) L'AIR LIQUIDE SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE (FR) ; ASSOCIATION DE GESTION DE L'ECOLE FRANCAISE DE PAPETERIE ET



	DES INDUSTRIES GRAPHIQUES (AGEFPI) (FR) ; DEGREMONT FRANCE (FR) ; XYLEM WATER SOLUTIONS HERFORD GMBH (DE) ; ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 030691-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2015 (51) D06F 39/02 (1968.09) (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2015 030730-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2014 (51) B65D 83/08 (1968.09), B65D 33/25 (1985.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 030733-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2014 (51) B65D 83/08 (1968.09), B65D 65/26 (1968.09), B65D 33/25 (1985.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 030950-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2014 (51) B01D 35/027 (1990.01) (71) NTF HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 031754-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2014 (51) C23G 1/36 (1968.09), B01J 8/18 (1974.07), F23D 14/20 (1985.01), F23C 5/02 (1968.09), F23C 10/20 (2000.01), F27B 15/14 (1968.09) (71) CMI UVK GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 032082-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2015 (51) D21C 9/02 (1968.09), D21C 9/18 (1968.09), D21C 7/08 (1968.09) (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2015 032132-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 20/06/2014 (51) A61K 31/57 (1974.07), A61K 31/519 (2000.01) (71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 032379-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2014 (51) A61P 31/18 (2000.01), A61K 31/353 (2000.01), C07D 311/04 (1974.07), C07D 405/10 (1974.07), C07D 491/052 (1980.01) (71) HIVIH (FR)
(21) BR 11 2015 032736-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2014 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61P 13/12 (2000.01), A61P 15/16 (2000.01), A61P 31/18 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2016 000087-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2014 (51) G01N 33/554 (1985.01) (71) ABM TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2016 000127-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2014 (51) A61K 31/47 (1974.07), A61K 31/4709 (2000.01), A61K 31/497 (2000.01), A61K 31/506 (2000.01), A61P 31/14 (2000.01) (71) ABIVAX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)
(21) BR 11 2016 001328-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2014 (51) C07D 471/04 (1974.07), C07D 487/04 (1974.07), C07D 519/00 (1974.07), A61K 31/4709 (2000.01), A61K 31/4985 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01) (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 002671-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2014



	(51) C01B 33/14 (1968.09), C01B 33/157 (1980.01), C08F 2/00 (1974.07), C09C 1/28 (1968.09), C09C 1/30 (1968.09) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 002898-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2014 (51) C01B 17/04 (1968.09), B01D 19/00 (1968.09), B01D 53/86 (1995.01) (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 004052-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2014 (51) C09D 133/14 (1990.01), C09D 167/00 (1990.01), C09D 167/02 (1990.01) (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 004152-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2014 (51) D21H 13/40 (1990.01), E04C 2/04 (1968.09) (71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)
(21) BR 11 2016 004532-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2014 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/04 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01) (71) INGEVITY SOUTH CAROLINA, LLC. (US)
(21) BR 11 2016 004642-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2014 (51) C09B 23/14 (1968.09), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 004643-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2014 (51) C11D 3/37 (1974.07) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2016 004661-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 13/08/2014 (51) C23C 14/06 (1985.01), B23B 27/14 (1968.09), C23C 14/32 (1985.01) (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2016 004687-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2014 (51) C09K 8/42 (2006.01), E21B 33/12 (1968.09) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2016 004773-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2014 (51) C09D 161/32 (1990.01), C08G 12/42 (1974.07), C09D 133/14 (1990.01), C09D 167/00 (1990.01), C09D 167/04 (1990.01), C09D 175/04 (1990.01), C09D 169/00 (1990.01), C09D 171/00 (1990.01) (71) MANKIEWICZ GEBR. & CO. GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 004784-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2014 (51) C23C 22/78 (1985.01) (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2016 004808-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2014 (51) C11C 5/00 (1968.09), F23D 3/16 (1968.09) (71) KOMI ORI LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 004880-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2014 (51) C09K 8/00 (2006.01), C09K 8/02 (2006.01) (71) ISP Investments Inc. (US)
(21) BR 11 2016 004901-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2014 (51) C04B 28/02 (1985.01), C04B 18/02 (1985.01), C04B 20/00 (1985.01), C04B 20/10 (1985.01) (71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)



(21) BR 11 2016 004903-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2014 (51) B01D 35/147 (1990.01), B01D 29/21 (1990.01) (71) HENGST SE & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 004932-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2014 (51) C11D 17/04 (1968.09) (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2016 004933-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2014 (51) C11D 17/04 (1968.09) (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2016 004936-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2014 (51) A24D 1/02 (1968.09) (71) SCHWEITZER-MAUDUIT INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 004937-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2014 (51) C25D 5/02 (1974.07), C25D 5/48 (1974.07), C25D 5/50 (1974.07), C21D 1/18 (1968.09), C21D 1/42 (1968.09), C21D 1/673 (1980.01), C25D 3/22 (1974.07), C25D 5/36 (1974.07), C25D 7/06 (1974.07) (71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE)
(21) BR 11 2016 005207-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2014 (51) C09K 8/04 (2006.01), C09K 8/08 (2006.01), E21B 43/00 (1968.09) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2016 005224-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2014 (51) C09D 5/34 (1968.09), C08K 5/00 (1974.07), C08K 5/01 (1974.07), C08K



	5/101 (1995.01), C09J 11/06 (1990.01), C08L 71/00 (1974.07), C08L 75/04 (1974.07) (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2016 005266-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2014 (51) D21H 21/20 (1990.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2016 005267-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2014 (51) D21H 21/18 (1990.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2016 005340-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2014 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/70 (2006.01), C09K 8/88 (2006.01), C09K 8/90 (2006.01), E21B 43/04 (1968.09), C09K 8/92 (2006.01) (71) BASF ENZYMES, LLC (US)
(21) BR 11 2016 005372-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2014 (51) C09D 11/38 (2014.01) (71) LANDA CORPORATION LTD (IL)
(21) BR 11 2016 005429-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2014 (51) C09D 5/08 (1968.09) (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 005454-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2014 (51) C09K 8/56 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 005512-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 16/09/2014 (51) C09C 1/62 (1968.09), C09C 1/64 (1968.09) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 005594-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2014 (51) C11D 3/37 (1974.07), C11D 1/66 (1968.09), C11D 3/33 (1974.07) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 005651-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2014 (51) C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 005806-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2014 (51) C09D 11/10 (1968.09), C09D 11/00 (1968.09), C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/40 (2014.01), C09D 11/322 (2014.01), C09D 11/324 (2014.01) (71) AGFA NV (BE)
(21) BR 11 2016 005807-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2014 (51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/322 (2014.01), C09D 11/324 (2014.01), C09D 11/40 (2014.01) (71) AGFA NV (BE)
(21) BR 11 2016 005810-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2014 (51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/30 (2014.01) (71) AGFA NV (BE)
(21) BR 11 2016 007453-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2013 (51) B04B 3/04 (1968.09), B04B 7/04 (1968.09), B04B 7/16 (1968.09), B04B 11/02 (1968.09), B04B 15/06 (1968.09) (71) MANTOVANI & VICENTINI S.R.L. (IT)



(21) BR 11 2016 007717-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2013 (51) F16K 5/06 (1968.09), F16K 27/12 (1968.09) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 008008-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2014 (51) C12N 15/82 (1990.01), A01H 1/00 (1968.09), A01H 5/00 (1968.09), C12N 9/10 (1980.01) (71) SWETREE TECHNOLOGIES AB (SE)
(21) BR 11 2016 008543-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2013 (51) B26B 21/40 (1968.09), B26B 21/44 (1968.09) (71) SOCIETE BIC (FR)
(21) BR 11 2016 008547-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2013 (51) B03B 5/66 (1974.07), B03B 11/00 (1968.09), B03D 1/24 (1968.09) (71) ERIEZ MANUFACTURING CO. (US) ; ERIEZ MANUFACTURING CO. (US)
(21) BR 11 2016 008993-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2014 (51) A61K 35/74 (1974.07) (71) NCH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 009167-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2013 (51) B08B 3/02 (1968.09), F28G 1/16 (1968.09) (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2016 009335-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2014 (51) C09K 8/46 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2016 009372-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2014 (51) D21H 21/18 (1990.01), D21H 17/00 (1990.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2016 009788-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2014 (51) C09K 8/52 (2006.01), E21B 43/16 (1968.09) (71) TRANSOCEAN SEDCO FOREX VENTURES LIMITED (KY)
(21) BR 11 2016 010056-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2014 (51) C09K 8/506 (2006.01), C09K 8/72 (2006.01), C09K 8/516 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 010888-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2014 (51) C09K 8/80 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 011191-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2014 (51) C09K 8/62 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01), C09K 8/56 (2006.01) (71) LUBRIZOL OILFIELD SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 011227-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2014 (51) C09K 8/62 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01) (71) LUBRIZOL OILFIELD SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 011806-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2014 (51) C09K 8/66 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01) (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2016 012245-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2014 (51) A23G 9/34 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 012363-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2013 (51) B26B 21/40 (1968.09) (71) BIC-VIOLEX SA (GR)
(21) BR 11 2016 012980-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2013 (51) B26B 21/40 (1968.09) (71) BIC-VIOLEX SA (GR)
(21) BR 11 2016 013248-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2013 (51) B60B 7/20 (1990.01), H02N 11/00 (1968.09), F16H 3/44 (1968.09) (71) SUK HO JANG (KR)
(21) BR 11 2016 013808-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2014 (51) C09D 5/00 (1968.09), C08L 101/00 (1974.07) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2016 013831-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2014 (51) C09K 8/035 (2006.01), E21B 43/22 (1968.09) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 013853-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2014 (51) C09K 8/04 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



(21) BR 11 2016 013871-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2014 (51) C09D 5/00 (1968.09), C09D 7/00 (1968.09), F16C 33/20 (1968.09), C08K 3/30 (1974.07) (71) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 014179-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2014 (51) A23K 1/00 (1968.09), A23K 1/16 (1968.09), A23K 1/18 (1968.09) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 014350-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2014 (51) C09K 9/00 (1974.07), C01G 49/08 (1968.09), C01G 15/00 (1968.09), C01G 19/02 (1968.09), C09K 11/02 (1974.07), C09K 11/62 (1985.01), C09K 11/77 (1985.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2016 014483-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2014 (51) C09J 5/06 (1968.09), C09J 123/22 (1990.01), A61L 15/58 (1990.01) (71) IFS INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2016 014602-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2014 (51) C09D 167/08 (1990.01), C09D 5/02 (1968.09), C09D 7/00 (1968.09) (71) PALSGAARD A/S (DK)
(21) BR 11 2016 015408-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2014 (51) B03B 5/62 (1974.07) (71) ERIEZ MANUFACTURING CO. (US)
(21) BR 11 2016 015615-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2015 (51) D21C 3/20 (1968.09), C10L 1/02 (1968.09)



(71) STUDIENGESELLSCHAFT KOHLE MBH (DE)

(21) BR 11 2016 015776-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/01/2015
(51) D21C 1/10 (1968.09), D21C 3/02 (1968.09), D21C 3/04 (1968.09), D21C 3/22 (1968.09)
(71) CH-BIOFORCE OY (FI)

(21) BR 11 2016 015860-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/01/2015
(51) D06N 5/00 (1968.09), E04D 3/34 (1968.09), E04D 5/02 (1968.09)
(71) ONDULINE (FR)

(21) BR 11 2016 015973-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/12/2014
(51) C09J 7/00 (1968.09), C09J 151/06 (1990.01)
(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

(21) BR 11 2016 016111-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/01/2015
(51) D04H 1/4218 (2012.01), B29C 70/08 (1995.01), B29C 70/20 (1995.01), D04H 1/4242 (2012.01), D04H 1/74 (1968.09), D04H 3/04 (1968.09)
(71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)

(21) BR 11 2016 016343-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/01/2015
(51) D06M 11/09 (1990.01)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2016 016631-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/01/2015
(51) D21F 5/18 (1968.09), D21F 5/20 (1968.09), D21F 11/14 (1968.09)
(71) VALMET S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2016 016739-2 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/01/2015



	(51) D21C 7/00 (1968.09), B01D 19/04 (1968.09), B01F 17/00 (1968.09), C08G 77/46 (1974.07), D21C 7/08 (1968.09), D21C 9/02 (1968.09), D21C 9/04 (1968.09), D21C 9/06 (1968.09), C08L 83/04 (1974.07), D21H 17/53 (1990.01), D21H 17/59 (1990.01), D21H 21/12 (1990.01) (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH)
(21) BR 11 2016 016792-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2015 (51) D06F 37/22 (1968.09), D06F 37/06 (1968.09) (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2016 017063-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2015 (51) D04H 1/498 (2012.01), D04H 3/016 (2012.01), D04H 3/018 (2012.01), D04H 3/11 (2012.01) (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(21) BR 11 2016 017281-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2015 (51) C12N 1/21 (1990.01), C12N 15/70 (1990.01), C12P 13/04 (1980.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 017403-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2015 (51) C12N 15/63 (1990.01), C12N 15/67 (1990.01), C12N 1/00 (1980.01), C12N 1/38 (1980.01), C12N 15/79 (1990.01) (71) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2016 017592-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2015 (51) C12N 1/21 (1990.01), C12N 15/70 (1990.01), C12P 13/04 (1980.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 018102-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2015 (51) C12P 7/62 (1980.01), C12N 1/20 (1980.01), C12N 5/00 (1980.01) (71) VERDANT BIOPRODUCTS LIMITED (GB)



(21) BR 11 2016 018162-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2015 (51) C12N 9/10 (1980.01), C12P 7/46 (1980.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 018193-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2015 (51) C12N 9/12 (1980.01), C12P 7/46 (1980.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 018257-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2015 (51) C12P 13/04 (1980.01), C12P 13/10 (1980.01), C12P 13/14 (1980.01), C12P 13/24 (1980.01) (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2016 018981-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2015 (51) C12Q 1/70 (1980.01) (71) LABORATORY CORPORATION OF AMERICA HOLDINGS (US)
(21) BR 11 2016 019407-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2015 (51) C12P 21/08 (1990.01), C12N 15/10 (1990.01), C40B 50/06 (2006.01) (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2016 019572-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2015 (51) C09K 5/04 (1974.07), F25B 1/04 (1968.09) (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2016 019843-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2015 (51) C12P 19/02 (1980.01), C12P 19/04 (1980.01), C13K 1/02 (1968.09), C08B 1/00 (1968.09), C08B 37/14 (1974.07), C08H 7/00 (1968.09), D21C 3/06



	(1968.09), D21C 11/00 (1968.09) (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 020506-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2015 (51) C12N 15/09 (1990.01), A21D 2/26 (1968.09), A23C 9/13 (1980.01), A23C 13/16 (1980.01) (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2016 020529-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2015 (51) C11D 3/32 (1968.09), C11D 1/02 (1968.09), C11D 3/43 (1974.07) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2016 020659-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2015 (51) C12N 15/10 (1990.01), C12Q 1/68 (1980.01) (71) DNA GENOTEK INC. (CA)
(21) BR 11 2016 020869-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2015 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/29 (1990.01), C12N 15/82 (1990.01) (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY (AU)
(21) BR 11 2016 021044-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2015 (51) C12Q 1/68 (1980.01) (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 021092-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2015 (51) A01H 9/00 (1968.09), C12N 15/82 (1990.01), C12N 15/87 (1990.01), C12N 5/00 (1980.01), C12N 9/16 (1980.01) (71) CIBUS US LLC (US) ; CIBUS EUROPE B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 021518-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 18/03/2015 (51) C12N 15/82 (1990.01), C12N 9/10 (1980.01) (71) BAYER CROPSOURCE N.V. (BE)
(21) BR 11 2016 021520-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2015 (51) A01H 5/00 (1968.09), C12N 15/82 (1990.01), C12N 5/04 (1990.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2016 021866-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2015 (51) C12P 19/02 (1980.01), D21C 3/26 (1968.09), C12P 19/14 (1980.01), C12M 1/00 (1980.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 022260-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2015 (51) C12N 15/82 (1990.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2016 022594-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2015 (51) C12P 5/02 (1980.01) (71) DUCTOR OY (FI)
(21) BR 11 2016 022711-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2015 (51) A01H 5/00 (1968.09), C12N 15/82 (1990.01), C12N 15/11 (1990.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2016 022737-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2015 (51) C12P 7/64 (1980.01) (71) FERMENTALG (FR)
(21) BR 11 2016 022784-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 02/04/2015 (51) C12N 1/02 (1980.01), C12N 1/10 (1980.01) (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 022942-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2015 (51) C11B 1/02 (1968.09), C11B 1/04 (1968.09), C11B 1/06 (1968.09), B01D 17/00 (1968.09), B29B 13/04 (1985.01) (71) UNIVERSITY OF ULSTER (GB)
(21) BR 11 2016 023112-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2015 (51) C09J 163/00 (1990.01), C09J 5/06 (1968.09), C09J 11/08 (1990.01), C09J 9/00 (1990.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 023337-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2015 (51) C12N 1/20 (1980.01), C12N 1/21 (1990.01), C12P 13/08 (1980.01), C12R 1/15 (1980.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 023487-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2015 (51) C09D 131/04 (1990.01), C08L 31/04 (1974.07), C08F 218/08 (1974.07), C08F 218/04 (1974.07) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 023707-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2015 (51) C12P 13/04 (1980.01), C12N 9/06 (1980.01), C12N 9/78 (1980.01), C12N 9/86 (1980.01), C12N 9/00 (1980.01), C12N 15/63 (1990.01) (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 023823-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2015 (51) C12P 7/10 (1980.01), C12P 19/14 (1980.01)



(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)	
(21) BR 11 2016 023843-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2015 (51) C09C 1/02 (1968.09), C01F 11/18 (1968.09), C08K 3/26 (1974.07) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2016 023851-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2015 (51) C09D 5/02 (1968.09), C09D 133/04 (1990.01), B05D 1/34 (1974.07) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 023893-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2015 (51) C12P 21/02 (1980.01), C12M 1/00 (1980.01), C12M 1/12 (1980.01), C12M 1/26 (1980.01) (71) CMC BIOLOGICS A/S (DK)
(21) BR 11 2016 024004-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2015 (51) A23L 1/305 (1985.01), A23L 1/29 (1985.01), A61K 31/198 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01) (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2016 024039-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2015 (51) C09J 123/14 (1990.01) (71) BOSTIK, INC. (US)
(21) BR 11 2016 024048-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2015 (51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/30 (2014.01) (71) AGFA NV (BE)
(21) BR 11 2016 024078-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2015



	(51) C09K 15/30 (1974.07), G03F 7/004 (1990.01), G03F 7/09 (1990.01) (71) MYLAN GROUP (VN)
(21) BR 11 2016 024158-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2015 (51) C09D 4/06 (1990.01), B32B 27/30 (1968.09), B32B 27/40 (1968.09), C09D 127/06 (1990.01), C09D 175/14 (1990.01), G03F 7/038 (1990.01), E04F 15/02 (1968.09) (71) TARKETT GDL (LU)
(21) BR 11 2016 024166-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2015 (51) C09D 175/04 (1990.01), E04F 15/00 (1968.09), E04F 13/00 (1968.09) (71) TARKETT GDL (LU)
(21) BR 11 2016 024509-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2015 (51) C11D 17/00 (1968.09), B65B 1/04 (1968.09) (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 024519-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2015 (51) A21D 13/00 (1968.09) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(21) BR 11 2016 024586-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2015 (51) A23J 1/08 (1968.09), B01D 15/08 (1968.09), C07K 1/18 (1995.01), C07K 16/02 (1995.01) (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 024606-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2015 (51) C12P 7/64 (1980.01), C11B 1/02 (1968.09), C11B 1/10 (1968.09) (71) ENI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 024622-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 22/04/2015 (51) C12Q 1/68 (1980.01), C07H 21/04 (1974.07) (71) ENVIROLOGIX, INC. (US)
(21) BR 11 2016 024627-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2015 (51) C09K 8/80 (2006.01) (71) HOOWAKI, LLC (US)
(21) BR 11 2016 024635-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2015 (51) C12N 1/38 (1980.01) (71) RAPID MICRO BIOSYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 024677-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2015 (51) C09D 183/06 (1990.01), C09D 5/08 (1968.09), C09D 183/10 (1990.01) (71) TEKNOLOGISK INSTITUT (DK)
(21) BR 11 2016 024750-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2015 (51) C09K 8/584 (2006.01), B01F 17/00 (1968.09), C07C 229/26 (1990.01), C10G 75/02 (1995.01) (71) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX)
(21) BR 11 2016 024775-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2015 (51) A23G 1/04 (1968.09), A23G 1/20 (1968.09), A23G 3/02 (1968.09) (71) BÜHLER AG (CH)
(21) BR 11 2016 024875-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2015 (51) C09J 7/00 (1968.09) (71) FIRESTONE BUILDING PRODUCTS CO., LLC (US)
(21) BR 11 2016 024938-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 29/04/2015 (51) C12P 19/02 (1980.01), D21C 3/26 (1968.09), C12P 19/14 (1980.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 024939-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2015 (51) C12P 19/02 (1980.01), C12P 19/14 (1980.01), D21C 3/26 (1968.09) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 024970-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2015 (51) C12N 1/21 (1990.01), C12N 15/54 (1990.01), C12P 13/00 (1980.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 025013-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2015 (51) A01H 4/00 (1990.01), C12N 1/00 (1980.01), C12N 5/04 (1990.01), C12N 15/82 (1990.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2016 025025-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2015 (51) C09D 4/06 (1990.01), C09D 133/02 (1990.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 025052-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2015 (51) C12Q 1/70 (1980.01) (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 025084-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2015 (51) C12P 7/54 (1980.01), A62D 3/36 (2007.01) (71) LEBSC S.R.L. (IT)



(21) BR 11 2016 025099-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2015 (51) C12N 15/63 (1990.01), C12N 1/00 (1980.01), C12N 1/38 (1980.01), C12N 15/79 (1990.01) (71) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2016 025160-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2015 (51) A23L 2/56 (1995.01) (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2016 025217-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2015 (51) A23L 1/168 (1974.07), B02B 1/02 (1968.09), B02B 5/02 (1968.09) (71) THE QUAKER OATS COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 025257-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2015 (51) C09K 8/035 (2006.01) (71) INEOS USA LLC (US)
(21) BR 11 2016 025349-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2015 (51) C12Q 1/68 (1980.01) (71) ENVIROLOGIX, INC. (US)
(21) BR 11 2016 025467-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2015 (51) A23L 2/56 (1995.01), A23L 2/385 (1995.01) (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 025479-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2015 (51) C09D 133/08 (1990.01), C09D 133/10 (1990.01), C09D 167/06 (1990.01), C09J 133/08 (1990.01), C09J 133/10 (1990.01), C09J 167/06 (1990.01) (71) EVONIK RÖHM GMBH (DE)



(21) BR 11 2016 025501-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2015 (51) C09D 7/00 (1968.09), C08K 3/34 (1974.07), C09D 123/08 (1990.01), C08K 7/00 (1974.07), C08K 7/04 (1974.07), C08K 7/10 (1974.07), D21H 19/40 (1990.01), D21H 19/44 (1990.01), D21H 19/56 (1990.01) (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 025504-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2015 (51) C11D 3/40 (1968.09), C09B 11/24 (1968.09), C09B 17/04 (1968.09), C09B 19/00 (1968.09), C09B 21/00 (1968.09), C09B 23/14 (1968.09), C09B 29/08 (1968.09), C09B 57/00 (1968.09), C09B 69/06 (1980.01) (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 025647-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2015 (51) C12N 1/20 (1980.01), C12P 7/62 (1980.01), C12R 1/01 (1980.01) (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 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2015 (51) C09B 47/04 (1968.09), C09D 11/02 (1968.09), C09D 11/00 (1968.09), C07D 487/22 (1974.07) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 025931-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2015 (51) C11D 9/00 (1968.09), C11D 9/26 (1968.09) (71) UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2016 026954-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2015 (51) C12N 15/82 (1990.01), A01H 5/00 (1968.09) (71) AZARGEN BIOTECHNOLOGIES (PTY) LTD (ZA)



(21) BR 11 2016 027341-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2015 (51) C12N 1/20 (1980.01), C12P 13/08 (1980.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 027792-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2015 (51) A61K 36/8964 (2006.01), A61K 36/296 (2006.01), A61K 36/254 (2006.01), A61K 36/076 (2006.01), A61P 25/28 (2000.01), A61K 125/00 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01) (71) SICHUAN JISHENGTANG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 000168-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2015 (51) C12N 15/10 (1990.01), C12M 1/34 (1980.01), C12Q 1/68 (1980.01) (71) ASTREGO DIAGNOSTICS AB (SE)
(21) BR 11 2017 000211-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2014 (51) C09D 143/02 (1990.01), C09D 133/12 (1990.01), C08F 230/02 (1974.07), C08F 220/14 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 001186-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2014 (51) C09D 143/02 (1990.01), C09D 131/04 (1990.01), C09D 135/00 (1990.01), C08F 18/08 (1974.07), C08F 22/02 (1974.07), C08F 30/02 (1974.07), C08F 218/08 (1974.07), C08F 222/02 (1974.07), C08F 230/02 (1974.07), C08F 2/16 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 001196-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2014 (51) C11D 3/04 (1968.09), C11D 3/50 (1968.09), C11D 3/10 (1968.09)



(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)	
(21) BR 11 2017 005558-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2014 (51) C09D 5/02 (1968.09), C09D 7/00 (1968.09) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UCAR EMULSION SYSTEMS FZE (AE)
(21) BR 11 2017 005706-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2014 (51) C09D 201/00 (1990.01), C09D 7/00 (1968.09) (71) PPG EUROPE BV (NL)
(21) BR 11 2017 006347-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2014 (51) C09K 8/02 (2006.01), E21B 43/22 (1968.09), E21B 33/13 (1968.09) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 006902-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2015 (51) A23J 3/18 (1990.01), A23J 3/22 (1990.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 008821-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2015 (51) C07F 7/18 (1968.09) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2017 009017-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2015 (51) C12M 1/107 (1990.01), C12M 3/00 (1980.01), C12M 1/06 (1980.01), C12M 1/00 (1980.01), C12M 1/02 (1980.01) (71) XYLEM IP MANAGEMENT S.A R.L. (LU)
(21) BR 11 2017 009743-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2015



	(51) A23L 2/00 (1974.07) (71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US)
(21) BR 11 2017 009859-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2015 (51) A23G 9/22 (1974.07), A23G 9/26 (1974.07), A23G 9/28 (1974.07), A23G 9/48 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 009938-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2015 (51) A23D 7/005 (1995.01), A23L 2/06 (1974.07), A23L 2/52 (1995.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 009941-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2015 (51) A23C 9/15 (1980.01), A23C 21/00 (1968.09), A23C 21/06 (1980.01), A23J 1/20 (1968.09), A23J 3/08 (1990.01), A23L 33/19 (2016.01) (71) ARLA FOODS AMBA (DK)
(21) BR 11 2017 009995-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2015 (51) A23L 31/15 (2016.01), A23L 31/00 (2016.01) (71) TABLEMARK CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 010068-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2015 (51) A23G 9/04 (1974.07) (71) ISLAND OASIS (US)
(21) BR 11 2017 010483-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2015 (51) A23L 1/00 (1968.09) (71) KALMARNALIMITED (VG)
(21) BR 11 2017 010669-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 25/11/2015 (51) A23L 3/358 (1990.01), A01N 59/20 (1980.01), A61L 2/18 (1980.01), A61K 33/34 (1974.07), A01N 25/02 (1980.01), A01N 59/02 (1980.01), A01N 25/30 (1980.01), A01N 25/32 (1980.01), A01N 37/02 (1980.01), A01N 37/36 (1980.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) CMS TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 010797-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2015 (51) C12G 3/08 (1968.09), C12G 3/10 (1968.09), C12C 11/11 (1995.01) (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2017 010868-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2015 (51) A23L 2/60 (1995.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 011067-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2015 (51) A23K 10/18 (2016.01) (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2017 011702-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2015 (51) C12M 1/00 (1980.01) (71) SUNOLEO (FR)
(21) BR 11 2017 011758-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2015 (51) A23F 5/10 (1980.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 011870-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2015 (51) A23K 1/16 (1968.09), A23K 1/18 (1968.09), A23K 1/175 (1968.09) (71) CAN TECHNOLOGIES, INC. (US)



(21) BR 11 2017 013034-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2015 (51) C07C 67/58 (1980.01), C10L 1/02 (1968.09), C11C 1/02 (1968.09), C11C 1/08 (1968.09) (71) INIS BIOTECH LLC (US) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) (AR) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (AR)
(21) BR 11 2017 013778-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2016 (51) A23L 2/52 (1995.01), A23L 2/56 (1995.01), A23L 2/62 (1995.01), A23F 3/14 (1980.01), A23F 3/16 (1980.01), A23F 3/30 (1980.01) (71) UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2017 014307-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2016 (51) C12M 3/00 (1980.01), C12M 1/26 (1980.01), C12M 1/42 (1990.01), C12M 1/33 (1990.01) (71) HUGO VOGELSANG MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 014309-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2016 (51) A24C 5/18 (1968.09) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 014809-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2016 (51) A23C 9/12 (1968.09), A23C 19/032 (1980.01), A23C 19/04 (1980.01), A23C 19/068 (1980.01), C12N 9/64 (1980.01) (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2017 015205-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2016 (51) A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/179 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 015209-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 15/01/2016 (51) A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/179 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 015211-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2016 (51) A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/179 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 015212-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2016 (51) A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/179 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 015526-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2015 (51) A61K 8/33 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2017 015577-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) C12P 19/14 (1980.01) (71) JGC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 015623-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2016 (51) A23K 10/18 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A61K 35/66 (1974.07), C12N 1/20 (1980.01), A61K 35/74 (1974.07), C12R 1/125 (1980.01), C12R 1/07 (1980.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; ADISSEO FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2017 015731-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2016 (51) A23L 9/20 (2016.01), A23L 5/30 (2016.01), A23L 29/10 (2016.01), A23D 9/00 (1990.01), A23D 9/013 (1995.01), A23D 9/02 (1990.01) (71) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL)



(21) BR 11 2017 016124-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2016 (51) A23G 1/56 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 016658-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2016 (51) A23L 7/17 (2016.01) (71) LINA NIK COMPANY (IR)
(21) BR 11 2017 017026-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2016 (51) A23C 9/13 (1980.01) (71) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP)
(21) BR 11 2017 017190-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2016 (51) A23K 10/00 (2016.01) (71) MARS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 017426-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2016 (51) C12M 1/00 (1980.01), C12N 1/14 (1980.01), C12N 1/20 (1980.01), C12P 21/00 (1980.01), B01J 23/58 (1974.07) (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP) ; TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP)
(21) BR 11 2017 017479-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2016 (51) A23K 20/158 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01), A23K 50/42 (2016.01) (71) MARS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 017533-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2016 (51) A23L 2/39 (1995.01), A23L 2/52 (1995.01), A23L 3/46 (1990.01) (71) PEPSICO, INC. (US)



(21) BR 11 2017 017941-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2016 (51) A23L 2/60 (1995.01) (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
(21) BR 11 2017 018130-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2016 (51) A23L 5/00 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01) (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
(21) BR 11 2017 018606-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2015 (51) C12N 9/02 (1980.01) (71) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2018 002012-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2016 (51) A61Q 7/00 (2006.01), A61P 17/00 (2000.01), A61P 17/14 (2000.01), A61K 38/57 (1995.01) (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2018 005098-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2016 (51) A61L 27/28 (2000.01), A61L 27/54 (2000.01), A61L 29/08 (2000.01), A61L 29/16 (2000.01), A61L 31/08 (2000.01), A61L 31/16 (2000.01) (71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009662-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2016 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) SEBACIA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009741-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016



	(51) A61L 31/18 (2000.01) (71) TODD FRANK OVOKAITYS (US)
(21) BR 11 2018 011021-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2016 (51) A61L 27/36 (2000.01) (71) BIOCOMPATIBILITY INNOVATION SRL (IT)
(21) BR 11 2018 016676-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2016 (51) A23D 7/005 (1995.01), A23D 7/05 (1995.01), A23C 11/04 (1980.01), A23L 2/62 (1995.01) (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2018 074590-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2016 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), B01F 3/08 (1968.09) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW BRASIL SUDESTE INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 12 2013 010612-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2009 (51) H04W 4/70 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01), H04L 1/18 (1968.09) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2014 024576-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2009 (51) H04L 1/00 (1968.09), G06F 11/10 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 12 2014 024577-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2009 (51) H04L 1/00 (1968.09), G06F 11/10 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)



(21) PI 0511301-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2005 (51) A61C 17/14 (1990.01), A61G 5/02 (1968.09), A61M 1/00 (1968.09) (71) ORMCO CORPORATION (US)
(21) PI 0512924-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2005 (51) H01M 10/46 (1974.07) (71) Stefan Matan (US)
(21) PI 0606546-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2006 (51) H01B 3/30 (1968.09) (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(21) PI 0621297-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2006 (51) C01F 5/08 (1968.09) (71) Council of Scientific and Industrial Research (IN)
(21) PI 0709034-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2007 (51) C07D 487/04 (1974.07), A61K 31/55 (1974.07), A61K 31/519 (2000.01), A61P 25/04 (2000.01), A61P 17/00 (2000.01), A61P 11/14 (2000.01), A61P 11/06 (2000.01), A61P 1/00 (2000.01) (71) Jassen Pharmaceutica N.V. (BE)
(21) PI 0709773-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2007 (51) C07D 223/18 (1974.07), A61K 31/55 (1974.07), A61P 25/28 (2000.01) (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) PI 0714487-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2007 (51) B08B 9/20 (1990.01), B08B 9/28 (1990.01), B08B 9/34 (1990.01), B08B



	3/02 (1968.09), B65B 55/00 (1968.09), A61L 2/18 (1980.01), A61L 2/22 (1980.01) (71) KHS GMBH (DE)
(21) PI 0714597-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2007 (51) C07C 31/26 (1968.09), A23L 27/30 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23P 10/20 (2016.01), A61K 9/16 (1974.07), A61K 9/20 (1974.07) (71) Roquette Freres (FR)
(21) PI 0717367-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2007 (51) C07D 401/14 (1974.07), C07D 403/14 (1974.07), C07D 413/14 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07), A61K 31/41 (1974.07), A61K 31/435 (1974.07), A61K 31/495 (1974.07), A61P 7/00 (2000.01), A61P 9/00 (2000.01) (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(21) PI 0810020-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2008 (51) C06B 25/00 (1974.07), C06B 31/02 (1974.07), C06B 31/28 (1974.07), C06B 29/02 (1974.07), C06C 15/00 (1968.09) (71) Clearspark, LLC (US)
(21) PI 0810677-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2008 (51) B01D 53/34 (1968.09), B01D 53/14 (1968.09) (71) Marsulex Environmental Technologies, Corp (US)
(21) PI 0813196-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2008 (51) B01F 3/04 (1968.09), C02F 3/02 (1980.01), E03D 1/16 (1968.09) (71) GREEN SOURCE SKY BEIJING TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) PI 0813597-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2008 (51) B01D 39/16 (1968.09) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



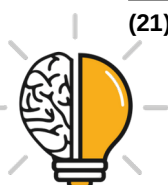
(21) PI 0902901-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2009 (51) C12N 7/01 (1990.01) (71) CJ Cheiljedang Corporation (KR)
(21) PI 0906645-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2009 (51) E04F 15/04 (1968.09), B27F 1/08 (1968.09), B27G 13/14 (1968.09), E04F 15/02 (1968.09) (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) PI 0909271-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2009 (51) B01F 17/16 (1968.09), B01F 17/52 (1968.09), C08G 18/62 (1974.07), C08G 18/65 (1974.07), C09B 67/20 (1980.01), C09B 67/46 (1980.01), C09D 11/00 (1968.09) (71) Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd (JP)
(21) PI 0915475-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2009 (51) H04W 28/18 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 84/04 (2009.01) (71) Synapse International S.A. (SE)
(21) PI 0915494-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2009 (51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 36/04 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0915532-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2009 (51) H04W 68/02 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0915641-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2009



	(51) H04W 4/70 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01), H04L 1/18 (1968.09) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0916312-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2009 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 0916367-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2009 (51) H04N 13/00 (1985.01) (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0916710-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2009 (51) H04W 48/18 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0916792-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2009 (51) H04N 13/00 (1985.01), H04N 5/92 (1980.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 0916871-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2009 (51) H04L 1/00 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04L 27/26 (1968.09), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) PI 0916893-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2009 (51) H04W 48/16 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0916963-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 06/08/2009 (51) H04N 19/132 (2014.01), H04N 13/00 (1985.01), H04N 19/162 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0916966-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2009 (51) H04W 88/02 (2009.01) (71) Zte Corporation (CN)
(21) PI 0917087-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2009 (51) H04N 19/115 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01), H04N 19/40 (2014.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/2662 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/6437 (2011.01), H04N 21/658 (2011.01) (71) Avot Media, Inc (US)
(21) PI 0917133-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2009 (51) H04N 5/63 (1985.01), H04N 21/422 (2011.01), H04N 21/4223 (2011.01), H04N 21/4415 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/443 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01), G06F 1/3203 (2019.01), G06F 1/3231 (2019.01), G06F 1/3234 (2019.01), G09G 3/34 (1980.01) (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 0917200-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2009 (51) H04N 7/167 (1985.01) (71) CONTENTARMOR (FR)
(21) PI 0917329-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2009 (51) H04N 7/16 (1968.09) (71) NagraVision S.a. (CH)
(21) PI 0917484-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 05/08/2009 (51) H04W 88/08 (2009.01), H04W 28/14 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) PI 0917495-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2009 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0917498-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2009 (51) H04W 88/16 (2009.01), H04L 12/58 (1990.01), H04L 1/16 (1968.09), H04W 4/12 (2009.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0917558-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2009 (51) H04W 48/16 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0917581-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2009 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/155 (1974.07), H04B 7/26 (1974.07), H04L 5/00 (1968.09), H04W 84/04 (2009.01) (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0917635-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2009 (51) H04N 19/154 (2014.01), H04N 19/467 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), G06T 1/00 (1995.01) (71) CONTENTARMOR (FR)
(21) PI 0917641-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2009 (51) H04N 7/24 (1995.01), H04L 12/28 (1990.01), H04L 29/06 (1990.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)



(21) PI 0917764-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2009 (51) H04N 13/00 (1985.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0917896-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2009 (51) H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/154 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01), B64G 1/10 (1968.09) (71) CENTRE NATIONAL D' ETUDES SPATIALES (FR)
(21) PI 0919656-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2009 (51) H04L 1/00 (1968.09), G06F 11/10 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0919665-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2009 (51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01) (71) Deutsche Telekom AG (DE)
(21) PI 0919839-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2009 (51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) PI 0919845-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2009 (51) H04L 29/12 (1990.01), H04L 29/06 (1990.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 40/22 (2009.01), H04B 7/155 (1974.07), H04W 8/26 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0919981-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 21/12/2009 (51) H04L 12/40 (1990.01), G06F 1/32 (1990.01) (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)
(21) PI 0919989-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2009 (51) H04L 12/40 (1990.01) (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)
(21) PI 0920230-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2009 (51) H04W 48/20 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0920319-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2009 (51) H04L 29/08 (1990.01), H04Q 3/00 (1968.09), H04L 12/54 (1990.01) (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0920389-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2009 (51) H04W 48/18 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0920417-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2009 (51) H04L 1/18 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01) (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0920486-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2009 (51) H04M 3/523 (2000.01), H04W 48/06 (2009.01), H04L 29/06 (1990.01), H04M 7/00 (1968.09) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0920722-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 29/09/2009 (51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) PI 0920887-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2009 (51) C03C 17/34 (1980.01) (71) Guardian Industries Corp (US)
(21) PI 0921337-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2009 (51) H04W 36/28 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 28/10 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0921517-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2009 (51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/11 (2018.01), H04W 84/18 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0921793-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2009 (51) H04W 24/04 (2009.01), H04B 17/336 (2015.01), H04L 1/20 (1980.01), H04L 1/24 (1980.01) (71) Freescale Semiconductor, INC (US)
(21) PI 0921800-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2009 (51) H04W 36/04 (2009.01), H04W 36/24 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04L 5/00 (1968.09), H04W 84/04 (2009.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) PI 0922954-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 13/12/2009 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0924357-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2009 (51) H04W 28/20 (2009.01), H04L 1/00 (1968.09), H04L 1/04 (1968.09), H04L 1/08 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09) (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0924369-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2009 (51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) (71) LENOVO GROUP LIMITED (HK)
(21) PI 0924392-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2009 (51) H04L 29/08 (1990.01), G06F 11/20 (1980.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0924466-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2009 (51) B01D 53/72 (1995.01), B01D 3/00 (1968.09), B01D 5/00 (1968.09), D21C 11/06 (1968.09) (71) A.H. Lundberg Systems Limited (CA)
(21) PI 0924637-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2009 (51) H04L 5/14 (1968.09), H04L 29/06 (1990.01), H04L 29/08 (1990.01) (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0924979-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2009 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0925038-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 03/04/2009 (51) H04L 29/06 (1990.01), H04W 12/02 (2009.01), H04W 36/10 (2009.01) (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(21) PI 1000147-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2010 (51) C03B 8/02 (1985.01), C03C 12/00 (1968.09), A61K 6/06 (1980.01) (71) ACEF S/A (BR/SP)
(21) PI 1002877-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2010 (51) A61L 9/00 (1968.09) (71) FELIPE ESTRELLA BARROS (BR/SP)
(21) PI 1003618-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2010 (51) H01M 2/10 (1974.07) (71) Honda Motor CO., Ltd. (JP)
(21) PI 1007241-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2010 (51) C04B 35/632 (1995.01), C04B 35/634 (1995.01), C04B 35/636 (1995.01), B22F 1/00 (1968.09), B22F 3/10 (1968.09) (71) Gkn Sinter Metals Holding GmbH (DE)
(21) PI 1008466-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2010 (51) C23C 2/06 (1985.01), C21D 9/52 (1968.09) (71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd. (CN)
(21) PI 1014513-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2010 (51) H04W 28/18 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 1014565-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 05/05/2010 (51) H01B 11/10 (1968.09) (71) Panduit Corp. (US)
(21) PI 1100060-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2011 (51) F41A 3/66 (1990.01) (71) Heckler & Koch GmbH (DE)
(21) PI 1100061-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2011 (51) F41A 3/64 (1990.01), F41A 9/32 (1990.01) (71) Heckler & Koch GMBH (DE)
(21) PI 1100065-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2011 (51) B60K 15/01 (1990.01), B62D 21/17 (1985.01) (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) PI 1100066-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2011 (51) F23C 3/00 (1968.09), F28D 9/00 (1968.09) (71) Lennox Industries Inc (US)
(21) PI 1100087-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2011 (51) F24F 1/22 (2011.01), H02B 1/056 (1990.01), H02H 1/00 (1968.09) (71) Lennox Industries Inc (US)
(21) PI 1100115-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2011 (51) B60J 1/02 (1968.09), B60J 1/20 (1968.09), B62D 35/00 (1968.09) (71) MAN Truck & Bus AG (DE)
(21) PI 1100132-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 01/02/2011 (51) B23P 19/04 (1968.09), F25D 23/02 (1968.09) (71) Whirlpool Corporation (US)
(21) PI 1100145-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2011 (51) F02M 61/18 (1968.09) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) PI 1100146-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2011 (51) F02B 67/00 (1968.09), F02B 77/00 (1968.09), F02B 77/13 (1980.01) (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 1100147-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2011 (51) F23D 11/10 (1968.09), F23D 11/38 (1968.09) (71) Air Products And Chemicals, INC. (US)
(21) PI 1100762-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2011 (51) C02F 3/32 (1980.01), C07D 473/06 (1974.07), A61K 31/52 (1974.07) (71) BERACA SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A. (BR/PE)
(21) PI 1101803-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2011 (51) C03C 4/08 (1985.01), C03C 3/093 (1985.01), C03C 3/095 (1985.01), C23C 14/10 (1985.01), A61K 6/027 (1990.01) (71) Schott AG (DE)



Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2012 005436-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2012 (51) G06Q 20/00 (2012.01), G06Q 90/00 (2006.01), A63F 13/00 (2000.01) (71) Sony Computer Entertainment INC. (JP)
(21) BR 10 2012 005795-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2012 (51) G06F 21/44 (2013.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; KRYPTUS SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 006482-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2012 (51) G09G 5/14 (1990.01), G09G 5/00 (1990.01), G06F 3/048 (2006.01) (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 007003-0 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2012 (51) G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 99/00 (2006.01) (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) BR 10 2012 007759-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2012 (51) G06Q 30/02 (2012.01) (71) Paulo Eduardo Ferreira da Rocha (BR/BA)
(21) BR 10 2012 014225-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 13/06/2012 (51) G21C 17/112 (1990.01), G21C 17/032 (1990.01) (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 022763-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2012 (51) B29D 35/12 (2010.01), B29C 65/04 (1985.01), A43B 13/04 (1968.09) (71) LUÍS JOSÉ COELHO (BR/RS)
(21) BR 10 2013 006829-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2013 (51) A23G 9/04 (1974.07), A23G 9/40 (2006.01) (71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(21) BR 10 2013 010843-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2013 (51) A23G 9/40 (2006.01) (71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)
(21) BR 10 2013 010994-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2013 (51) A23L 3/3472 (1990.01), A23B 4/20 (1990.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 19/15 (2016.01) (71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)
(21) BR 10 2013 011511-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2013 (51) A23L 21/10 (2016.01), A23N 12/08 (1980.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(21) BR 10 2013 015928-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2013 (51) A22C 11/02 (1968.09) (71) RODRIGO OTÁVIO LOPES PEIXOTO (BR/MG)
(21) BR 10 2013 019333-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 30/07/2013 (51) A23G 1/02 (1968.09), A23G 1/34 (2006.01), A23G 1/46 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE METODISTA DE PIRACICABA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 020298-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2013 (51) A23K 10/26 (2016.01), A23K 40/25 (2016.01) (71) GED - INOVAÇÃO, ENGENHARIA & TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 025540-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2013 (51) A01C 7/18 (1968.09) (71) FRANCO FELIPE PEVIANI (PY) ; JOSÉ OSCAR CHINI (BR/RS)
(21) BR 10 2013 025543-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2013 (51) A01C 7/18 (1968.09) (71) FRANCO FELIPE PEVIANI (PY) ; JOSÉ OSCAR CHINI (BR/RS)
(21) BR 10 2014 023129-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2014 (51) A01D 45/10 (1968.09), A01D 34/63 (1985.01) (71) EDNALDO JOSÉ COLAÇO DE MESQUITA (BR/PE)
(21) BR 10 2015 003025-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2015 (51) G01N 33/26 (1968.09), G01R 31/02 (1968.09), H01F 27/14 (1968.09) (71) CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 014551-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2015 (51) C10L 1/18 (1968.09), C12N 9/20 (1980.01), B01J 35/10 (1974.07), B01J 8/00 (1974.07), B01J 8/20 (1974.07), B01J 35/06 (1974.07), C12N 11/00 (1980.01), C12N 11/02 (1980.01), C10L 1/02 (1968.09), C11C 3/10 (1968.09),



	C12N 9/18 (1980.01), C12P 7/64 (1980.01), C11C 3/00 (1968.09), B01J 8/02 (1974.07) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 017298-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2015 (51) C10L 3/06 (1990.01), C10L 3/12 (1990.01) (71) AIR LIQUIDE BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 020297-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2015 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE NORTE DO PARANÁ - UNOPAR (BR/PR)
(21) BR 10 2015 020384-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2015 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
(21) BR 10 2015 024182-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2015 (51) A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2015 031675-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2015 (51) A61L 27/28 (2000.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG)
(21) BR 10 2015 031992-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2015 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)



(71) GLYCEROSOLUTION QUÍMICA LTDA (BR/SP)	
(21) BR 10 2016 004203-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2016 (51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SAO PAULO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 004616-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2016 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2016 010504-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2016 (51) A61K 8/97 (2017.01), A61Q 11/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2016 012820-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2016 (51) A61K 8/00 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (71) JAISCLESIA MISIAM DE REZENDE CAMARGO (BR/GO)
(21) PI 0602753-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2006 (51) A61L 27/38 (2000.01) (71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(21) PI 0903163-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2009 (51) B66C 1/42 (1968.09) (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A - ELETRONORTE



(BR/DF)

(21) PI 0903182-0 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/08/2009
(51) B66F 11/00 (1968.09), B66F 19/00 (1968.09)
(71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A - ELETRONORTE (BR/DF)

(21) PI 0905291-7 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/12/2009
(51) G06F 3/048 (2006.01), G06Q 30/00 (2012.01), G06Q 90/00 (2006.01), H04N 5/00 (1968.09)
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)

(21) PI 1002867-6 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/08/2010
(51) C04B 35/26 (1968.09), C04B 35/64 (1968.09)
(71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS (IEAv) (BR/SP)

(21) PI 1003542-7 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/09/2010
(51) A61F 2/06 (1985.01)
(71) MELCHIADES DA CUNHA NETO (BR/GO) ; ALEXANDER MARRA MOREIRA (BR/SP)

(21) PI 1005605-0 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/12/2010
(51) G01L 3/00 (1968.09)
(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) PI 1010503-4 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/09/2010
(51) C23C 16/00 (1985.01), H01L 21/02 (1974.07)
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(21) PI 1011110-7 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/11/2010



	(51) F28D 1/047 (1985.01) (71) Elisandro Sberse (BR/SC)
(21) PI 1100438-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2011 (51) C05F 1/00 (1968.09) (71) BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA (BR/MG)
(21) PI 1101586-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2011 (51) G01T 1/02 (1968.09) (71) IFBA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (BR/BA) ; Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)
(21) PI 1102416-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2011 (51) C04B 41/86 (1985.01) (71) Fundação Universidade Federal de São Carlos - UFSCar (BR/SP)
(21) PI 1103883-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2011 (51) F27D 9/00 (1968.09) (71) GLOBAL SERVICE CONTROLE TÉRMICO E MANUTENÇÃO REFRATÁRIA LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1104498-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2011 (51) F28D 15/04 (1995.01) (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
(21) PI 1105339-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2011 (51) F27D 9/00 (1968.09) (71) GLOBAL SERVICE CONTROLE TÉRMICO E MANUTENÇÃO REFRATÁRIA LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1105600-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



Escritórios de Patentes

(22) 18/11/2011

(51) G01V 3/32 (1980.01), G01R 33/44 (1990.01)

(71) Prad Research and Development Limited (GB)



Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspensa 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 008675-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/04/2012 (71) Everlight Usa, Inc. (US)
(21) BR 10 2012 012139-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2012 (71) LOHMANN & RAUSCHER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2012 015215-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2012 (71) Marzoli S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2014 005561-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2014 (71) KUHN DO BRASIL S/A - IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2014 007162-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/03/2014 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 012474-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2014 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC. (US)
(21) BR 10 2018 004299-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/03/2018 (71) SILMAR VENTURA SOUSA (BR/MG)
(21) BR 11 2012 000029-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2010 (71) Sanofi (FR) ; VIB VZW (BE) ; LIFE SCIENCES RESEARCH PARTNERS



VZW (BE) ; VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE)

(21) BR 11 2012 001133-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 20/07/2010
(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(21) BR 11 2012 002670-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 13/08/2010
(71) VIGMED AB (SE)

(21) BR 11 2012 006476-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 07/05/2010
(71) Poly Medicure Limited (IN)

(21) BR 11 2012 008667-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 11/10/2010
(71) Basf SE (DE)

(21) BR 11 2012 011422-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 11/11/2010
(71) INTUITIVE SURGICAL OPERATIONS, INC. (US)

(21) BR 11 2012 011435-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 12/11/2010
(71) INTUITIVE SURGICAL OPERATIONS, INC. (US)

(21) BR 11 2012 013314-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 20/12/2010
(71) AGFA NV (BE)

(21) BR 11 2012 013865-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 09/12/2010
(71) Primequal SA (CH)

(21) BR 11 2012 017670-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 06/01/2011
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 017949-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 21/01/2011
(71) Sanofi (FR)



(21) BR 11 2012 018630-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/01/2011 (71) DENTAL EQUIPMENT, LLC D/B/A/ PELTON & CRANE (US)
(21) BR 11 2012 018882-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2011 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2012 021689-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2011 (71) Yazaki Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 023010-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2011 (71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL SA (CH)
(21) BR 11 2012 023424-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2011 (71) Borealis Ag (AT)
(21) BR 11 2012 023516-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/02/2011 (71) Wesco Equity Corporation (US)
(21) BR 11 2012 032217-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2011 (71) Celgene Corporation (US)
(21) BR 11 2013 000031-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2011 (71) XIAMEN UNIVERSITY (CN) ; XIAMEN INNOVAX BIOTECH CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2013 001421-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2011 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)
(21) BR 11 2013 001526-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/07/2011 (71) SGS NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2013 002543-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/08/2011



	(71) Cibus US LLC (US) ; Cibus Europe B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 004620-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2011 (71) Ccr Technologies, Ltd (CA)
(21) BR 11 2013 008822-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2011 (71) Jennewein Biotechnologie Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 010008-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/11/2011 (71) Novozymes, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 010771-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2011 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2013 013249-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2011 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 023148-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2012 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2013 026783-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/04/2012 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, A CALIFORNIA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 027554-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2012 (71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2014 002884-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/08/2012 (71) Ferring B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 004284-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2012



(71) DORF KETAL CHEMICALS (I) PRIVATE LIMITED (IN)	
(21) BR 11 2014 006132-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2011 (71) VIDRIO PLANO DE MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2014 011771-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/11/2011 (71) BLH TECHNOLOGIES, INC. (CA)
(21) BR 11 2014 013690-4 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2012 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2014 014433-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/05/2013 (71) UOP LLC (US)
(21) BR 11 2014 031773-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2013 (71) MEDINCELL (FR)
(21) BR 11 2015 014885-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2013 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2015 015003-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2013 (71) AGCO Corporation (US)
(21) BR 11 2015 018011-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2014 (71) HORSCH MASCHINEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 008387-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/10/2017 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2014 007041-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/05/2010 (62) PI 1014543-5 04/05/2010 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)



(21) BR 12 2017 026657-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 13/09/2007
 (62) PI 0716762-8 13/09/2007
 (71) ABBVIE INC. (US)

(21) BR 12 2019 003847-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 15/06/2007
 (62) PI 0713731-1 15/06/2007
 (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)

(21) BR 12 2019 003851-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 15/06/2007
 (62) PI 0713731-1 15/06/2007
 (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)

(21) BR 12 2019 003854-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 15/06/2007
 (62) PI 0713731-1 15/06/2007
 (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)

(21) BR 12 2019 009208-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 31/03/2006
 (62) PI 0607025-6 31/03/2006
 (71) WYETH (US)

(21) BR 12 2019 011580-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 05/11/2007
 (62) PI 0718771-8 05/11/2007
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 12 2019 013837-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 22/12/2009
 (62) PI 0918301-9 22/12/2009
 (71) W. R. GRACE & CO.-CONN. (US)

(21) BR 20 2014 001709-2 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 24/01/2014
 (71) JOÃO AUGUSTO STREIT (BR/RS)

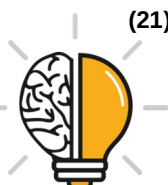
(21) BR 20 2014 012504-9 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 23/05/2014



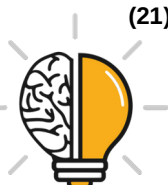
	(71) KLIMASAN KLIMA SANAYI VE TIC.A.S. (TR)
(21) BR 20 2014 013392-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/06/2014 (71) WILIAN VOLF (BR/PE)
(21) BR 20 2014 016503-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2014 (71) GETEC - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2014 016842-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2014 (71) ALCOBERING CONSULTORIA EM REVESTIMENTO DE SEMENTES LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2014 021332-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2014 (71) JOSÉ ROBERTO ALVES (BR/PR)
(21) BR 20 2014 024071-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2014 (71) MASTER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2014 025286-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2014 (71) SÃO MARTINHO S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2014 025303-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2014 (71) RENÊ ASSUNÇÃO SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2014 025304-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2014 (71) METSO MINERALS (SWEDEN) AB (SE)
(21) BR 20 2014 027484-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/11/2014 (71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL (BR/SP)
(21) BR 20 2015 000296-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/01/2015 (71) ANDRÉ PANONTIN DE FARIAS (BR/SP)



(21) BR 20 2019 001933-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2019 (71) ALICIANE DE SOUZA PEIXOTO (BR/RJ)
(21) PI 0103468-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/07/2001 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) PI 0506399-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2005 (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 0621925-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2006 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0707157-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/01/2007 (71) Halliburton Energy Services, INC (US)
(21) PI 0715829-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2007 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) PI 0716182-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/09/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0717281-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2007 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0717772-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0717887-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0801772-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 28/03/2008 (71) Lenovo (Singapore) PTE. Ltd. (SG)
(21) PI 0807146-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/02/2008 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) PI 0816364-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/09/2008 (71) MEIJI SEIKA PAHRMA CO., LTD. (JP)
(21) PI 0818661-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2008 (71) Athenix Corporation (US)
(21) PI 0819153-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/10/2008 (71) Rhodia INC. (US)
(21) PI 0819531-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2008 (71) Cis Eletrônica Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(21) PI 0905725-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/01/2009 (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) ; EMORY UNIVERSITY (US)
(21) PI 0908671-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/04/2009 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 0910031-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2009 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) PI 0913024-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/05/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0917510-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 20/08/2009 (71) Wherepro, Llc (US)
(21) PI 0920855-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/10/2009 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) PI 0923876-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2009 (71) Intel Corporation (US)
(21) PI 0924431-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2009 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) PI 1004243-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2010 (71) Honda Motor CO LTD (JP)
(21) PI 1014102-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2010 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) PI 1015044-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2010 (71) The Gates Corporation (US)
(21) PI 1101788-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/02/2011 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 1102638-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/06/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; FRENZEL INDÚSTRIA DE PLÁSTICO E BORRACHA LTDA (BR/RS)
(21) PI 1103942-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2011 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)





Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 011443-9 A2 Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 13/11/2012
(71) CHR. HANSEN A/S (DK)

(21) BR 12 2019 013200-3 A2 Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 22/04/2005
(62) PI 0510132-8 22/04/2005
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 12 2019 013214-3 A2 Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 22/04/2005
(62) PI 0510132-8 22/04/2005
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 12 2019 013218-6 A2 Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 22/04/2005
(62) PI 0510132-8 22/04/2005
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.



Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

Comunicação ao usuário de que o pedido está sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei nº 9.279/96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010. O processo pode ser visualizado através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2012 029226-9 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 18/05/2011

(71) SANDOZ AG (CH)

(21) BR 11 2014 010183-3 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 26/10/2012

(71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)

(21) PI 1005774-9 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 08/10/2010

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)



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 11 2013 008501-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
	(22) 07/10/2011
	(71) Novartis AG (CH)

(21) BR 11 2014 007850-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
	(22) 01/10/2012
	(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2015 019268-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
	(22) 20/02/2014
	(71) H. LUNDBECK A/S (DK)

(21) BR 11 2015 023287-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
	(22) 17/03/2014
	(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

(21) PI 0707239-2 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
	(22) 23/01/2007
	(71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A. (IT)



Código Anuidade do Pedido**Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

(21) BR 11 2012 005890-8 A2

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 16/09/2010

(71) Baxter Healthcare, S.A. (CH) ; Baxter International, Inc. (US)

Complementar a retribuição da 6ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 0000221601690635.

(21) PI 0924105-1 A2

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 11/12/2009

(71) THAILAND CENTER OF EXCELLENCE FOR LIFE SCIENCES (OKMD) (TH) ; DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES, MINISTRY OF PUBLIC HEALTH (TH) ; MAHIDOL UNIVERSITY (TH)

Complementar a retribuição da(s) 3ª, 4ª, 9ª e 10ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 000022112193787, 0000221301857550, 29409161712124225 e 29409161813344786.



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 001736-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/01/2012
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2012 002255-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 31/01/2012
(71) AS IP HOLDCO, LLC (US)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2012 002515-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/02/2012
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2012 002531-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/02/2012
(71) Bartholomeu Machado Nogueira Amaral (BR/MG)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2013 001897-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/01/2013
(71) DANIELE PIZZATO (BR/PR)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2013 002397-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 31/01/2013
(71) Kucmaq - Indústria de Máquinas e Equipamentos Industriais Ltda (BR/PR)
Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 10 2013 002439-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2013 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2013 002451-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2013 (71) INTERNATIONAL ENGINE INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2013 002517-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2013 (71) Termopernambuco S.A. (BR/RJ) ; Nanum Nanotecnologia S.A (BR/MG) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2013 002594-1 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2013 (71) FIAT AUTOMÓVEIS S.A - FILIAL (BR/MG) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2014 001738-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/01/2014 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 001756-9 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/01/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE (BR/PE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 001776-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/01/2014 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2014 001883-2 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (BR/AM) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)



Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2014 002317-8 A8 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/01/2014
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE (BR/PE)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2014 002587-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/02/2014
(71) MENCI & C.S.P.A. (IT)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2014 027288-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 31/10/2014
(71) JOSÉ GERALDO SOUZA BARCELOS (BR/MG)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2015 002001-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(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)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2015 002003-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/01/2015
(71) SIVC SISTEMAS DE INTELIGÊNCIA E VIGILÂNCIA COMPARTILHADA - EIRELI (BR/SC)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2015 002076-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/01/2015
(71) NUTRISAFRA FERTILIZANTES LTDA. (BR/SP)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2015 002333-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/02/2015
(71) CACERES & CACERES COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO PREDIAL LTDA - ME (BR/SC)
Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 10 2015 002419-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2016 001565-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/2016 (71) ANTONIO DAL SOLIO (BR/MT) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 001855-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Pagar restauração.
(21) BR 10 2016 002019-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2016 (71) JOÃO HENRIQUE BESEN SCHMITZ (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 002451-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2016 017934-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/08/2016 (71) AIDMICS BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (TW) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2016 025292-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/10/2016 (71) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U. (ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2016 025298-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/10/2016 (71) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U. (ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2016 025309-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 28/10/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2016 025404-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/10/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2016 025534-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2016 025661-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2016 025685-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2016 (71) REMO, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2016 026191-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/11/2016 (71) ANTALIOS (FR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2016 026298-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/11/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2016 027324-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/11/2016 (71) BORGWARNER LUDWIGSBURG GMBH (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2017 001571-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/2017 (71) OSMAR MATTAVELLI (BR/SP)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2012 015951-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/01/2011
(71) RIBOSCIENCE LLC (US)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 018493-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/01/2011
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 018675-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/01/2011
(71) Cognis IP Management GMBH (DE)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 018676-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/01/2011
(71) Cognis IP Management GMBH (DE)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 018766-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/01/2011
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (US)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 018845-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/01/2011
(71) ELTA SYSTEMS LTD. (IL)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 018890-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/01/2011
(71) Robatech AG (CH)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 018906-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/01/2011
(71) Peter Paterok (DE)
Referente à 9ª anuidade.



(21) BR 11 2012 018914-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2011 (71) Glaxo Group Limited (GB) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 018945-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2011 (71) Hasan Hakan Artun (TR) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 019130-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2011 (71) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 019138-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2011 (71) NagraVision S.A. (CH) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 019387-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2011 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 019442-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2011 (71) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 019482-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 020723-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 020843-8 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2011 (71) DRESSER-RAND COMPANY (US)



	Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 021185-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2011 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 021259-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2011 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 021292-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2011 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 021441-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2011 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2013 010646-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2012 (71) KERAKOLL S.P.A. (IT) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 016189-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/12/2011 (71) MEMC ELECTRONIC MATERIALS, INC. (US) Referente às 7ª e 8ª anuidades.
(21) BR 11 2013 018632-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2012 (71) SMITH & NEPEW, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 018693-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/01/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 8ª anuidade.



(21) BR 11 2013 018839-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/01/2012 (71) NESTEC S.A. (CH) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 018994-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2012 (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 019014-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2012 (71) VITRIFLEX, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 019077-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2012 (71) CAREFUSION 303,INC (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 019108-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/2012 (71) DTI GROUP B.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 019254-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2012 (71) NOVALIA LTD (GB) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 019341-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/01/2013 (71) ARCONIC INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 019508-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2012 (71) NOVO NORDISK A/S (DK) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 019539-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2012 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

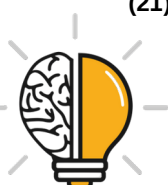


Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2013 019585-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2012 (71) SUPER SONIC IMAGINE (FR) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 019613-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2012 (71) UMEDAES LIMITED (CN) ; JOHN BERG (AU) ; MICHAEL ERIC SCHENBERG (AU) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 019637-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2012 (71) MID CORP. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 019665-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2012 (71) BONAL TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 019810-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2012 (71) AS IP HOLDCO, L.L.C. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 020068-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2012 (71) EYE IO, LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 020069-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/01/2012 (71) EYE IO, LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 020071-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2012 (71) EYE IO, LLC (US) Referente à 8ª anuidade.



(21) BR 11 2013 021040-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2012 (71) BASF SE (DE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 022099-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 022663-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2012 (71) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2014 010575-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2013 (71) LENSWISTA AG (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 013078-7 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/01/2013 (71) IVOCLAR VIVADENT AG (LI) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 013135-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/01/2013 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 013359-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2012 (71) E-Z DOCK, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2014 017009-6 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2013 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 017244-7 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 31/01/2013 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 017549-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2013 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 017621-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2013 (71) UNICHARM CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 017630-2 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2013 (71) F HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 018040-7 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/01/2013 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 018154-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/01/2013 (71) THE ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA (US) ; AUGMENTED VISION, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 018201-9 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2013 (71) Susana Henriques Morais Ferreira (PT) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 018288-4 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/2013 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 018432-1 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/2013 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP (US) ; INTERVET INTERNATIONAL



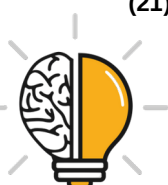
	B.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 018454-2 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/2013 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 018456-9 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/2013 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 018511-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/2013 (71) GFS CORPORATION AUS PTY LTD. (AU) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 018525-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/2013 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 018558-1 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2013 (71) TEMPLE UNIVERSITY OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 018567-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2012 (71) RODNEY E. HERRINGTON (US) ; KATIE B. RICH (US) ; KEVIN RODERICK (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2014 018662-6 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2013 (71) SEAIR INC. (CA) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 018670-7 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)



	Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 018672-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2013 (71) ORICA INTERNATIONAL PTE LTD. (SG) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 018714-2 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2013 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 018761-4 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/01/2013 (71) INTEL CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 018787-8 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2013 (71) EUGLENA CO., LTD. (JP) ; JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 018832-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 019000-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2013 (71) PRODIMED (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 019058-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 019068-2 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2013 (71) GREEN SOURCE ENERGY LLC (US) Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2014 019120-4 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2013 (71) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 019144-1 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2013 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 019248-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2013 (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 021203-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2013 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 025603-9 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/2013 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 032149-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2013 (71) Cummins Filtration IP Inc. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 002283-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2013 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 017130-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/01/2014 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 017478-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 24/01/2013 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 017499-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2014 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 017564-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2014 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 017634-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (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) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 017779-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2014 (71) EVELYN & BOBBIE, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 017830-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2014 (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW (GB) ; BAYER CROPSCIENCE LP (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 017843-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2014 (71) BFP MANAGEMENT, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 017845-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2014 (71) ECHOGEN POWER SYSTEMS, L.L.C. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 017894-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 30/01/2014 (71) LifeScan Scotland Limited (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 017897-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2014 (71) JOSEPH COMPANY INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 017908-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2014 (71) JOSEPH COMPANY INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 017958-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2014 (71) AMPIO PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 017999-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2014 (71) COMMERCIAL FINANCE CORPORATION, SA DE PANAMA (PA) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 018008-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2014 (71) IMPLITE LTD. (IL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 018283-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2014 (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 018304-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2013 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2015 018321-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2014 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)



	Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 018355-7 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2014 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 018363-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2014 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 018585-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 018587-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 018589-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 018774-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 018785-4 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2014 (71) WOODWARD, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 019018-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2014 (71) GATES CORPORATION (US) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2015 019023-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2014 (71) NOXELL CORPORATION (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 020530-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2014 (71) EAGLEBURGMANN GERMANY GMBH & CO.KG (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 015024-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2015 (71) CTI SYSTEMS S.A. (LU) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 015756-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2015 (71) LABLABO (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 016556-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2015 (71) BOSTON BIOMEDICAL, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 016694-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2014 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 016716-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 016898-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2015 (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 016904-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2015 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)



Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 016942-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/01/2015
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 017021-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/01/2015
(71) ADVANCED BLAST & BALLISTIC SYSTEMS LIMITED (GB)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 017045-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/02/2015
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 017098-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/01/2015
(71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 017122-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/01/2015
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 017166-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/02/2015
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 017192-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/01/2015
(71) MEDIMMUNE, LLC (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 017240-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/01/2015
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2016 017285-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 017420-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2015 (71) GEA TDS GMBH (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 017426-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2015 (71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 017480-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2015 (71) 5ME IP, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 017531-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2015 (71) EP TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 017678-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2015 (71) PISCINES DESJOYAUX SA (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 017745-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2015 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 017775-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2015 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 017787-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2015 (71) TIMEPLAY INC. (CA)



Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 017867-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/02/2015
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 017884-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/02/2015
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 017885-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/02/2015
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 017889-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/01/2015
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 018000-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/01/2015
(71) NOBEL BIO CARE SERVICES AG (CH)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 018045-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/01/2015
(71) KRATON POLYMERS U.S. LLC (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 018059-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/02/2015
(71) LOCKDOWEL, INC. (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 018245-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/02/2015
(71) JINDAL FILMS AMERICAS LLC (US)
Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2016 018261-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 30/01/2015
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 018315-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 03/02/2015
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 018921-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 03/02/2015
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 019338-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 28/01/2015
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 021683-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 03/02/2015
 (71) INTEL IP CORPORATION (US)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2016 022265-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 29/01/2015
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 010998-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 29/01/2015
 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 011063-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 27/01/2015
 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 014547-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 25/01/2016
 (71) CELLECTIS (FR) ; RINAT NEUROSCIENCE CORPORATION (US)



Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2017 015051-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 29/01/2015

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

Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 015120-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 28/01/2015

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 015261-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 28/01/2015

(71) FUJITSU LIMITED (JP)

Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2017 015755-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 25/01/2016

(71) LA RG S.N.C. DI RAO GENOVESE FRANCESCO (IT)

Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2017 015918-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 29/01/2016

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2017 016190-7 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 29/01/2016

(71) VAZTEC ENGINE VENTURE, LLC (US)

Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2017 016320-9 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 01/02/2016

(71) TENNECO INC. (US)

Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2017 016515-5 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 03/02/2015

(71) JAVIER PEÑA ARANA (ES) ; HENDRIK JOHANNES KARL NIJHOLT (CO)

Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2017 018317-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 02/02/2016
 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2017 018359-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 29/01/2016
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2017 018382-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 29/01/2016
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2017 018384-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 29/01/2016
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2017 020023-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 28/01/2016
 (71) IPEG, INC. (US)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2017 023401-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 27/01/2016
 (71) CHIAKI KUSHIDA (JP)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2018 010036-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 18/11/2016
 (71) WYFI, INC. (US)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2018 010199-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 11/11/2016
 (71) EVONIK RÖHM GMBH (DE)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2018 010779-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 29/11/2016
 (71) OPTUM, INC. (US)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2018 011196-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 30/11/2016

(71) ASANA BIOSCIENCES, LLC (US)

Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 13 2016 018396-0 E2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 09/08/2016

(61) PI 0102349-7 29/01/2001

(71) MANOEL FREDERICO TEIXEIRA PINTO FILHO (BR/SP)

Referente à 19ª anuidade.

(21) BR 20 2012 002418-2 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 02/02/2012

(71) REYNALDO LUÍZ CALVO (BR/MG)

Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 20 2012 025756-0 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 08/10/2012

(71) MUNDIAL S/A PRODUTOS DE CONSUMO (BR/RS)

Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) BR 20 2014 002101-4 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 28/01/2014

(71) IGOR FERNANDO MARTINS DE OLIVEIRA (BR/SP)

Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 20 2014 002149-9 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 28/01/2014

(71) MAURIVAN RODRIGUES (BR/SP)

Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 20 2015 001641-2 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 26/01/2015

(71) GICÉLIO CUSTÓDIO DE TOLEDO JUNIOR (BR/SP)

Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 20 2015 001746-0 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 26/01/2015

(71) VINICIUS HENRICK RAMOS CHAMORRO (BR/SP)

Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 20 2015 001864-4 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 27/01/2015
 (71) INDÚSTRIA DE CALÇADOS VIVO LTDA. (BR/RS)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 20 2016 001566-4 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 25/01/2016
 (71) MARCIO SIDNEY SANTOS DE SOUZA (BR/RJ)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2016 001632-6 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 25/01/2016
 (71) ROBERTO GATTI (BR/RJ)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2016 002389-6 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 03/02/2016
 (71) DILIOMAR DA SILVA (BR/SC)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2016 025150-3 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 27/10/2016
 (71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2016 025213-5 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 27/10/2016
 (71) MARCIO FERREIRA (BR/RS)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2016 025220-8 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 27/10/2016
 (71) MARCIO FERREIRA (BR/RS)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2016 028472-0 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/12/2016
 (71) JOSÉ ALVES DOS SANTOS (BR)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) PI 0400169-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 03/02/2004 (71) First Principles, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(21) PI 0407235-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2004 (71) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH (DE) Referente à 16ª anuidade.
(21) PI 0507118-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2005 (71) Ambrix, Inc (US) Referente à 15ª anuidade.
(21) PI 0507159-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2005 (71) Ambrx, Inc (US) Referente à 15ª anuidade.
(21) PI 0606528-7 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2006 (71) Repros Therapeutics, Inc. (US) Referente à 14ª anuidade.
(21) PI 0606793-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2006 (71) ASTRAZENECA AB (SE) Referente à 14ª anuidade.
(21) PI 0607284-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2006 (71) INNOVATIVE PRODUCT MANAGEMENT, LLC (US) ; DANIEL JOSEPH BLASE (US) Referente à 14ª anuidade.
(21) PI 0707703-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2007 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0800713-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2008 (71) Q2 TEC PRODUTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA ME (BR/SP)



Referente à 12ª anuidade.

(21) PI 0808334-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 31/01/2008
(71) ENVAC AB (SE)
Referente à 12ª anuidade.

(21) PI 0808634-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/01/2008
(71) Pfizer Products Inc (US)
Referente à 12ª anuidade.

(21) PI 0808894-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/01/2008
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
Referente à 12ª anuidade.

(21) PI 0900481-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/01/2009
(71) Hermann Salvatierra (BR/SP) ; Rodger Luis Salvatierra (BR/SP)
Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0905619-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/01/2009
(71) Manfred A. A. Lupke (CA) ; Stefan A. Lupke (CA)
Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0906600-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/01/2009
(71) Qualcomm incorporated (US)
Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0906602-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/01/2009
(71) Qualcomm Incorporated (US)
Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0906677-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/01/2009
(71) Qualcomm Incorporated (US)
Referente à 11ª anuidade.



(21) PI 0915501-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2009 (71) Newfrey Llc (US) Referente às 9ª e 10ª anuidades.
(21) PI 0924055-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/01/2009 (71) Fujitsu Limited (JP) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 1000251-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2010 (71) INSTITUTO DE GEOINFORMAÇÃO E TECNOLOGIA - IGTEC (BR/MG) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1001132-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2010 (71) Hélio Makoto Hatisuka (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1005423-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2010 (71) MESOCOAT, INC (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1007277-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2010 (71) Paul Wurth S.A. (LU) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1007438-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2010 (71) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1007898-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2010 (71) Robert Bosch GMBH. (DE) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1008075-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2010 (71) Leslie Donald Dunn (AU)



Referente à 10ª anuidade.

(21) PI 1008129-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 26/01/2010

(71) BIOTECH ORTHO (FR)

Referente à 10ª anuidade.

(21) PI 1008549-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 03/02/2010

(71) Medimmune, LLC (US) ; THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (US)

Referente à 10ª anuidade.

(21) PI 1100022-8 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 03/02/2011

(71) Troy Group, INC. (US)

Referente à 9ª anuidade.

(21) PI 1100658-7 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 27/01/2011

(71) STX OFFSHORE & SHIPBUILDIG CO., LTD. (KR)

Referente à 9ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 20 2016 024723-9 U2

Código 8.7 - Restauração

(22) 23/10/2016

(71) ERIKA FELIPPE ALENCAR (BR/SP)

(21) PI 1104949-9 A2

Código 8.7 - Restauração

(22) 29/07/2011

(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (BR/CE)

Em face do depositante ter requerido a restauração dentro do prazo legal, através da petição nº 870190086587 de 04/09/2019, decorrente da publicação na RPI 2532 de 16/07/2019, item 8.6, informo que cabe ser restaurado o pedido de patente.



Código 8.8 - Despacho Anulado

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

(21) BR 10 2014 023458-6 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 22/09/2014

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2548 de 05/11/2019 por ter sido indevida. Uma vez que a 5ª anuidade foi recolhida corretamente.

(21) BR 10 2016 024406-4 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 19/10/2016

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2548 de 05/11/2019 por ter sido indevida. Uma vez que a 3ª anuidade foi recolhida corretamente.

(21) BR 11 2012 024153-2 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 24/03/2011

(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida. uma vez que o correto é complementar as 4ª, 5ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades, e comprovar o recolhimento da 3ª anuidade.



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 025666-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2012 (71) Eletrolux do Brasil S.A. (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 025775-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2012 (71) MILTON POSTIGLIONE (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 025898-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2012 (71) Kucmaq - Ind. de Maquinas e Equipamentos Industriais Ltda.ME (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 025929-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2012 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 026145-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2012 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 025949-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2013 (71) AGCO DO BRASIL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 025954-3 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2013 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 026062-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2013 (71) NORMAN R. BYRNE (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 026101-7 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 026113-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2013 (71) FERNANDO VINÍCIO ANDRÉ (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 026232-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2013 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 026359-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2013 (71) KSM CASTINGS GROUP GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 026384-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/10/2013 (71) INNOVARE DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 026385-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/10/2013 (71) BENTAX DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI EPP (BR/ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 026386-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/10/2013 (71) BENTAX DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI (BR/ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 026387-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/10/2013



(71) BENTAX DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI (BR/ES)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 034004-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/10/2013

(71) CELSO CARLINO MARIA FORNARI JUNIOR (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 025095-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/10/2014

(71) EATON CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 025135-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/10/2014

(71) HENRY OKIGAMI (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 025137-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/10/2014

(71) HENRY OKIGAMI (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 025357-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/10/2014

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 025392-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/10/2014
(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 025452-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/10/2014
(71) SMARTX TECHNOLOGY, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 025704-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/10/2015
(71) MARIO KUNIYOSHI ONO (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 025770-8 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/10/2015
(71) RIZZE SAS (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 025779-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/10/2015
(71) RIZZE SAS (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 025783-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2015 (71) RIZZE SAS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 025848-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2015 (71) Fundação Universidade de Brasília - FUB (BR/DF) ; Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 016157-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/07/2016 (71) IN HO KIM (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 016472-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/07/2016 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 016547-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/07/2016 (71) CARLOS ALBERTO FRANÇA (BR/SP) ; RENATO DE PAULA LEITE MARCONDES (BR/SP) ; WILSON WANDERLANIO DE SIQUEIRA LIMA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 016598-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/07/2016 (71) MARIA FRANCISCA LOPES SOUSA RIBEIRO (BR/MA) ; OZIMAR PEREIRA RIBEIRO (BR/MA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 016666-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/07/2016 (71) ALOISIO JERÔNIMO BRAGA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 016730-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/07/2016 (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 016862-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/07/2016 (71) JULIÃO MARTINS CASTELLO NETO (BR/BA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 016866-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/07/2016 (71) CONESUL COMÉRCIO DE BEBIDAS LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 017035-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/07/2016



(71) JAIME DA ROSA (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 017064-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/07/2016

(71) ARION TECNOLOGIA BRASIL GESTÃO DE ATIVOS S/A (BR/CE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 017084-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/07/2016

(71) BRASCASE ALIMENTOS LTDA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 017138-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/07/2016

(71) DANIELA DUARTE DOS SANTOS (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 017140-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/07/2016

(71) EUDES DANTAS (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 017225-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/07/2016

(71) FAUSTO CLEMENTE OSTLER (BR/SP) ; FERNANDO DE MOURA GOMES (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 017922-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/08/2016 (71) DEERE & COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 018159-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/08/2016 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 018364-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/08/2016 (71) FORD MOTOR COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 018380-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/08/2016 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007677-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2009 (71) Bic-Violex Sa (GR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008274-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2010 (71) NOVARTIS AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008503-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/10/2010 (71) DSM IP Assets B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008623-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/10/2010 (71) DSM IP Assets B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008637-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/10/2010 (71) Qualcomm Incorporated (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 009118-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/10/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 009701-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/10/2010



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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 010323-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/10/2010

(71) Robert Bosch Gmbh (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 011566-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/10/2010

(71) Daniel PY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 001769-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/10/2010

(71) Tessera, Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 002186-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/10/2011

(71) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 006475-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/10/2011

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008620-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 13/10/2011
 (71) HETTICH-HEINZE GMBH & CO KG (DE)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008680-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 14/10/2011
 (71) PRODWAYS (FR)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008825-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 12/10/2011
 (71) WESPEKE, INC. (US)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008849-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 12/10/2011
 (71) Faurecia Bloc Avant (FR)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008850-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 13/10/2011
 (71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC (US)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008983-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/10/2011 (71) GILEAD SCIENCES, INC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 009008-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/10/2011 (71) Veridex, Llc (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 009033-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/10/2011 (71) BUNGE AMORPHIC SOLUTIONS LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 009080-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2011 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 009081-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/10/2011 (71) Star Cushion Products, Inc (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 009084-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/10/2011 (71) Bunge Amorphous Solutions LLC (US)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 009119-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/10/2011

(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, INC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 009143-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/10/2011

(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 009173-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/10/2011

(71) CELANESE SALES GERMANY GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 009251-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/10/2011

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 009363-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/10/2011

(71) Khs Gmbh (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 010158-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/10/2012
(71) Hee Moon Cho (KR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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.

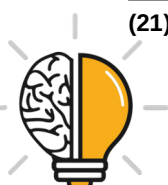
(21) BR 11 2013 011750-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/10/2011
(71) SYNGENTA LIMITED (GB) ; SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 012119-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/10/2011
(71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 003386-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/10/2012
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 006282-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/08/2012
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007657-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 10/10/2012

(71) AMPIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007800-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/10/2012

(71) IVOCLAR VIVADENT AG (LI)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007992-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/10/2012

(71) IVOCLAR VIVADENT AG (LI)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008081-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/10/2012

(71) NEWTL (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008329-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/11/2011

(71) OBSCHETVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU
"KALANCHA" (RU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008400-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2012

(71) NOVARTIS AG (CH)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008453-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2011

(71) INTEL CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008477-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/10/2012

(71) BLANKING SYSTEMS, INC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008578-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/10/2012

(71) FRANCK POUILLAIN (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008621-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/10/2012

(71) ARCONIC INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008652-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2012

(71) L'OREAL (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008694-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/10/2012
(71) NOVARTIS AG (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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.

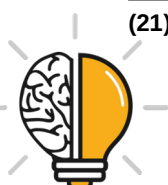
(21) BR 11 2014 008731-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/10/2012
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (IL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 008735-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/10/2012
(71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008736-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/10/2012
(71) GUIDO KOHLER (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008823-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/10/2012
(71) APOLLO EDUCATION GROUP, INC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008844-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 11/10/2012

(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008851-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/10/2012

(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008883-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/10/2012

(71) APPLE INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 009009-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2012

(71) INFRACOR GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 009162-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/10/2012

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 009278-8 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2012

(71) SANOFI (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 009363-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2012

(71) SANOFI (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 009392-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/10/2012

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 009438-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2012

(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 009879-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/10/2012

(71) SCANIA CV AB (SE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 010022-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/10/2012

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 012469-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 002710-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2013 (71) KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 005332-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2012 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 005420-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2013 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 006690-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2013 (71) HANES OPERATIONS EUROPE SAS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007444-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2013



	(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007782-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2013 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (IL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007825-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2013 (71) POLARIS INDUSTRIES INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007851-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2013 (71) The Procter & Gamble Company (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007855-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2013 (71) BASF SE (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007877-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2013 (71) ONESUBSEA LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007925-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/10/2013
(71) Z-FILTER PTY LTD (AU)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007926-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/10/2013
(71) JOSEPH COMPANY INTERNATIONAL, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008064-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/10/2013
(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008077-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/10/2013
(71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008078-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/10/2013
(71) UNILEVER N. V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008081-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2013 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008111-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2013 (71) TECHNICAL UNIVERSITY OF DENMARK (DK) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008117-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2013 (71) H. LUNDBECK A/S (DK) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008123-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2013 (71) H. LUNDBECK A/S (DK) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008132-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/10/2012 (71) GEOTECH LTD. (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008177-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2013 (71) ADC THERAPEUTICS SARL (CH) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008243-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2013

(71) GENERAL MILLS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008340-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/10/2013

(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008392-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2013

(71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOSTYU
"LABORATORIYA ELANDIS" (RU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008489-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/10/2013

(71) MOBEAM, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008660-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/10/2013

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008894-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/10/2013
(71) KORDSA GLOBAL ENDUSTRIYEL IPLIK VE KORD BEZI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 009448-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/10/2013
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 009784-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/10/2014
(71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 010381-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/10/2013
(71) The Procter & Gamble Company (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 011064-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/10/2013
(71) SONY MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 013464-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2014 (71) SMITH & NEPHEW PLC (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 015287-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2014 (71) SMITH & NEPHEW PLC (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 004460-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 005975-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2014 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 006955-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2014 (71) ATLAS GENETICS LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007186-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2014



(71) CATALER CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007522-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/10/2014

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007707-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/10/2014

(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007708-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/10/2014

(71) A. RAYMOND ET CIE (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007711-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/10/2014

(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007756-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/10/2014

(71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007838-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/10/2014

(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007840-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/10/2014

(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007845-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/10/2014

(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007879-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/10/2014

(71) ASANA BIOSCIENCES, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007891-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/10/2014

(71) GENENTECH, INC. (US) ; CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007894-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007923-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007947-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2014 (71) WOCKHARDT LIMITED (IN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008020-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2014 (71) SUNG WOO HA (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008026-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2013 (71) The Procter & Gamble Company (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008228-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/10/2014



	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008327-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/10/2014 (71) KINZE MANUFACTURING, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008418-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/10/2014 (71) BAYER OY (FI) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008431-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/10/2014 (71) NAPASOL ASIA LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 013415-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/10/2014 (71) BALL EUROPE GMBH (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007253-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2015 (71) XOGEN TECHNOLOGIES INC. (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 007258-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/10/2015

(71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 008050-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/10/2015

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 025342-0 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/10/2014

(71) WILLIAMS MARQUES (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 025439-6 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/10/2014

(71) ADILSON PAES (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 026067-4 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/10/2015

(71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 016567-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/07/2016 (71) MARCO AUGUSTO DE REZENDE (BR/DF) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 016569-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/07/2016 (71) MARCO AUGUSTO DE REZENDE (BR/DF) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 016638-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/07/2016 (71) ISABELLE CRISTINA PEREIRA PASSOS 08959482650 (BR/ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 016873-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/07/2016 (71) MARIA ALICE NOGUEIRA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 016956-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/07/2016 (71) GILBERTO ALVES DA SILVA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 016998-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/07/2016 (71) GILBERTO CABRAL DE SOUZA (BR/RJ)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 017019-8 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/07/2016
(71) TRACO MONTAGEM E INSTALAÇÃO INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SC)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 017056-2 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/07/2016
(71) WALACE SILVA DE MAGALHÃES (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 017061-9 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/07/2016
(71) JONATAS HONÓRIO DA SILVA (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 017124-0 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/07/2016
(71) FRANCESCO CARMELINO SAGULO (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 017168-2 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/07/2016
(71) RAFAEL WALSECHI SANTANA DE MOURA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 018320-6 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/08/2016
(71) FORMINOX - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PIAS E CUBAS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 019913-7 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 29/08/2016
(71) IMAD ALI CHAYITO (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 022336-4 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/09/2016
(71) JU HYUN GONG (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 21 2014 014441-4 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/12/2011
(71) MÁRCIO TADEU GRION D'ASCENÇÃO (BR/RJ)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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) MU 8502429-5 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/10/2005
(71) Rildo Vieira Lasmar (BR/GO) ; PAULO ROBERTO ARANHA NOUER (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0315509-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/10/2003 (71) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0415357-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/10/2004 (71) Technip France (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0604662-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2006 (71) General Electric Company (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0617198-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/10/2006 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0719179-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2007 (71) Belleshill AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0719202-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/10/2007



(71) The University Of Tokyo (JP) ; CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0719210-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/10/2007

(71) Xenon Pharmaceuticals Inc. (CA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0719887-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2007

(71) Qualcomm Incorporated (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0804696-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/10/2008

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0809732-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/04/2008

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0810309-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/01/2008

(71) TRANSGENE S.A. (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0816221-2 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/10/2008

(71) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (BM)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0816517-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/10/2008

(71) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0817765-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/10/2008

(71) Qualcomm Incorporated (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0818062-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/10/2008

(71) III HOLDINGS 12, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0818080-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/10/2008

(71) Adc Dsl Systems, Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0818282-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2008 (71) Adc Dsl Systems, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0818284-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2008 (71) Adc Dsl Systems, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0823125-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2008 (71) SWIMC LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0905252-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2009 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0919785-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2009 (71) Velocys Inc. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0920143-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/10/2009



(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0920334-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/10/2009

(71) Insmmed Incorporated (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0920363-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/10/2009

(71) Daniel Py (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0921246-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/10/2009

(71) Medipharma Plan Co., Ltda (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0923714-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/12/2009

(71) Photocure Asa (NO)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 1014549-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/10/2010

(71) Fujifilm Corporation (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 1015775-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/10/2010

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI SP (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 1015844-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/10/2010

(71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai, Departamento Regional de São Paulo (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 1106316-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2011

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC (BR/CE) ; GEORGE ANDRÉ PEREIRA THÉ (BR/CE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 1106420-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2011

(71) MADEPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MADEIRA PLÁSTICA LTDA (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 1106615-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/10/2011

(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2535 de 06-08-2019 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 002806-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2012 (54) ELEMENTO DE CONVERSÃO FOTOELÉTRICA, APARELHO DE CONVERSÃO FOTOELÉTRICA, E, SISTEMA SENSOR DE IMAGEM (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 004933-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2012 (54) MÉTODO DE ANÁLISE DO DESEMPENHO DOS AMORTECEDORES DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR, EQUIPAMENTO DE VERIFICAÇÃO DA DURABILIDADE DOS AMORTECEDORES E DISPOSITIVO DE TESTE DE AMORTECEDORES (71) COMERCIAL AUTOMOTIVA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 013547-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO À BASE DE SOLVENTE E MÉTODO PARA PROVER UMA SUPERFÍCIE QUE RESISTA À INCRUSTAÇÃO MARINHA (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) BR 10 2012 027167-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2012 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR LIQUOR DE CAFÉ, E MÉTODO PARA PRODUZIR BARRA SÓLIDA DE CAFÉ A PARTIR DE LIQUOR DE CAFÉ (71) Flávio da Cruz Abaurre (BR/ES)
(21) BR 10 2012 032771-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2012 (54) PALETIZADOR, PROCESSO DE PALETIZAÇÃO E TRANSFERÊNCIA PELO PALETIZADOR DE CAMADA DE OBJETOS DO TRANSPORTADOR PARA FERRAMENTA DE DESMONTAGEM



(71) GEBO PACKAGING SOLUTIONS ITALY S.R.L. (IT)	
(21) BR 10 2013 024085-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2013 (54) CONJUNTO DE CAPÔ AUTOCENTRALIZADOR PARA DIVISORES DE LINHA DE CULTIVO DE UMA PLATAFORMA DE CORTE EM FILEIRA ARTICULADA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 030702-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2013 (54) SISTEMA DE VÁCUO PARA EQUIPAMENTOS DE ESTERILIZAÇÃO SEM UTILIZAÇÃO DE ÁGUA ILIMITADA AO VAPOR SATURADO (71) CISABRASILE LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2014 006211-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) 4-AMINO-6-(PIRIDILA E FENILA 2-SUBSTITUÍDA)-PICOLINATOS E 6-AMINO-2-(PIRIDILA E FENILA 2-SUBSTITUÍDA)-PIRIMIDINA-4-CARBOXILATOS (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2014 006312-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) COLHEITADEIRA DEBULHADORA AGRÍCOLA (71) CNH AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2014 010184-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2014 (54) DEDO DE CARRETEL (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 010536-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2014 (54) CARRETEL PARA UMA CABEÇA DE COLHEITA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 014799-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2014 (54) MÁQUINA COLHEITADEIRA TENDO UM ESTADO DE OPERAÇÃO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 011316-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 04/06/2018 (54) DISPOSITIVO PARA RECOLHER DEJETOS DE ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO (71) UMBERTO ANTONIO FIORAVANTTI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 000530-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2019 (54) DISPOSITIVO DOTADO DE SISTEMA DE VISÃO E IDENTIFICAÇÃO INSTALADO EM EQUIPAMENTO AGRÍCOLA (71) EIRENE PROJETOS E CONSULTORIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 11 2012 000375-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2010 (54) GARRAFA COM TAMPA SEGURA (71) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) HEALTH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 000888-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2010 (54) MÉTODO PARA INICIALIZAR E MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO TENDO PELO MENOS DOIS AMBIENTES DE SISTEMAS OPERACIONAIS (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2012 001151-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2010 (54) COMPOSIÇÃO PARA APLICAÇÃO TÓPICA (71) Chemisches Laboratorium Dr.Kurt Richter GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 001663-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2010 (54) COPOLÍMEROS, PARTÍCULAS POLIMÉRICAS COMPREENDENDO DITOS COPOLÍMEROS, E AGLUTINANTES COPOLÍMEROS PARA COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO SENSÍVEIS À RADIAÇÃO PARA PLACAS DE IMPRESSÃO LITOGRAFICAS SENSÍVEIS À RADIAÇÃO DE TRABALHO NEGATIVO (71) MYLAN GROUP (VN)
(21) BR 11 2012 001710-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2010 (54) COPOLÍMERO HIDROFOBICAMENTE ASSOCIADO SOLÚVEL EM ÁGUA, E, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO (71) Basf Se (DE)



(21) BR 11 2012 001858-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2010 (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA MOTOR ELÉTRICO APLICADO A CARGAS CÍCLICAS E MÉTODO DE CONTROLE PARA MOTOR ELÉTRICO APLICADO A CARGAS CÍCLICAS (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 11 2012 003570-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2010 (54) PROCESSO PARA FABRICAR UM ELASTÔMERO DE POLIURETANO, ELASTÔMERO DE POLIURETANO, PREPOLÍMERO DE POLIURETANO E POLIOL DE COPOLIÉSTER (71) LANXESS SOLUTIONS US LNC. (US)
(21) BR 11 2012 005152-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2010 (54) Processo para preparar uma espuma de poliuretano, e, espuma de poliuretano (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 005764-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA POLIAMIDA (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (JP)
(21) BR 11 2012 006641-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2010 (54) Sistema cirúrgico (71) Intuitive Surgical Operations, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 006657-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2010 (54) DISPOSITIVO DE DESDOBRAMENTO FORA DA COSTA, E, MÉTODO DE INSTALAÇÃO FORA DA COSTA DE UMA COLUNA DE MANGUEIRAS FLEXÍVEL (71) Single Buoy Moorings Inc (CH)
(21) BR 11 2012 007678-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2010 (54) ORGANOPOLISSILOXANO (71) Kao Corporation (JP)



(21) BR 11 2012 008156-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2010 (54) Conjunto de cateter e método de produzir um conjunto de cateter (71) Astra Tech Ab (SE)
(21) BR 11 2012 008200-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2010 (54) FERRAMENTA PARA UM DISPOSITIVO DE CONEXÃO HORIZONTAL (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 11 2012 008251-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2010 (54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO TENDO UM MECANISMO DE FECHAMENTO (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 009655-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICA, USO DAS COMPOSIÇÕES DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICA, E, FIBRA, FOLHA, OU MOLDE (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 009783-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2010 (54) Implante ocular (71) Novartis Ag (CH)
(21) BR 11 2012 009907-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2010 (54) ALICATE CIRÚRGICO LAPAROSCÓPICO E MINIMAMENTE INVASIVO (71) Universitat Politècnica de Catalunya (ES)
(21) BR 11 2012 010222-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2010 (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) CUMMINS POWER GENERATION IP, INC (US)
(21) BR 11 2012 010457-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2010 (54) SISTEMA PARA CONECTAR LINHAS DE MANGUEIRA (71) Contitech Techno-Chemie Gmbh (DE)



(21) BR 11 2012 010994-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2010 (54) MÉTODO PARA REVESTIR UMA AGULHA CIRÚRGICA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2012 011039-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2010 (54) DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO, MÉTODO PARA PRODUIR UM DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO. (71) Gemalto S.A. (FR)
(21) BR 11 2012 011050-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2010 (54) Embalagem de preservativo (71) Xavier de Waleffe (BE)
(21) BR 11 2012 011254-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2010 (54) SISTEMA DE VÁLVULA BOIA PARA UM SISTEMA DE UMIDIFICAÇÃO RESPIRATÓRIA (71) CAREFUSION 2200, INC. (US)
(21) BR 11 2012 011263-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2010 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O CONTROLE DE UMA ARTICULAÇÃO DE ÓRTESE OU PRÓTESE ARTIFICIAL (71) Otto Bock Healthcare Products Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 011272-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2010 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA COMANDO DE UMA ARTICULAÇÃO DE JOELHO ARTIFICIAL ORTÉTICA OU PROTÉTICA (71) Otto Bock Healthcare Products Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 011396-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2010 (54) MÉTODO PARA ISOLAR O CARREGAMENTO DE COLUNA E ATENUAR A DEFORMAÇÃO DE RECIPIENTES DE METAL MOLDADOS (71) The Coca-Cola Company (US)
(21) BR 11 2012 011420-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2010



	(54) INTERFACE PARA PACIENTE E ASPECTOS DA MESMA (71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2012 011637-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2010 (54) POLÍMERO ACRÍLICO (71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 013754-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2010 (54) ARTIGO COMPÓSITO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA FABRICAR UM PAINEL LAMINADO, E, PAINEL LAMINADO (71) Cytec Technology Corp. (US)
(21) BR 11 2012 013955-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2010 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO DERIVADO DE ÁCIDO HIALURÔNICO SELETIVAMENTE OXIDADO NA POSIÇÃO (6) DA PARTE GLUCOSAMINA DO POLISSACARÍDEO AO ALDEÍDO E MÉTODO DE MODIFICAÇÃO DO DERIVADO DE ÁCIDO HIALURÔNICO (71) CONTIPRO A.S. (CZ)
(21) BR 11 2012 014557-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO (71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 016402-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2010 (54) VIDRAÇA COM BAIXO NÍVEL DE IMAGEM DUPLA. (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) BR 11 2012 018288-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2011 (54) PROCESSO DE PROCESSAMENTO E DESINTOXICAÇÃO DE UM MATERIAL E DISPOSITIVO PARA A REALIZAÇÃO DO PROCESSO (71) Erema Engineering Recycling Maschinen Und Anlagen Gesellschaft M.B.H. (AT)
(21) BR 11 2012 018982-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2011 (54) PROCESSO CONTÍNUO AUTO-MEDIDO PARA FORMAR UM FILME MULTICAMADAS QUE COMPREENDE PELO MENOS DUAS CAMADAS



	POLIMÉRICAS SOBREPOSTAS E FILMES MULTICAMADAS (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 020505-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2011 (54) TECIDO NÃO ENRUGÁVEL, E, PRÉ-FORMA PARA PRODUZIR COMPONENTES DE COMPÓSITOS. (71) TOHO TENAX EUROPE GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 020628-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2011 (54) FOTOINICIADOR DE ÉTER POLIALQUÍLICO, USO DE UM FOTOINICIADOR DE ÉTER POLIALQUÍLICO, MÉTODO PARA CURAR UMA COMPOSIÇÃO DE MATRIZ, E, COMPOSIÇÃO DE MATRIZ (71) Coloplast A/S (DK)
(21) BR 11 2012 020720-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2011 (54) PROCESSO PARA POLIMERIZAR UM MONÔMERO OLEFÍNICO, COMPLEXO DE LIGANTE-METAL CATALISADOR E LIGANTE (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(21) BR 11 2012 022867-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2011 (54) RECUPERAÇÃO E REUTILIZAÇÃO DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO COM BASE EM ÓLEO (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 023029-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2011 (54) Composição adesiva e filme ou folha de camadas múltiplas (71) Equistar Chemicals, LP (US)
(21) BR 11 2012 024216-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2011 (54) DISPOSITIVO DE TRAVA DE PORTA DE VEÍCULO (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 024303-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2011 (54) COMPOSIÇÃO MODIFICADA PARA IMPACTO E ARTIGO FABRICADO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2012 024580-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2011 (54) VEÍCULO A MOTOR DE DUAS RODAS (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(21) BR 11 2012 024645-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2011 (54) APARELHO PARA CONTROLAR A TAXA DE FLUXO DE UM FLUIDO DURANTE OPERAÇÕES DE FUNDO DE POÇO, APARELHO PARA CONTROLAR A TAXA DE FLUXO DE FLUIDO INJETADO EM UMA FORMAÇÃO DE FUNDO DE POÇO E APARELHO DE CONTROLE DE FLUXO PARA CONTROLAR O INFLUXO DE FLUIDOS DE PRODUÇÃO DE UM POÇO SUBTERRÂNEO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2012 025840-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2010 (54) PROTETOR PARA INCONTINÊNCIA MASCULINA (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2012 026525-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2011 (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE UM MOTOR SEM ESCOVA E SISTEMA DE MOTOR (71) Dyson Technology Limited (GB)
(21) BR 11 2012 026693-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2011 (54) APARELHO DE MEDIÇÃO PARA USO COM UM EQUIPAMENTO DE ESCAVAÇÃO E DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS E USO DO APARELHO (71) Mikrofyn A/S (DK)
(21) BR 11 2012 026903-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2011 (54) MONTAGEM DE DESGASTE PARA EQUIPAMENTO DE ESCAVAÇÃO (71) ESCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 027859-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2011 (54) INSERTO EM COMBINAÇÃO COM PELO MENOS UMA ABERTURA DE PAREDE EM UM ALOJAMENTO TUBULAR (71) Baker Hughes Incorporated (US)



(21) BR 11 2012 029011-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2011 (54) SISTEMA PARA MONITORAR UM FLUXO DE LÍQUIDO EM UM POÇO DE HIDROCARBONETO, MÉTODO PARA MONITORAR UM FLUXO DE LÍQUIDO EM UM FURO DE POÇO, MÉTODO PARA MONITORAR UM FLUXO DE ÁGUA EM UMA REGIÃO DE INTERESSE, E DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE LÍQUIDO PASSIVO (71) Prad Research and Development Limited (GB)
(21) BR 11 2012 030285-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2011 (54) CONECTOR DE PLUGUE E CONECTOR DE PLUGUE COM ORIENTAÇÃO DUPLA (71) Apple Inc. (US)
(21) BR 11 2012 030830-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2011 (54) ESTRUTURA FIBROSA PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA COMPÓSITA, PEÇA COMPÓSITA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) Snecma (FR)
(21) BR 11 2012 031123-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2011 (54) CONJUNTO UNITÁRIO PARA FENESTRAÇÃO ARQUITETÔNICA, PROPORCIONANDO CONTROLE DE GANHO DE CALOR SOLAR DINÂMICO (71) Hunter Douglas INC (US)
(21) BR 11 2012 031235-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2011 (54) PLACA DE QUATRO LADOS (71) HONG KONG MEI LI SHENG FLOORING CO., LIMITED (CN)
(21) BR 11 2012 031894-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2011 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA CURÁVEL POR RADIAÇÃO, REVESTIMENTO, ADESIVO, UMA TINTA OU UM VERNIZ DE SOBREIMPRESSÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, ARTIGO, E, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM ARTIGO COM UMA COMPOSIÇÃO (71) ALLNEX BELGIUM, S.A. (BE)
(21) BR 11 2012 032056-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2011 (54) FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA APARELHOS



	SUSTENTADOS PELO ROTOR DE UM MOTOR DE AERONAVE. (71) Hispano-Suiza (FR)
(21) BR 11 2012 032341-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2011 (54) MÉTODO PARA SOLUBILIZAR E SEPARAR ÁCIDOS CARBOXÍLICOS COM UM COMPOSTO SOLUBILIZANTE (71) Ulrich Dietz (DE)
(21) BR 11 2012 033270-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2011 (54) RECIPIENTE TENDO UMA TAMPA PRÉ-CURVADA (71) Sussex IM, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 000990-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2011 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOMASSA FACILMENTE SACARIFICÁVEL (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 002667-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2011 (54) COMPOSIÇÕES PARA TRANSPLANTE DA FLORA INTESTINAL E MÉTODOS PARA FAZÊ-LAS E USÁ-LAS E DISPOSITIVOS PARA ADMINISTRÁ-LAS (71) THOMAS JULIUS BORODY (AU)
(21) BR 11 2013 003959-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2011 (54) PROCESSO DE DESSULFURIZAÇÃO POR REDUÇÃO-OXIDAÇÃO EM PRESSÃO ELEVADA (71) Merichem Company (US)
(21) BR 11 2013 009052-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2011 (54) Processo em linha para a fabricação de um pano não tecido, pasta tixotrópica, e, pano não tecido (71) N.R. Spuntech Industries Ltd. (IL)
(21) BR 11 2013 009149-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2011 (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE DISPERSÃO ANIÔNICA. (71) Kemira Oyj (FI)



(21) BR 11 2013 009159-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2011 (54) Processo e sistema de produção de polietileno (71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(21) BR 11 2013 009296-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2011 (54) Pneus para veículos utilitários com uma banda de rodagem (71) Continental Reifen Deutschland GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 009340-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2011 (54) Método de produção de partículas de polímero à base de etileno, partículas de polímero à base de etileno, método de produção de um artigo esticado-moldado e artigo esticado-moldado (71) Mitsui Chemicals, Inc (JP)
(21) BR 11 2013 010363-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2011 (54) MÉTODO DE CONTROLAR O GERENCIAMENTO DE ESTRUTURAS DE ACONRAGEM ANULAR, E, INSTALAÇÃO PARA CONSTRUIR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULOS (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 011989-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2011 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR PEÇAS MOLDADAS DE ESPUMA DE POLIURETANO, PEÇA MOLDADA DE POLIURETANO, E, USO DE UMA PEÇA MOLDADA DE POLIURETANO (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2013 012193-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2011 (54) POLÍMEROS FUNCIONALIZADOS POR GRUPOS TERMINAIS, USO DE CICLOPERÓXIDOS COMO REAGENTES DE FUNCIONALIZAÇÃO, PROCESSO PARA PRODUZIR POLÍMEROS FUNCIONALIZADOS POR GRUPOS TERMINAIS, USO DE POLÍMEROS FUNCIONALIZADOS POR GRUPOS TERMINAIS, COMPOSIÇÕES DE BORRACHA VULCANIZÁVEL, USO DAS COMPOSIÇÕES DE BORRACHA VULCANIZÁVEL, PNEUS E MOLDES (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)



(21) BR 11 2013 012201-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2011 (54) POLÍMEROS FUNCIONALIZADOS POR GRUPOS TERMINAIS, USO DE 1-OXA-2-SILACICLOALCANOS COMO REAGENTES DE FUNCIONALIZAÇÃO, PROCESSO PARA PRODUIR POLÍMEROS FUNCIONALIZADOS POR GRUPOS TERMINAIS, USO DE POLÍMEROS FUNCIONALIZADOS POR GRUPOS TERMINAIS, COMPOSIÇÕES DE BORRACHA VULCANIZÁVEL E USO DAS COMPOSIÇÕES DE BORRACHA VULCANIZÁVEL (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 012204-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2011 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POLÍMEROS FUNCIONALIZADOS POR GRUPOS TERMINAIS (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 012257-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2011 (54) POLIURETANO TERMINADO EM HIDROXILA ETILENICAMENTE INSATURADO, COMPOSIÇÃO CURÁVEL POR RADIAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, TINTA OU VERNIZ, E, ARTIGO REVESTIDO (71) ALLNEX BELGIUM, S.A. (BE)
(21) BR 11 2013 017171-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2012 (54) VACINA DE COMBINAÇÃO IMUNOGÊNICA ESTÁVEL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE VACINA DE COMBINAÇÃO ESTÁVEL, MÉTODO DE USO DE MOLÉCULAS ANTIGÊNICAS E MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO A INDIVÍDUOS HUMANOS (71) BHARAT BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2013 020423-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2012 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO CATALISADORA PARA OLIGOMERIZAÇÃO DE ETILENO, E UNIDADE DE PRÉFORMAÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO (71) LINDE AG (DE) ; SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA)
(21) BR 11 2013 020456-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2012 (54) NOVA COMPOSIÇÃO ANTIFÚNGICA (71) MOBERG PHARMA AB (SE)



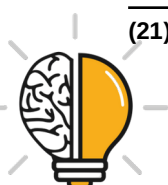
(21) BR 11 2013 024269-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2012 (54) PROCESSO PARA DESSULFURIZAÇÃO DE ÓLEOS DE PETRÓLEO (71) ADITYA BIRLA SCIENCE & TECHNOLOGY CO. LTD. (IN) ; ADITYA BIRLA NUVO LIMITED (IN)
(21) BR 11 2013 027115-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2011 (54) PROCESSO PARA O APRIMORAMENTO DE BETUME E ÓLEO PESADO (71) STEVE KRESNYAK (CA)
(21) BR 11 2013 027307-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2012 (54) Método para tratar uma matriz de tecido (71) LIFECELL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 029870-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2011 (54) Máquina eletrodinâmica tendo um núcleo laminado de um estator e um alojamento autoportante (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2013 033818-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2012 (54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 013011-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2012 (54) 5,5-DIMETIL-2-PROPIL-HEXAIDRO-2,4A-METANO-NAFTALEN-1-UM COMO UM AGENTE DE FRAGRÂNCIA (71) V. MANE FILS (FR)
(21) BR 11 2014 013953-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2012 (54) MÉTODO PARA INIBIR O ENTUPIMENTO DE UM CONDUTO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 006336-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2013 (54) MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO PARA ENGENHARIA DO CONHECIMENTO SIMPLIFICADA



(71) IFWIZARD CORPORATION (US)	
(21) BR 11 2015 006844-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2013 (54) UM ELEMENTO DE CONTATO COM A PELE QUE COMPREENDE AO MENOS UMA SUBSTÂNCIA SENSIBILIZANTE TERMICAMENTE RESILIENTE (71) The Gillette Company (US)
(21) BR 11 2015 006847-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2013 (54) UM ELEMENTO AUXILIAR DE BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO DE CONTATO COM A PELE QUE COMPREENDE AO MENOS UMA SUBSTÂNCIA SENSIBILIZANTE TERMICAMENTE RESILIENTE (71) The Gillette Company (US)
(21) BR 11 2015 014926-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) COMBINAÇÃO COMPREENDENDO FATOR TECIDUAL LIPIDADO, TROMBINA E FIBRINOGENIO, COMPOSIÇÃO SELANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA REFERIDA COMBINAÇÃO E KIT (71) THROMBOTARGETS EUROPE, S.L. (ES)
(21) BR 11 2015 017026-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2014 (54) MÁQUINA DE FENAÇÃO COM UM DISPOSITIVO DE ENGATE CONTENDO UM DISPOSITIVO DE RETORNO APERFEIÇOADO (71) KUHN S.A. (FR)
(21) BR 11 2015 018294-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2014 (54) APARELHO E MOLDE DE FUNDIÇÃO CENTRÍFUGA, MOLDE DE FUNDIÇÃO ESTRUTURADO PARA ASSOCIAÇÃO OPERATIVA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM FUNDIDO DE UM MATERIAL METÁLICO (71) ATI PROPERTIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 021133-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2014 (54) MISTURA DE COMPOSTOS, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA MISTURA DE COMPOSTOS E LIMPAR SUPERFÍCIES DURAS OU FIBRAS, FORMULAÇÃO AQUOSA, E, USO DE MISTURAS DE COMPOSTOS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 006710-2 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 06/10/2015 (54) VETOR DE EXPRESSÃO DE CAR E CÉLULAS T EXPRESSANDO CAR (71) YAMAGUCHI UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2018 074489-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2017 (54) SISTEMA DE INSPEÇÃO DE TUBO ASCENDENTE MARINHO (71) KAUSTUBH V. DIGHE (US)
(21) BR 12 2019 014256-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2010 (54) MÉTODO DE GERIR FRENAGEM DE ESTACIONAMENTO EM UM SISTEMA DE FRENAGEM PARA UM VEÍCULO EQUIPADO COM PELO MENOS UM FREIO ELÉTRICO (62) PI 1005343-3 22/12/2010 (71) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR)
(21) BR 12 2019 014998-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2013 (54) PÓS HEMOSTÁTICOS DE CELULOSE REGENERADA OXIDADA E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DOS MESMOS (62) BR 11 2014 029206-0 22/05/2013 (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 20 2013 002313-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2013 (54) DISPOSIÇÃO DE VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO EM CONJUNTO DE BOMBA DE COMBUSTÍVEL DE VEÍCULO AUTOMOTOR (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 20 2013 016061-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2013 (54) CABEÇOTE HIDRÁULICO CENTRALIZADO (71) ADRIANO DONIZETTI DESIDERIO (BR/SP)
(21) BR 20 2013 016745-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2013 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A MECANISMO PARA TEMPORIZAÇÃO E CONTROLE DE ABERTURA E FECHAMENTO DE TAMPA PARA CENTRIFUGAS (71) MADSON ELETROMETALURGICA LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2013 018180-9 U2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 16/07/2013 (54) RALO INVISÍVEL (71) Braz Jose de Lima (BR/SP)
(21) BR 20 2013 019496-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2013 (54) CONJUNTO DE TUBOS TELESCÓPICOS (71) SAUR EQUIPAMENTOS S.A (BR/RS)
(21) BR 20 2013 022387-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2013 (54) FIXADOR AUTO TRAVANTE (71) COMPANHIA INDUSTRIAL H. CARLOS SCHNEIDER (BR/SC)
(21) BR 20 2013 024682-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2013 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DIRECIONADOR DE VENTILAÇÃO (71) VENETO MÁQUINAS AGRÍCOLA LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2013 028871-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2013 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAMPA PARA CARRETA RODOVIÁRIA (71) LOURENÇO ALBERTO BUZATTO (BR/PR)
(21) BR 20 2013 031830-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2013 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM INTERRUPTOR ELÉTRICO (71) MAR-GIRIUS CONTINENTAL INDÚSTRIA DE CONT ELÉTRICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2014 006519-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2014 (54) SISTEMA DE MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CAMINHÃO DE BRINQUEDO (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2014 009405-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2014 (54) SUPORTE TRAVA PARA INSTALAÇÃO DE FORRO DE PVC (71) SADI DE JESUS NUNES (BR/PR)
(21) BR 20 2014 010988-4 U2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 07/05/2014 (54) SISTEMA DE MONTAGEM DE CAMINHONETE DE BRINQUEDO (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2014 017372-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2014 (54) COMPRESSOR DE MEMBRANAS DE DOIS ESTÁGIOS DE BAIXA E MÉDIA PRESSÃO (71) EDSON NICASSIO ALUIZIO DOS SANTOS (BR/RJ)
(21) BR 20 2014 017376-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MOTOR HIDRÁULICO (71) V7 ACESSÓRIOS INDUSTRIAIS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2014 017415-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2014 (54) ELEMENTO ELÁSTICO PARA GRAMPO (71) S/A FÓSFOROS GABOARDI (BR/SC)
(21) BR 20 2014 018085-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2014 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PARAFUSO PARA MONTAGEM DE MÓVEIS OUS SIMILARES (71) MAURICIO JOSÉ DUARTE DE ALMEIDA (BR/SP)
(21) BR 20 2014 019507-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PERFIL MOLDURA E PERFIL AUXILIAR DE FIXAÇÃO DE VIDRO PARA PORTAS DE REFRIGERADOR OU SIMILAR (71) ANTÔNIO CARLOS DANIELE (BR/SC)
(21) BR 20 2014 022834-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2014 (54) DISPOSIÇÕES INTRODUTIDAS EM BASES DE APOIO E EM SUPORTE AJUSTÁVEL DE PASTAS PENDULARES (71) CONTRISO GESTÕES VISUAIS LTDA.ME (BR/PR)
(21) BR 20 2014 023113-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM AGITADOR PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS



	(66) BR 20 2013 026956-0 18/10/2013 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2014 024466-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2014 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM BOX PARA BANHO (71) CRISTIANO CORDONI (BR/SP)
(21) BR 20 2014 026962-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA DE LUZ PARA PAREDES, PISOS E SIMILARES (71) EMERSON SOSSAI REGONINI (BR/ES)
(21) BR 20 2015 020801-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2015 (54) CONSTRUTIVA APLICADA EM COLHEITADEIRA ENSILADEIRA AUTOPROPELIDA (71) ROBERTO FLÁVIO VIEIRA BUSSE (BR/RS)
(21) BR 20 2015 030294-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (54) RASPADOR DE ESTEIRA TRANSPORTADORA DE MINÉRIO COMPOSTO POR LÂMINAS DE RASPAGEM DE MOVIMENTO INDEPENDENTE (71) CLAUDIO GONÇALVES DE OLIVEIRA (BR/MG) ; MÁRCIO ARAÚJO PESSOA (BR/MG)
(21) BR 20 2016 026779-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE RETRÁTIL PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO (71) CHILLEER CONSTRUÇÕES, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PB)
(21) BR 20 2016 027115-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ESTRUTURA MODULAR PARA MAGNETIZAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL EM RESERVATÓRIOS VOLUMOSOS (71) MANFREDO OTOMAR STAATS (BR/PR)
(21) BR 20 2017 008547-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2017



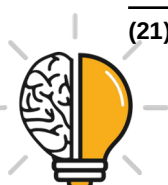
	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BOLSA PARA COLOSTOMIA (71) MILTON GOMES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 018110-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DESVIADOR DE PRODUTOS EMBALADOS (71) JOAO FLAVIO DRAGO (BR/SP)
(21) BR 20 2017 023619-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2017 (54) PROCESSO CONSTRUTIVO DE FECHADURA PARA PORTAS E JANELAS DE VIDRO (71) FERRAGENS 3F DO BRASIL EIRELI EPP (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 001817-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM FERRAMENTA ABRASIVA PARA POLIMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (71) SURFACES BRASIL TECNOLOGIA EM ABRASIVOS LTDA (BR/SC)
(21) PI 0414269-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2004 (54) ANTICORPOS MONOCLONAIS HUMANOS ANTI-M-CSF, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADAS E VETOR (71) Abgenix, INC. (US) ; Warner-Lambert Company LLC (US)
(21) PI 0511782-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2005 (54) ANTICORPOS ANTI-CD3, USO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA E VETOR (71) Novimmune S.A. (CH)
(21) PI 0519431-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2005 (54) USO DE UM RECIPIENTE DE MATERIAL PLÁSTICO CONTENDO ADITIVO INORGÂNICO (71) M & P Patent Aktiengesellschaft (EP)
(21) PI 0609151-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2006



	(54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO CAPAZ DE SE LIGAR A PLGF, USOS DA MESMA, LINHAGEM CELULAR DE HIBRIDOMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E POLINUCLEOTÍDEO (71) THROMBOGENICS N.V. (BE) ; LIFE SCIENCES RESEARCH PARTNERS VZW (BE) ; VLAAMS INTERUNIVERSITAIR INSTITUT VOOR BIOTECHNOLOGIE VZW (BE)
(21) PI 0612337-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2006 (54) IMPLANTE DENTAL, PARTES A SEREM CONECTADAS A UM IMPLANTE DENTAL, E CONEXÃO INTERNA ENTRE O IMPLANTE DENTAL E CADA PARTE (71) Biotechnology Institute, I Mas D, S.L. (ES)
(21) PI 0616078-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2006 (54) PÓ DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DE POLÍMERO DE AMINA, USO DETAL PÓ E FORMULAÇÃO EM SACHÊ PARA POLÍMEROS DE AMINA (71) GENZYME CORPOTATION (US)
(21) PI 0618477-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2006 (54) CICLONE DE SEPARAÇÃO LÍQUIDO/LÍQUIDO, INSTALAÇÃO DE SEPARAÇÃO E PROCESSO DE SEPARAÇÃO (71) Saipem S.A. (FR)
(21) PI 0705370-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2007 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO COMO MEDICAMENTO PARA LESÕES ULCERADAS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 0706606-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2007 (54) Método e aparelho para comunicação sem fio, memória legível por computador e processador (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0706742-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2007 (54) PROTEÍNA DE FUSÃO ISOLADA, HOMODÍMERO, PROTEÍNA HOMODIMÉRICA ISOLADA, DÍMERO ISOLADO, SEQUÊNCIA DE ÁCIDO



	NUCLEICO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADA, MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE ISOLADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA, E, USO DE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO E DE UM DÍMERO (71) Novagen Holding Corporation (CA)
(21) PI 0708404-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2007 (54) MATRIZ DE FORMAÇÃO A QUENTE, APARELHO DE FORMAÇÃO POR PRENSAGEM, E MÉTODO DE FORMAÇÃO POR PRENSAGEM A QUENTE (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) PI 0716735-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2007 (54) RECIPIENTE DE MULTICAMADAS, E, BEBIDA ACONDICIONADA (71) The Coca-Cola Company (US)
(21) PI 0718869-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2007 (54) MÉTODO E APARELHO PARA REALOCAÇÃO SRNS EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO. (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0719395-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2007 (54) TABLETE REVESTIDO DE FILME (71) Daiichi Sankyo Company, Limited e Ube Industries, Ltd. (JP)
(21) PI 0720651-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2007 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER SERVIÇOS COMBINATÓRIOS AOS CHAMADORES ANÔNIMOS (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0720882-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2007 (54) MÉTODO PARA VISUALIZAÇÃO DE UMA ALTERAÇÃO ORIGINADA PELO ROLAMENTO EM UMA DIREÇÃO DE ROLAMENTO DE UMA SEÇÃO DE UM TEXTO E/OU EXIBIDA GRAFICAMENTE EM UM PAINEL DE EXIBIÇÃO ÓTICA (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0721015-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 27/12/2007 (54) APARELHO DE ESTAÇÃO BASE (71) Ntt Docomo, INC. (JP)
(21) PI 0721466-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2007 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR ATIVIDADE FRAUDULENTA EM CARTÃO DE CRÉDITO (71) Finsphere Corporation (US)
(21) PI 0722012-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2007 (54) MÉTODO PARA ADMINISTRAR ROAMING DE UM NÓ MÓVEL EM UMA REDE VISITADA, SERVIDOR DE AUTENTICAÇÃO, AUTORIZAÇÃO E CONTABILIDADE PARA USO EM UMA REDE VISITADA E NÓ DE GATEWAY PARA USO EM UMA REDE DE PROTOCOLO DE INTERNET MÓVEL PROXY (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) PI 0722251-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2007 (54) MÉTODO PARA CONFIGURAR A TABELA DE MAPEAMENTO DE CONCESSÃO ABSOLUTA PARA CONTROLADOR DE DESVIO DE REDE DE RÁDIO (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0722252-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2007 (54) MÉTODO PARA CONFIGURAR A TABELA DE MAPEAMENTO DE CONCESSÃO ABSOLUTA PARA ESTAÇÃO BASE (71) Zte Corporation (CN)
(21) PI 0803980-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2008 (54) PRENSA DE SAPATA TANDEM PARA DESAGUADORAS DE CELULOSE E PROCESSO PARA SECAGEM DE CELULOSE (71) VOITH PAPER MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) PI 0809330-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2008 (54) USO DE UM OU MAIS OLIGÔMEROS DE ÁCIDO LÁCTICO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) Laccure AB (SE)



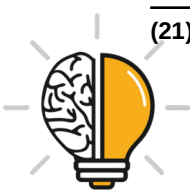
(21) PI 0812094-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2008 (54) LAMINADOR-EXTRUSOR E MÉTODO PARA FABRICAR TUBULAÇÃO OU TUBO SEM COSTURA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) PI 0814228-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2008 (54) COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO E SEU PROCESSO PARA RETICULAÇÃO, CABO RETICULÁVEL, PROCESSO PARA RETICULAÇÃO DE UM CABO POR REAÇÃO DE RADICAL E COMPOSTO (71) Borealis Technology OY (FI)
(21) PI 0815564-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2008 (54) ANTICORPOS QUE INIBEM A DIMERIZAÇÃO DE c-MET E USOS DOS MESMOS, HIBRIDOMA DE MURINO, ANTICORPO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ANTICORPO, COMPOSIÇÃO, USO E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO IN VITRO DE ENFERMIDADES INDUZIDAS POR UMA SUPEREXPRESSÃO OU SUBEXPRESSÃO DO RECEPTOR DE c-MET (71) Pierre Fabre Medicament (FR)
(21) PI 0816709-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2008 (54) Aparelho para peneirar suspensões fibrosas (71) ANDRITZ OY (FI)
(21) PI 0817530-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2008 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE REGISTROS DE DADOS EM MÚLTIPLOS IDIOMAS E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 0821375-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2008 (54) ANTICORPOS BIESPECÍFICOS, BIVALENTES, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DESTES E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DOS MESMOS (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) PI 0822270-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2008



	(54) PNEU, COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA RETICULÁVEL, BANDA DE RODAGEM DE PNEU, E, ARTIGO RETICULADO FABRICADO. (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT) ; Politecnico Di Milano (IT)
(21) PI 0904153-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2009 (54) IDENTIFICAÇÃO EM REDE DE PROTEÇÃO PARA JANELAS, SACADAS E SIMILARES (71) EQUIPESCA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0904295-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2009 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS RETICULADOS SUPERABSORVENTES (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) ; Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(21) PI 0906467-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2009 (54) Forma de dosagem farmacêutica com formato exterior modificado resistente à ruptura e com liberação controlada (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(21) PI 0907441-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2009 (54) PELICULA DE INTERCAMADA PARA VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) ; AGC INC. (JP)
(21) PI 0907553-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2009 (54) CONCEITO DE DISTRIBUIÇÃO EFICIENTE DE INFORMAÇÕES DE AUTORIZAÇÃO DE ACESSO (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0909133-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2009 (54) AÇO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE AÇO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE DO AÇO (71) Uddeholms AB (SE)

(21) PI 0909285-4 A2

Código 9.1 - Deferimento



	(22) 30/03/2009 (54) ÁCIDO NUCLEICO, CONSTRUÇÃO DE VETOR, MÉTODO DE CONDUÇÃO DE TRANSCRIÇÃO, MÉTODO DE EXPRESSÃO DE UMA REGIÃO DE CODIFICAÇÃO EXÓGENA EM UMA PLANTA, MÉTODO DE ALTERAÇÃO DA EXPRESSÃO DE UM GENE EM UMA PLANTA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA (71) Ceres, Inc. (US)
(21) PI 0909384-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2009 (54) POSTO DE CONFORMAÇÃO DE MÁQUINA DE CONFORMAÇÃO DE FIO COM BRAÇO PORTA-FERRAMENTAS ANULAR (71) Numalliance (FR)
(21) PI 0909528-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2009 (54) ESTRUTURA QUE CONTÉM TIPO DE COBERTURA PARA RECIPIENTES FLEXÍVEIS (71) LIN, CHE-WEN (TW)
(21) PI 0910566-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2009 (54) REDE DE FLUXO DE DADOS. (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0911213-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2009 (54) SISTEMA CONTROLADOR DE TEMPERATURA DE SUPORTES DE CICLONES (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(21) PI 0912015-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2009 (54) PLATAFORMA DE CORTE OPERÁVEL PARA COLHER UMA SAFRA (71) Agco Corporation (US)
(21) PI 0912658-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2009 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) PI 0913914-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2009



	(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ENCHIMENTO DE RECIPIENTES DO TIPO FLEXÍVEL (71) ECOLEAN AB (SE)
(21) PI 0914186-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2009 (54) MÉTODO DE ELIMINAÇÃO DE ÁGUA RESIDUAL EM UM APARATO DE OSMOSE REVERSA, SISTEMA DE OSMOSE REVERSA CONECTÁVEL A UMA LAVADORA DE LOUÇA INSTITUCIONAL E SISTEMA PARA A REGULAGEM DO REFERIDO SISTEMA (71) Ecolab Inc. (US)
(21) PI 0914550-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2009 (54) BANDEJA DE ESCOAMENTO CRUZADO, COLUNA PARA FACILITAR A TRANSFERÊNCIA DE MASSA E/OU TROCA DE CALOR ENTRE CORRENTES FLUIDAS E MÉTODO PARA FACILITAR A INTERAÇÃO DE VAPOR E LÍQUIDO DENTRO DE UMA COLUNA (71) KOCH-GLITSCH, LP (US)
(21) PI 0915363-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2009 (54) ARRANJO DE TESTE PARA TESTE DE TENSÃO DE IMPULSO DE COMPONENTES ELÉTRICOS DE ALTA TENSÃO (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) PI 0916057-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2009 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA AJUSTE ELETRÔNICO DE ILUMINAÇÃO DE LÂMPADA CIRÚRGICA (71) STERIS CORPORATION (US)
(21) PI 0916223-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2009 (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA PLANTA DE CIMENTO (71) THYSSENKRUPP POLYSIUS AG (DE)
(21) PI 0916780-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2009 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM BOCAL OU DE UMA SEÇÃO DIVERGENTE DE BOCAL A PARTIR DE UM MATERIAL COMPÓSITO (71) ARIANEGROUP SAS (FR)



(21) PI 0917386-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2009 (54) MANCAL ROTATIVO DE CILINDRO GUIA PARA UM BANHO DE FUSÃO DE METAL (71) Band Zink GMBH (DE)
(21) PI 0917448-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2009 (54) ARMAZENAMENTO DE NOTAS BANCÁRIAS (71) Cima S.P.A. Di Razzaboni & C. (IT)
(21) PI 0917607-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2009 (54) "PISTOLA PARA PULVERIZAR UM PRODUTO DE REVESTIMENTO E PROCESSO PARA REABASTECER COM PRODUTO DE REVESTIMENTO UMA PISTOLA" (71) SAMES KREMLIN (FR)
(21) PI 0917613-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2009 (54) "ESTAÇÃO E PROCESSO PARA RECARREGAR COM PRODUTO DE REVESTIMENTO PELO MENOS UM PULVERIZADOR" (71) SAMES KREMLIN (FR)
(21) PI 0917747-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2009 (54) DISPOSITIVO DE INFORMÁTICA COM BARREIRA DE SINCRONIZAÇÃO E PROCESSO DE TRATAMENTO DA INFORMÁTICA (71) BULL SAS (FR)
(21) PI 0918243-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2009 (54) SISTEMA DE SECAGEM COM RENDIMENTO APRIMORADO (71) Gala Industries, INC. (US)
(21) PI 0919305-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2009 (54) COMPENSADOR DE PRESSÃO (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) PI 0920457-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2009 (54) CODIFICADOR, APARELHO DE TRANSMISSÃO, MÉTODO DE



	CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) PI 0920567-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2009 (54) DISPOSITIVO DE MANGUEIRA (71) SAFEHOSE HOLDING AS (NO)
(21) PI 0921010-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2009 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA LEVEDURA TENDO UMA QUANTIDADE DE ALANINA DE 2,0 A 12,0% EM PESO EM UMA BASE DE PESO SECO DE UM EXTRATO DE LEVEDURA (71) ASAHI GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)
(21) PI 0921385-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2009 (54) PEÇA COMPÓSITA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA REFERIDA PEÇA (71) Hexcel Reinforcements (FR)
(21) PI 0921645-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2009 (54) Cabeça da escova para uma escova de dentes elétrica (71) Braun GMBH (DE)
(21) PI 0922091-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2009 (54) CASSETE CIRÚRGICO OFTÁLMICO (71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(21) PI 0922928-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2009 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA ESPUMADA (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) PI 0923046-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2009 (54) "EMBALAGEM DE FITA ADESIVA SENSÍVEL À PRESSÃO". (71) Hisamitsu Pharmaceutical CO. , INC. (JP)
(21) PI 0923392-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 21/12/2009 (54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA REMOÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS E UM COMPONENTE DE ALCATRÃO DE GÁS MONÓXIDO DE CARBONO. (71) Outotec Oyj (FI)
(21) PI 0923680-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2009 (54) FITA CASSETE (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0923697-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2009 (54) BASE FLEXÍVEL RESPOSIVA AO VÁCUO PARA UM RECIPIENTE DE PLÁSTICO, E RECIPIENTE DE PLÁSTICO (71) Plastipak Packaging, Inc (US)
(21) PI 0924049-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2009 (54) Copolímero compreendendo monômeros derivados de ácido alifático monocarboxílico ou policarboxílico, composição inibidora dos depósitos inorgânicos e processo de inibição dos depósitos inorgânicos em um reservatório de petróleo (71) Ifp Energies Nouvelles (FR) ; Rhodia Operations (FR)
(21) PI 1002484-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2010 (54) SISTEMA DE CONTROLE REMOTO DE CHUVEIRO ELÉTRICO PARA ECONOMIA DE ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA (71) HUDSON ADALBERTO BENEDICTO (BR/SP) ; LEONICE COSTA DIAS (BR/SP)
(21) PI 1003506-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2010 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO E MÉTODO DE TRATAMENTO DPS DISTÚRBIOS ASSOCIADOS AOS RECEPTORES SEROTONINÉRGICOS 5-HT1A E 5-HT2A (71) Aché Laboratórios Farmacêutico S/A (BR/SP) ; ACHÉ INTERNATIONAL (BVI) LTD. (VI)
(21) PI 1003511-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2010 (54) TECIDO ACABADO COM FIOS DE ENCHIMENTO E URDIDURA (71) Mount Vernon Mills, Inc (US)



(21) PI 1005887-7 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 21/12/2010
 (54) COMPOSTO DE DIAMINO ÁLCOOL, E, PROCESSO PARA A
 PRODUÇÃO DO COMPOSTO DE DIAMINO ÁLCOOL
 (71) Angus Chemical Company (BR/SP) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES
 LLC (US)

(21) PI 1006127-4 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 04/01/2010
 (54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E METODOS DE PROTECAO CONTRA
 INCENDIO DO TIPO NEVOA
 (71) Tyco Fire Products LP (US)

(21) PI 1007168-7 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 23/02/2010
 (54) MONTAGEM DE COPO DE DESVIO
 (71) SPECIALISED PETROLEUM SERVICES GROUP LIMITED (GB)

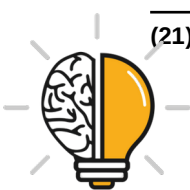
(21) PI 1007947-5 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 12/02/2010
 (54) FERRAMENTA DE CIMENTAÇÃO
 (71) Halliburton Energy Services, Inc (US)

(21) PI 1008283-2 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 24/02/2010
 (54) SISTEMA DE CARGA DE BATERIA E MÉTODO DE CARGA DE UMA
 BATERIA
 (71) American Axle & Manufacturing INC. (US)

(21) PI 1009528-4 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 04/03/2010
 (54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO PARA A ANÁLISE DE LÍQUIDOS
 NO FUNDO DE POÇO, MÉTODO E MÉTODO, PARA USO EM UMA
 FERRAMENTA DE POÇO
 (71) Prad Research And Development Limited (VG)

(21) PI 1009896-8 A8 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 10/03/2010
 (54) MOTOR DE TRAÇÃO
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA(JP) (JP)

(21) PI 1010584-0 A2 Código 9.1 - Deferimento



	(22) 10/06/2010 (54) "MÉTODO PARA FORNECER FUNCIONALIDADE DE ENTRADA PARA UM MÓDULO DE INTERAÇÃO DE RECONHECIMENTO DE VOZ" (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 1010812-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE VIDRO INCOLOR (71) Vidrio Plano de Mexico, S.A. de C.V. (MX)
(21) PI 1012602-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2010 (54) Linha que possui estruturas revestidas para ancoragem para ancoragem em tecidos biológicos e sistema para fechamento de ferida e kit de peças cirúrgicas (71) AESCULAP AG (DE)
(21) PI 1013236-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2010 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR PELO MENOS UMA PARTE DE UMA MÁQUINA DE PAPEL (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 1013919-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2010 (54) APARELHO PARA RECOLHER PARTÍCULAS DA SUPERFÍCIE DE UM SISTEMA DE ÁGUA (71) Technische Universität Berlin (DE)
(21) PI 1014353-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2010 (54) "MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETECTAR UMA SITUAÇÃO DE APRISIONAMENTO" (71) Continental Automotive GMBH (DE)
(21) PI 1014750-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2010 (54) TRANSMISSÃO COMPREENDENDO UM EIXO ACIONADOR (71) Sew-Eurodrive GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 1014786-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2010 (54) MANGUEIRA DE TRANSPORTE DE FLUIDO DE REFRIGERAÇÃO



	(71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) PI 1014794-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2010 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA UM APARELHO PARA MOLDAGEM DE OBJETOS POR COMPRESSÃO (71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa'Cooperativa (IT)
(21) PI 1015315-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2010 (54) Composto heterocíclico fundido, seu uso, composição e método de controlar um artrópode nocivo (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(21) PI 1015973-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2010 (54) DISPARADOR MAGNÉTICO (71) Johnson Electric Dresden GMBH (DE)
(21) PI 1016201-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2010 (54) fitas cassetes e impressoras de fitas (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 1101998-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2011 (54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 1102506-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2011 (54) SISTEMA PARA MOVER ENGRADADOS QUE ARMAZENAM OBJETOS EM UM DEPÓSITO (71) Oto Melara SPA (IT)
(21) PI 1102798-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2011 (54) APARELHO EM UMA CARDA PLANA OU UMA CARDA DE ROLOS TENDO UM CILINDRO COM GUARNIÇÃO E UM PRÉ-ABRIDOR COM GUARNIÇÃO VIZINHO (71) Truetzschler GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 1105142-6 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 07/12/2011 (54) PROCESSO DE FERMENTAÇÃO EXTRATIVA E USO DO MESMO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1105343-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2011 (54) MÉTODO PARA UNIÃO DE COMPONENTES ATRAVÉS DE ADESÃO MECÂNICA E JUNTA DE ADESÃO MECÂNICA PARA UNIÃO DE COMPONENTES (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) PI 1106427-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2011 (54) MÉTODO E KIT PARA QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAL DE ORIGEM BOVINA E BUBALINA EM PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG) ; MYLEUS BIOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/MG)
(21) PI 1106614-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2011 (54) DISPOSITIVO MÓVEL PARA PROTEÇÃO DE CABOS NO IÇAMENTO DE CARGA (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) PI 1107330-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2011 (54) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLÉICO QUE VISAM A PROTEÍNA RH01 PEQUENA DE LIGAÇÃO A GTP E CONFEREM RESISTÊNCIA ÀS PRAGAS COLEÓPTERAS (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)



Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2013 009562-1 A2

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 19/04/2013

(54) Composição cosmética

(71) THERASKIN FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)

(72) ROSA MARIA SCAVARELLI

(21) PI 1011009-7 A2

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 10/05/2010

(54) MATERIAL, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM MATERIAL

(71) Huntsman International LLC (US)

(72) Gerhard Jozef Bleys; Hans Godelieve Guido Verbeke



Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 11 2012 000906-0 B1

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 23/07/2010

(54) DISPOSITIVO DE RECIPIENTE REVESTIDO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Referente à RPI 2532 de 16/07/2019.

(21) BR 11 2016 028644-8 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 05/06/2015

(54) MÉTODO IN VITRO OU EX VIVO PARA FABRICAR CÉLULAS T, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM AGENTE DE CRIOPROTEÇÃO E UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS EFETORAS IMUNES E USOS TERAPÊUTICOS DADITA COMPOSIÇÃO

(71) BLUEBIRD BIO, INC. (US)

Retifique-se (9.1.4)

(21) PI 0907266-7 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 20/05/2009

(54) Conjunto de um produto embalado a vácuo em uma embalagem e método para embalagem de um produto em uma embalagem

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2549 de 12/11/2019, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções nas vias indicadas para montagem da carta-patente. Assim RETIFICA-SE a referida publicação.

(21) PI 0917285-8 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 29/07/2009

(54) HETEROPOLIÂNION DE TIPO KEGGIN LACUNAR À BASE DE TUNGSTÊNIO PARA HIDROCRAQUEAMENTO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SUA UTILIZAÇÃO, BEM COMO CATALISADOR

(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

Retifique-se a publicação por incorreções no quadro 1 do parecer



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 008423-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 10/04/2012
	(54) MATERIAL ESPONJADO PARA EMBALAGEM CONFECCIONADO COM FIBRAS VEGETAIS E POLIMERO NATURAL
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)

(21) BR 10 2012 019825-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 08/08/2012
	(54) BEBIDAS NÃO ALCOOLICAS, SEM ADIÇÃO DE CORANTES ARTIFICIAIS, COM ERVA-MATE
	(71) CRISTIANE MANFÉ PAGLIOSA (BR/SC) ; MAURO ANDRÉ PAGLIOSA (BR/SC)

(21) BR 10 2012 026048-4 A8	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 11/10/2012
	(54) SUPLEMENTO ENERGÉTICO FUNCIONAL, PROCESSO DE OBTENÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLE METABÓLICO
	(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro-UFRJ (BR/RJ)

(21) BR 10 2012 026670-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 18/10/2012
	(54) FRUTA ESTRUTURADA ENRIQUECIDA COM ÁCIDO ASCÓRBICO NATURAL
	(71) Universidade Federal Rural de Pernambuco (BR/PE)

(21) BR 10 2012 032328-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 18/12/2012
	(54) AZEITE COM O FRUTO AZEITONA
	(71) SOL CRETA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2012 032362-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 18/12/2012



	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA APLICAÇÃO EM GANCHO T PARA CORTE AUTOMÁTICO DE AVES (71) COPLASA DO BRASIL INDUSTRIAL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2012 033130-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/12/2012 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM LANCHE DE FRUTA, CROCANTE E AERADO (71) Polpa Brasil Desidratados Ltda ME (BR/SC)
(21) BR 10 2013 025986-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/10/2013 (54) SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO PARA MONTAGEM EM PLANTADEIRAS E SEMEADEIRAS (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 018643-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/08/2016 (54) DISPOSITIVO SUSTENTADOR DE COMANDAS (71) VITO JOSE ROTONDO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 018722-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/08/2016 (54) BANDEJA MONOBLOCO TERMOFORMADA COM ALÇAS (71) MEGA PACK INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 027630-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/11/2016 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SUBSTÂNCIA PARA PRODUÇÃO DE UTENSÍLIOS DESCARTÁVEIS E PRODUTO OBTIDO (71) JOSÉ MÁRIO LANDIM (BR/SP)
(21) BR 10 2017 005930-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/03/2017 (54) ELEVADOR PNEUMÁTICO RESIDENCIAL MOVIDO POR CILINDROS DE DOIS ESTÁGIOS (71) PORPHIRIO LOPES DOS SANTOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 017578-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/08/2017 (54) COMPOSTO DE AZEITE DE OLIVA EXTRA VIRGEM ADITIVADO COM EXTRATO CONCENTRADO DE HIBISCUS SABDARIFFA



(71) CARLOS AUGUSTO DA CRUZ MARQUES (BR/SP)

(21) BR 10 2017 023416-9 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 30/10/2017
 (54) PREPARADOS LÍQUIDOS CONCENTRADOS E PORTÁTEIS PARA OBTENÇÃO INSTANTÂNEA DE CHÁS SEM INFUSÃO OU DECOCCÃO, VINHOS SEM ÁLCOOL E OUTRAS BEBIDAS DERIVADAS, ACONDICIONADOS EM EMBALAGENS DO TIPO BISNAGA, FRASCO CONTA-GOTAS OU FLACONETE E SACHÊ PARA DOSE INDIVIDUAL, UTILIZANDO-SE EXTRATOS DE PLANTAS DESTINADAS AO PREPARO DE CHÁS E EXTRATOS DE VINHOS PUROS OU MISTOS
 (66) BR 10 2017 017226-0 10/08/2017
 (71) CARLOS AUGUSTO DA CRUZ MARQUES (BR/SP)

(21) BR 11 2012 000802-1 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 25/05/2010
 (54) MISTURA DE POLIFENILSULFONA-POLITETRAFLUOROETILENO, SEU USO, PROCESSO PARA PRODUZIR MOLDAGENS PLÁSTICAS, FITA ANTIDESGASTE E TUBULAÇÃO PARA UM FLUIDO.
 (71) Evonik Röhm GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 000925-7 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 14/07/2010
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, TUBULAÇÕES DE MONO- OU MULTICAMADAS, ACESSÓRIOS DE TUBULAÇÃO, JUNTAS DE TUBULAÇÃO, TUBOS, OU MANGUEIRAS, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO.
 (71) Braskem S.A (BR/SP)

(21) BR 11 2012 003038-8 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 02/08/2010
 (54) MÉTODO PARA FORMAR ESPUMA, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE ESPUMA, SISTEMA DE FORMAÇÃO DE ESPUMA, E ESPUMA.
 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL, INC. (US)

(21) BR 11 2012 003641-6 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 20/08/2010
 (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO
 (71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 004712-4 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 01/09/2010
 (54) FLUIDO DE EMULSÃO INVERSA, E, MÉTODOS PARA PERFURAR UM



	POÇO SUBTERRÂNEO COM UM FLUIDO DE EMULSÃO INVERSA, E PARA PREPARAR UM FLUIDO DE EMULSÃO INVERSA (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 005374-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/09/2010 (54) PROCESSOS DE MELHORAMENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO E PROPRIEDADES DA ESPUMA UTILIZANDO AGENTES DE INSUFLAÇÃO DE OLEFINAS HALOGENADAS (71) Arkema Inc. (US)
(21) BR 11 2012 006001-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/09/2010 (54) "EXTRATO VEGETAL, COMPOSIÇÕES CONTENDO O MESMO, UM MÉTODO DE EXTRAÇÃO E USOS DO MESMO" (71) Botanic Century (Beijing) Co. Ltd. (CN)
(21) BR 11 2012 006734-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/09/2010 (54) RECIPIENTE SOPRADO E ESTIRADO E MÉTODO (71) PLASTIPAK PACKAGINC, INC (US)
(21) BR 11 2012 006878-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/09/2010 (54) PROCESSO DE MONTAGEM DE UMA PEÇA MONTADA PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, PEÇA MONTADA PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO (71) Compagnie Plastic Omnium (FR)
(21) BR 11 2012 007289-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/09/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLÉSTER, FIBRA DE POLIÉSTER, ARTIGO MOLDADO DE RESINA DE POLIÉSTER E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO AGENTE DE NUCLEAÇÃO PARA RESINA DE POLIÉSTER (71) Adeka Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 007900-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/10/2010 (54) SISTEMAS DE SOLVENTE NÃO TENDO PONTO DE IGNIÇÃO E PROCESSOS USANDO ESSES SISTEMAS DE SOLVENTE (71) Albemarle Corporation (US)
(21) BR 11 2012 009484-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2010



	(54) APARELHO ELÉTRICO (71) Sew-Eurodrive Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) BR 11 2012 010363-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/10/2010 (54) DISPERSÕES NÃO AQUOSAS PIGMENTADAS USANDO AGENTES SINÉRGICOS DE DISPERSÃO (71) AGFA NV (BE)
(21) BR 11 2012 011199-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/11/2010 (54) LIMPADOR DE AR PARA REMOVER MATERIAIS POLUENTES DE AR PROVENIENTES DE UMA CORRENTE DE AR E MÁQUINA DE DIVERSÃO E/OU JOGOS PARA JOGOS DE AZAR, APOSTAS E/OU ENTRETENIMENTO (71) NOVOMATIC AG (AT) ; DEXWET USA LLC (US)
(21) BR 11 2012 012614-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/11/2010 (54) COMPÓSITOS DE AEROGEL E MÉTODO PARA OS FAZER E USAR. (71) Cabot Corporation (US)
(21) BR 11 2012 013013-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2010 (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE SUSPENSÃO DE MONÔMERO DE ESTIRENO (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 014193-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/12/2010 (54) USO DE SUPERESTRUTURAS EM CAMADAS EM USINAS EÓLICAS (71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 015553-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2010 (54) EXTRATOS DE PLANTAS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS (71) FINZELBERG GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 021060-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/02/2011 (54) ÓLEO COMESTÍVEL REFINADO COM ALTO TEOR DE CONSTITUINTES BENÉFICOS E MÉTODOS PARA REFINO DO MESMO (71) Riceland Foods, Inc (US)



(21) BR 11 2012 027811-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/04/2010 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ANEL COMPOSTO, ANEL COMPOSTO, USO DO ANEL EM UM CONJUNTO DE VEDAÇÃO E CONJUNTO DE VEDAÇÃO. (71) Parker Hannifin Manufacturing Belgium (BE)
(21) BR 11 2013 000535-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/07/2011 (54) RECIPIENTES ROTULADOS E PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE RECIPIENTES ROTULADOS (71) NESTEC S.A (CH) ; KURARAY CO.LTD (JP)
(21) BR 11 2013 010774-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/10/2011 (54) "USOS DE CROFELEMER NO TRATAMENTO DE DIARREIA ASSOCIADA AO HIV" (71) NAPO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004202-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/07/2012 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA PROTEGER BEBIDAS DO ESTRESSE CAUSADO POR CALOR E LUZ (71) PEPSICO, INC. (US)
(21) BR 11 2014 026306-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/08/2014 (54) COMEDOURO PARA AVES (71) FRANCISCO JAVIER SEPTIEN PRIETO (MX)
(21) BR 11 2016 013498-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL ANTI-MAU ODOR. (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 12 2014 017871-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/07/2003 (54) COMPOSIÇÕES PARENTERAIS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO (62) PI 0313024-0 25/07/2003 (71) Wyeth (US)
(21) BR 12 2019 006469-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 20/06/2008 (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO LUER DE SEGURANÇA (62) PI 0812861-8 20/06/2008 (71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(21) BR 12 2019 007126-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/03/2009 (54) ESTRUTURA DE MULTICAMADAS COMPREENDENDO AO MENOS UMA CAMADA ESTABILIZADA (62) PI 0901314-8 03/03/2009 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 20 2012 026093-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/10/2012 (54) MECANISMOS DE APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM MOENDA DE CANA (71) Maqtron Importação e Exportação Ltda (BR/SC)
(21) BR 20 2013 002273-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/01/2013 (54) DISPOSITIVO DE CONTAGEM E DETECÇÃO DE PRESENÇA E MOVIMENTO DE VEÍCULOS PELA TÉCNICA DE LAÇO VIRTUAL DE PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGEM (71) Marcos Olandoski (BR/PR)
(21) BR 20 2013 003497-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/01/2013 (54) CONTROLE INTELIGENTE DE VAGAS EXCLUSIVAS EM TEMPO REAL (71) S&V CONSULTORIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E SOFTWARE LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2013 005760-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/03/2013 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CABO ANATÔMICO COM DISPLAY AUDIOVISUAL (71) ROBERTO NICOLA SCHIOPPA (BR/SP)
(21) BR 20 2013 007583-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/03/2013 (54) RADIO EXTERNO INTEGRADO A ANTENAS PARA ACESSO A REDES WIRELESS (71) JOSÉ SENDESKI NETO (BR/PR)



(21) BR 20 2013 007931-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/04/2013 (54) MÁQUINA DE EMBALAGEM TERMORRETRÁTIL (71) XU YUAN PACKAGING TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
(21) BR 20 2013 011491-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/04/2013 (54) PRODUÇÃO DE FARINHA DE MANDIOCA PELA ROTA DA FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA (71) INSTITUTO DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ACRE (BR/AC)
(21) BR 20 2013 020205-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/08/2013 (54) CONJUNTO DE RODÍZIO APARENTE PARA PORTAS DESLIZANTES (CORREDIÇAS) (71) SILVIA NELI DOS ANJOS KYRIAKOU ME (BR/SP)
(21) BR 20 2013 027732-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/10/2013 (54) MODELO DE SISTEMA DE GESTÃO DE RASTREAMENTO DE PASSAGENS, BAGAGENS E PASSAGEIROS EM ÁREAS COMUNS DE AEROPORTOS, ESTAÇÕES DE TREM, RODOVIÁRIAS E OUTROS SIMILIARES PARA CONTROLE DE SEGURANÇA EM TEMPO REAL (71) S&V CONSULTORIA, IND. E COM. DE EQTOS. ELET. E SOFTWARE LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2013 029287-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/11/2013 (54) CAMARÃO ARTIFICIAL ARTICULADO E/OU MALEÁVEL (71) TERMOSOFT INDUSTRIA TEXTIL LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2013 030643-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/11/2013 (54) MECANISMO DE ARTICULAÇÃO DE UM PAINEL FRONTAL DE UM TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO ELETRÔNICO (71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2013 033979-8 U8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/12/2013 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA VAGONETAS DE SECAGEM DE TELHAS



(71) MATHEUS RODRIGUES (BR/SP)	
(21) BR 20 2014 000194-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/01/2014 (54) DEFLETOR MÓVEL PARA TANQUES DE TRANSPORTE DE CARGA LÍQUIDA (71) NELSON FORMENTINI (BR/RS)
(21) BR 20 2014 008286-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/04/2014 (54) MEIO UTILIZADO NA RETENÇÃO DE GASES NO INTERIOR DE UM ARTEFATO CIRCULAR (71) INDUSTRIAL LEVORIN S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2014 010243-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/04/2014 (54) EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO DE HIGIENIZAÇÃO PARA CESTOS FILTRANTES DE PENEIRAS ROTATIVAS (71) ALCEDIR LAZZARI (BR/SC)
(21) BR 20 2014 012059-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/05/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PLACA LUMINOSA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (71) NELIO SEBASTIAO APARECIDO GIARETTO (BR/SP)
(21) BR 20 2014 015765-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/06/2014 (54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM PAINEL CONSTRUTIVO PRÉ-FABRICADO (71) CLAUDINEI DE JESUS BUENO MACIEL (BR/PR)
(21) BR 20 2014 019381-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/08/2014 (54) EMBALAGEM RECONFIGURÁVEL (71) ANTILHAS GRÁFICA E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2014 019626-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/08/2014 (54) DISPOSITIVO MECÂNICO APLICADO EM PORTAS DESLIZANTES DE MÓVEIS (71) CELSUS METALÚRGICA LTDA (BR/RS)



(21) BR 20 2014 020870-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/08/2014 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CÂMARA INJETORA DE GÁS DE FOGÃO (71) Hermes Morete Filho (BR/SP)
(21) BR 20 2014 022230-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/09/2014 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CHICOTE ELÉTRICO DE TRILHAS DE CIRCUITO IMPRESSO EM SUBSTRATO MALEÁVEL AUTOADESIVO PARA APLICAÇÃO EM VEÍCULOS (71) OSWALDO FELLIPE MARAN FONZAR (BR/SP)
(21) BR 20 2014 022950-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/09/2014 (54) MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO, COBOGO VENEZIANO, MEIO-FIOS, PISO INTERTRAVADO PAVERS E/OU BERNINE (71) SFL INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA (BR/BA)
(21) BR 20 2014 024311-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/09/2014 (54) Ponto de Venda e Pagamento Integrado (71) Bela Viagem Turismo Ltda (BR/RS)
(21) BR 20 2014 024702-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/10/2014 (54) ESTRUTURA DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL GASOSO APLICADA EM FOGÃO (71) Mueller Fogões Ltda (BR/SC)
(21) BR 20 2014 026816-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/10/2014 (54) LANTERNAS ELETRÔNICAS TRASEIRAS PARA CARRETAS, REBOQUES E SEMI-REBOQUES COMACIONAMENTO POR SINAIS ELETRÔNICOS VINDOS DE UM MÓDULO TRANSMISSOR (71) AGUSTINHA TEIXEIRA DAL POZZO (BR/PR)
(21) BR 20 2014 026949-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/10/2014 (54) DISPOSITIVO PARA PESAGEM E COBRANÇA AUTOMÁTICA EM ESTABELECIMENTOS DE AUTOSSERVIÇO (71) ADEMIR JOSÉ EWALD (BR/RS)



(21) BR 20 2014 028829-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/11/2014 (54) PROCESSO PARA FRACIONAMENTO DE GRANDES EMBALAGENS DE TINTA E SISTEMA DE DISPENSAÇÃO DE TINTA (71) I.F CAMARGO COMÉRCIO DE REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2014 031729-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2014 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CARTUCHO PARA ANCORAGEM DE TETOS DE MINAS (71) EDGAR BURIGO (BR/SC)
(21) BR 20 2014 032556-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/12/2014 (54) ACIONADOR AUTOMÁTICO PARA PORTA DE VANS (71) ILDENIR MIGUEL DE OLIVEIRA (BR/PR)
(21) BR 20 2014 033158-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/11/2014 (54) CADASTRO IMOBILIÁRIO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL (71) ADÃO NOEL DAS NEVES E SILVA (BR/MT) ; MIGUEL ADILSON BOCHNIA (BR/MT)
(21) MU 8601147-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/02/2006 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUIDA EM CONECTAR FOLHAS INDEPENDENTES (71) Ademil Martin Andrade Filho (BR/SP)
(21) PI 0009396-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2000 (54) LIPASE, COMPOSIÇÃO DETERGENTE, SEQUÊNCIA DE DNA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA TRANSFORMADA, E, PROCESSO PARA PRODUZIR A LIPASE (71) Novozymes A/S (DK)
(21) PI 0308023-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/02/2003 (54) FORMA CRISTALINA DE COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, COMPOSTO, PROCESSO PARA CRISTILIZAR O MESMO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) AstraZeneca AB (SE)



(21) PI 0509140-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/03/2005 (54) PROCESSOS PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÃO POR HIV (71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.4) LIMITED (GB)
(21) PI 0514703-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/08/2005 (54) PRODUÇÃO DE POLIPEPTÍDEOS (71) Pfizer Ireland Pharmaceuticals (IE)
(21) PI 0608446-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/03/2006 (54) FORMAS CRISTALINAS DE UM COMPOSTO DE BIFENILA (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
(21) PI 0609069-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/04/2006 (54) CORPO PARA CATETER OU CAPA PROTETORA (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, INC. (US)
(21) PI 0611194-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/05/2006 (54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO ANTI-CD16 (71) AFFIMED THERAPEUTICS AG. (GB)
(21) PI 0614265-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/08/2006 (54) USO DE UMA VACINA DO VÍRUS DA FEBRE AMARELA E DE UMA VACINA DE FLAVIVÍRUS QUIMÉRICO E KIT CONTENDO REFERIDAS VACINAS (71) Acambis, INC. (US) ; Sanofi Pasteur SA (FR)
(21) PI 0614660-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/07/2006 (54) ARTIGO CONTRÁTIL A FRIO E MÉTODO PARA FAZER ARTIGO CONTRÁTIL A FRIO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0618806-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/10/2006 (54) 5-FENIL-3,6-DIIDRO-2-OXO-6H-[1,3,4]-TIADIAZINAS SUBSTITUÍDAS (71) Merck Patent GMBH (DE)



(21) PI 0707480-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/02/2007 (54) USOS DE UM ANTICORPO MONOCLONAL, UM FRAGMENTO E/OU ANTICORPO GENETICAMENTE ENGENHEIRADO OU HUMANIZADO, DE UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS E DE UM VETOR, PRODUTO, E, MÉTODO PARA TRIAR COMPOSTOS (71) Metheresis Translational Research S.A. (CH)
(21) PI 0711012-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/05/2007 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM ELASTÔMERO, SOLADO DE CALÇADO E PREPOLÍMERO TERMINADO POR ISOCIANATO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) PI 0712039-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/05/2007 (54) USO DE FLIBANSERINA PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DE DESEJO SEXUAL PÓS-MENOPAUSA (71) Sprout Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 0714244-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/07/2007 (54) ADESIVO AQUOSO,E, USO DE ADESIVO (71) Basf Se (DE)
(21) PI 0714323-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/07/2007 (54) MÉTODOS PARA PREPARAR UM ADESIVO ESTÁVEL, E PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO ESTÁVEL DE SOJA/URÉIA. (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(21) PI 0717811-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/10/2007 (54) COMPOSIÇÕES ANTIOXIDANTES DE AMINA-FENÓLICA MACROMOLECULAR, TECNOLOGIA DE PROCESSO E USOS DAS MESMAS (71) SI GROUP, INC (US)
(21) PI 0802426-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/07/2008 (54) MARCADOR ÓPTICO POLIMÉRICO BIODEGRADÁVEL PARA SUBSTRATOS BIODEGRADÁVEIS E PROCESSO DE OBTENÇÃO



	(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 0804150-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/09/2008 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE DERIVADOS DE QUITOSANA, DERIVADOS DE QUITOSANA, DERIVADOS DE QUITOSANA COM CAPACIDADE FOTOPROTETORA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E USO (71) Universidade de São Paulo-USP (BR/SP)
(21) PI 0805110-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/10/2008 (54) CUBO DE DISTRIBUIÇÃO DE FIBRA DE BAIXO PERFIL (71) ADC Telecommunications, Inc. (US)
(21) PI 0808456-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/01/2008 (54) LAMINADO DE FILME DE BARREIRA CORTA-FOGO (71) UNIFRAX I LLC (US)
(21) PI 0811629-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/05/2008 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE A COMBINAÇÃO DE UM AGENTE ANTI-INFLAMATÓRIO E UM AGENTE ANTICONVULSIVO (71) REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MEDICAS S.A. DE C.V. (MX)
(21) PI 0815847-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/08/2008 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM GEL, PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM GEL, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA EMBARCAÇÃO. (71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC (US)
(21) PI 0815939-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/09/2008 (54) MÉTODO DE FABRICAR UM TUBO DE TRAQUEOSTOMIA DE BALÃO CUFF MELHORADO (71) AVENT, INC. (US)
(21) PI 0817603-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/10/2008



	(54) SILANO HALO-FUNCIONAL, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA QUE O CONTÉM E ARTIGOS MANUFATURADOS A PARTIR DELA (71) Momentive Performance Materials INC. (US)
(21) PI 0818745-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/10/2008 (54) ADIÇÃO DE TENSOATIVOS NÃO-IÔNICOS A COPOLÍMEROS EM BLOCO HIDROSSOLÚVEIS PARA AUMENTAR A ESTABILIDADE DO COPOLÍMERO EM SOLUÇÕES AQUOSAS CONTENDO SAL E/OU TENSOATIVOS (71) Rhodia Inc. (US)
(21) PI 0822105-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/01/2008 (54) "Método e sistema para definição e transmissão de dados de exame através de uma interface de multimídia de alta definição." (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0902335-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/07/2009 (54) PROCESSO PARA MODIFICAÇÃO DE FIBRAS DE CURAUÁ (ANANAS ERECTIFOLIUS) COM PARTÍCULAS DE POLÍMEROS CONDUTORES, PRODUTOS RESULTANTES DESSE PROCESSO E USO DESSES PRODUTOS COMO ELEMENTOS SENSORES (71) Instituto Alberto Luiz de Coimbra de Pós Graduação e Pesquisa de Engenharia - COPPE/UFRJ (BR/RJ)
(21) PI 0903373-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/03/2009 (54) PROCESSO DE OLIGOMERIZAÇÃO, CO-OLIGOMERIZAÇÃO E CO-TELOMERIZAÇÃO DO ISOPRENO E/OU MIRCENO PARA OBTENÇÃO DE ANÁLOGOS A DITERPENOS E SESQUITERPENOS (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 0903526-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/09/2009 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA E FILME A BASE DE POLI(ÁLCOOL VINÍLICO) E POLIANILINA COM A FUNÇÃO DE BLINDAGEM DE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMÓVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)



(21) PI 0903620-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/09/2009 (54) SERINGA (71) HENKE-SASS, WOLF GMBH (DE)
(21) PI 0904071-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/10/2009 (54) NANOPOLÍMERO ORGÂNICO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES E SIMILARES, PROCESSO DE OBTENÇÃO E MODO DE APLICAÇÃO (71) Alexandre Jaruche (BR/SP)
(21) PI 0904225-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/10/2009 (54) PELÍCULA COMPOSTA DE CAMADAS MÚLTIPLAS (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) PI 0904369-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/11/2009 (54) UNIDADE DE CHAPA DE COMPENSADO, E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA (71) Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia - INPA (BR/MA)
(21) PI 0904439-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/11/2009 (54) PNEU PNEUMÁTICO COM BANDA DE RODAGEM (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 0905013-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/11/2009 (54) POLIESTIRENO-CO-ÁCIDO ACRÍLICO SULFONADO (71) Fundação Educacional de Criciúma-FUCRI (BR/SC)
(21) PI 0905278-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/12/2009 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITO SÓLIDO POR DESESTABILIZAÇÃO MECÂNICA (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(21) PI 0905464-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/12/2009 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM SISTEMA DE RETICULAÇÃO DE POLÍMEROS QUE CONTENHAM HIDROGÊNIO-ÁCIDO EM SUA ESTRUTURA MOLECULAR E DITO AGENTE DE RETICULAÇÃO ISENTO DE



	ISOCIANATO (71) FCC - FORNECEDORA COMPONENTES QUÍMICOS E COUROS LTDA (BR/RS)
(21) PI 0905715-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/02/2009 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT DE COMPONENTES (71) BONE THERAPEUTICS (BE)
(21) PI 0905790-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/02/2009 (54) 'MICROPARTÍCULA, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE MICROPARTÍCULA E PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
(21) PI 0906746-9 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/01/2009 (54) APARELHO PARA TRATAMENTO DE DOENÇA DE REFLUXO GASTRESOFÁGICO (71) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT)
(21) PI 0907764-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/02/2009 (54) AMIDOS PRÉ-GELATINADOS COMO MATERIAIS VEÍCULOS PARA COMPONENTES LÍQUIDOS (71) Cargill, Incorporated (US)
(21) PI 0908373-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/02/2009 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE BARREIRA DE OXIGÊNIO (71) Sun Chemical B.V. (NL)
(21) PI 0910190-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/07/2009 (54) PELÍCULA, BOLSA DE PELÍCULA E COMPOSIÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) PI 0911555-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/04/2009 (54) PROCESSO PARA PREPARAR CONTINUAMENTE UM POLÍMERO PELA POLIMERIZAÇÃO POR RADICAIS LIVRES, APARELHO PARA PREPARAR CONTINUAMENTE POLÍMEROS, E, USOS DE UM APARELHO E DE UM POLÍMERO.



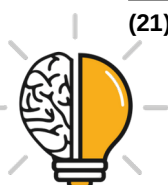
	(71) Basf SE (DE)
(21) PI 0912925-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/06/2009 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR POLÍMEROS COM UM TOM DE COR NEUTRO (71) LURGI ZIMMER GMBH (DE)
(21) PI 0913542-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/09/2009 (54) ARTIGO TRIDIMENSIONAL FORMATADO E ENROLADO, E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0914922-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/07/2009 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, E, PROCESSOS PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO CURÁVEL POR RADIAÇÃO E PARA PREPARAR UM SUBSTRATO OU ARTIGO REVESTIDOS. (71) ALLNEX BELGIUM, S.A. (BE)
(21) PI 0916317-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/05/2009 (54) ELEMENTO COMPOSTO COM UMA CAMADA DE CONEXÃO DE POLÍMERO (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
(21) PI 0919478-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2009 (54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM DE ENCAIXE DE MATERIAL PARA PRODUÇÃO DE SAPATO (71) NIKE INNOVATE C.V (US)
(21) PI 0920475-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/09/2009 (54) Tecido multicamada com camada de cobertura não tecida extensível e seu método de formação (71) Exxonmobil Chemical Patentes INC. (US)
(21) PI 0920726-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/09/2009 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEU PRODUZIDO USANDO A MESMA



	(71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) PI 0922250-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/12/2009 (54) ARTIGO COMPOSTO INCLUINDO CAMADA VISCOELÁSTICA COM CAMADA DE BARREIRA (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0922480-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2009 (54) COMPÓSITOS DE NANOCALCITA (71) 3M Innovative Properties Company. (US)
(21) PI 0922512-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2009 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE ETILENO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MASSA, E ARTIGO MOLDADO OBTIDO USANDO A MESMA (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) PI 0922680-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/09/2009 (54) COMPOSIÇÃO POLIMERIZÁVEL PARA MATERIAIS ÓPTICOS, MATERIAL ÓPTICO E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO (71) Mitsui Chemicals, INC. (JP)
(21) PI 0923138-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/11/2009 (54) COMPOSIÇÃO DE AGLUTINANTE AQUOSA, AGENTE DE REVESTIMENTO SOB A FORMA DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA, MÉTODO PARA PRODUZIR REVESTIMENTOS COM UM BRILHO AUMENTADO, E, USO DE OLIGÔMEROS (71) Basf SE (DE)
(21) PI 0923499-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2009 (54) REDES POLIMÉRICAS INTERPENETANTES FOTOCURÁVEIS (71) SWIMC LLC (US)
(21) PI 0923886-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/12/2009 (54) "USO DE CLORETO DE AMÔNIO EM TERAPIA" (71) PHF SA (CH)



(21) PI 0924434-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/06/2009 (54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE ELEMENTO DE MATERIAL COMPÓSITO, DE ESTRUTURA DE ASA DE AERONAVE E DE ESTRUTURA DE FUSELAGEM DE AERONAVE, E, LAMINADO DE FOLHA DE PREPREG. (71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP)
(21) PI 0925163-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/11/2009 (54) PROCEDIMENTOS PARA OBTENÇÃO DE FILMES A PARTIR DE GALACTOMANANAS DE ADENANTHERA PAVONINA E DE BLENDS DESSA GALACTOMANANAS COM OUTROS BIOPOLÍMEROS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) PI 1000118-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/01/2010 (54) PNEUMÁTICO (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 1000161-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/01/2010 (54) PROCESSO DE SUBLIMAÇÃO EM FITAS DE CETIM E PRODUTO OBTIDO (71) NILTON PICHOLARI DE ASSIS (BR/SP) ; VANESSA RODRIGUES (BR/SP)
(21) PI 1000178-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/01/2010 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE AO MENOS UM COMPONENTE DE LONGARINA, COMPONENTE DE LONGARINA, PRODUTO QUE INCORPORA O COMPONENTE DE LONGARINA, APARELHO PARA FABRICAR UM COMPONENTE DE LONGARINA E MANDRIL NÃO CILÍNDRICO (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) PI 1000502-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/02/2010 (54) APEFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA ROTATIVO DE GOFRAGEM FINA E/OU MICRO-GOFRAGEM DE GRAFISMOS APLICADO SOBRE MATERIAIS RÍGIDOS EM GERAL (71) ROTOCROM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1000637-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 23/03/2010 (54) TELHA PLÁSTICA EM CAMADAS (71) Braskem S.A. (BR/BA)
(21) PI 1000757-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/03/2010 (54) APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BOMBONAS E PRODUTO OBTIDO (71) Rendaplast Indústria e Comércio de Plástico Ltda (BR/PE)
(21) PI 1001191-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/04/2010 (54) PERFURADORA PNEUMÁTICA DE PAPEL PARA INFESTO DE MALHA PARA TALHAÇÃO (71) 5 Estrelas Papéis e Embalagens Ltda (BR/SC)
(21) PI 1001538-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/05/2010 (54) PROCESSO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CAPAZ DE VERIFICAR E LOCALIZAR DEFEITOS TÍPICOS APRESENTADOS POR COMPONENTES ELÉTRICOS E/OU CIRCUITO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL (BR/SP) ; Playmusic Comércio e Serviços Ltda. (BR/SP) ; Matrix Engenharia em Energia Ltda. (BR/SP)
(21) PI 1002498-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/07/2010 (54) BICICLETA AQUÁTICA (71) SÁ & CIA ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA-EPP (BR/SP)
(21) PI 1002580-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/07/2010 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE APLICADO EM BASE DE TAPETES EM GERAL (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO JOLITEX LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1004452-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/01/2010 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE POLÍMEROS DE COORDENAÇÃO DE METAL-SELENINATOS, POLÍMEROS OBTIDOS E USO DOS MESMOS (71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)



(21) PI 1005063-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/10/2010 (54) EXTRAIDOR DE PAREDES (71) Felizerte Svirino dos Santos (BR/BA)
(21) PI 1005065-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/12/2010 (54) SACHE FERTILIZADOR E VEICULADOR DE INSUMOS PARA MUDAS EM GERAL (71) Armando Falcone Filho (BR/SP)
(21) PI 1005900-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2010 (54) CABO ELÉTRICO E COMPOSIÇÃO ISOLANTE DE BASE DE POLIETILENO RESISTENTE À CARBONIZAÇÃO (71) Conductores Monterrey, S.A. de C.V. (MX)
(21) PI 1006342-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2010 (54) MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UMA MANTA FIBROSA FLUORADA E DE UM ELETRETO FIBROSO DE NÃO-TECIDO, ARTIGO DE ELETRETO, FILTRO E RESPIRADOR (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 1006622-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/04/2010 (54) " MÉTODO PARA REVESTIMENTO TÉRMICO ALTAMENTE ESPESSO DE JUNTAS " (71) JUAN RUKAVINA MIKUSIC (AR)
(21) PI 1007930-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/01/2010 (54) PRECURSOR DE LENTE OFTÁLMICA (71) Johnson & Johnson Vision Care, INC. (US)
(21) PI 1012570-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/03/2010 (54) LENTE OFTÁLMICA COM FORMATO LIVRE (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)
(21) PI 1014405-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/04/2010 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO EPA E UM



AGENTE CARDIOVASCULAR E MÉTODOS DE SEU USO
(71) AMARIN CORPORATION PLC (IE)

(21) PI 1014800-0 A8

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/05/2010
(54) "COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ALFA-(1,6) OLIGODEXTRANAS ALFA-(1,2) RAMIFICADAS, MÉTODO PARA PREPARAR AS REFERIDAS OLIGODEXTRANAS E USO DAS MESMAS"
(71) Tate & Lyle Ingredients France SAS (FR)

(21) PI 1015798-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/05/2010
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PELÍCULA PROTETORA PARA SUPERFÍCIES EXPOSTAS AO CALOR
(71) Edmar José de Oliveira (BR/MG)



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 021282-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 24/08/2012
(54) COMPOSIÇÃO PARA BEBIDA ENERGÉTICA A BASE DE SEMENTE DE CHIA
(71) FABIANA GONÇALVES CONTE (BR/RS) ; LEANDRO GONÇALVES DA SILVA (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2013 020788-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 15/08/2013
(54) TRATAMENTO NATURAL DO BAMBU COM TANINO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2013 024690-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/09/2013
(54) APERFEIÇOAMENTO EM BANDEJA DE PLANTIO E MANUSEIO DE MUDAS PRÉ-BROTADAS AUTOMATICAMENTE E EMPILHAMENTO DA MESMA
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2013 026316-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/10/2013
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2014 003889-2 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 19/02/2014
(54) INSETICIDA FORMADO PELA MISTURA DE BIFENTRINA + TIAMETOXAM
(71) TÚLIO LUIZ ZANCHET (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2012 031691-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/06/2011 (54) APARELHO PARA CULTURA FOTOSSINTÉTICA (71) DAVID SHIH-WEI CHOU (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 008581-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/10/2011 (54) DISPOSITIVO E BANDEJAS DE CULTURA DE CÉLULAS E MÉTODO PARA PREPARAR PILHA DE BANDEJAS PARA CULTURA DE CÉLULAS (71) Nalge Nunc International Corporation (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 027521-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/03/2012 (54) PRODUTO PROTEICO E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTO PROTEICO A PARTIR DO EXPURGO DE CARNE CRUA (71) PROTEUS INDUSTRIES, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 030729-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/05/2012 (54) PREPARAÇÃO DE CARNALITA E USOS DA MESMA EM APLICAÇÕES COMESTÍVEIS (71) ICL SPECIALTY PRODUCTS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 015633-6 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/04/2013 (54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA, PROPÁGULO GEOTRÓPICO, COMPOSIÇÃO LÍQUIDA E MÉTODO DE PROTEÇÃO DE UM PROPÁGULO GEOTRÓPICO E PLANTA DERIVADA DESTE CONTRA PRAGA DE INSENTO FITÓFAGO (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 11 2014 023838-3 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/03/2013 (54) COMPOSTOS DE FÓRMULAS (I) E (IIA), COMPOSIÇÃO DE FUNGICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS, USO DE COMPOSTOS DA FÓRMULA (I) E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES PARA O CONTROLE DE FUNGOS (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 023840-5 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/03/2013 (54) COMPOSTOS DE FÓRMULA (I) E (LLF), COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, MÉTODO PARA O CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, UTILIZAÇÃO DOS COMPOSTOS DE FÓRMULA (I) E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DAS COMPOSIÇÕES (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 026614-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/04/2013 (54) VEÍCULOS DE ADMINISTRAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PESTICIDAS (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 028275-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/04/2013 (54) CARRINHO TIPO GRADE PARA RECEBIMENTO DE MATERIAL VOLUMOSO (71) OUTOTEC OY (FI) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2015 013992-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/12/2013 (54) MÉTODO PARA FABRICAR COMPONENTE MOLDADO DE LIGA DE ALUMÍNIO PARA AERONAVE E COMPONENTE MOLDADO PARA AERONAVE (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) PI 0406978-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/01/2004 (54) SISTEMA PARA ORGANIZAR SEM ADMINISTRAÇÃO CENTRAL UMA REDE DE DISPOSITIVOS DE COMPUTAÇÃO SEM CONFIANÇA (71) UNIUM INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0604412-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/09/2006 (54) SISTEMA DE CONTROLE E PROTOCOLO DE ENTREGA DE REMESSAS DIVERSAS (71) Banco VR S/A. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0703582-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/03/2007 (54) MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA COM PRÉ-PAGAMENTO ATRAVÉS DE CARTÃO SEM CONTATO E GRAVADOR DE CARTÃO ASSOCIADO (71) ASSOCIAÇÃO BENEFICIENTE DA INDÚSTRIA CARBONÍFERA DE SANTA CATARINA - SATC (BR/SC) ; COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO RURAL DE MORRO DA FUMAÇA LTDA (BR/SC) ; COOPERATIVA FUMACENSE DE ELETRICIDADE - CERMOFUL (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0717184-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/10/2007 (54) SISTEMA DE TRADO DUPLO E MÉTODO PARA ENCHER SACOS COM MASSA FLUIDA (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0721262-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/12/2007 (54) MÉTODO PARA FORNECER SERVIÇOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, TERMINAL PROVEDOR DE SERVIÇO PARA FORNECER UM SERVIÇO, TERMINAL QUE CHAMA, SERVIDOR ESCRAVO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, COMPONENTE, E, MÉTODOS PARA TRANSMITIR UMA INDICAÇÃO DE



QUE UMA CONTA DE QUEM CHAMA FOI DEBITADA EM UM VALOR MONETÁRIO E PARA ASSEGURAR PAGAMENTO A UM PROVEDOR DE SERVIÇO QUE FORNECE UM SERVIÇO A UM COMPRADOR DE ACORDO COM UMA PROPOSTA DE SERVIÇO.

(71) SKYPE (IE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0803048-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 11/08/2008

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MÓDULO DE ARMAZENAMENTO DE MEDICAMENTOS

(71) Metalfarma Instalações de Drogarias Ltda. (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0803463-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 05/09/2008

(54) PROCESSO E MÁQUINA PARA A FABRICAÇÃO DE UMA ESPONJA CONTENDO UM AGENTE DE LIMPEZA E ESPONJA

(71) BRIL COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0820937-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 09/12/2008

(54) PEÇAS EM MATERIAL COMPÓSITO ELETROESTRUTURAL

(71) European Aeronautic Defence And Space Company Eads France (FR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0823250-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 03/11/2008

(54) ARRANJO EM UM NÓ DE REDE DE RÁDIO, E, MÉTODO EM UM ARRANJO DE NÓ DE REDE DE RÁDIO

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0902884-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 10/08/2009

(54) CÚPULAS DINÂMICAS

(71) Laura Rotunno (BR/SP) ; Luis Gerardo Rotunno (BR/SP) ; Alaiza Gomes



	Monteiro (BR/SP) ; Luiza Soares Rotunno (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0906311-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/04/2009 (54) "USO DE UM MURAMIL DIPEPTÍDEO RETICULADO EM UMA MICROPARTÍCULA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DOTADA DE ATIVIDADE NEOPLÁSICA" (71) INNATE THERAPEUTICS LIMITED. (NZ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0913057-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/05/2009 (54) AZETIDINAS E CICLOBUTANOS COMO ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE HISTAMINA H3 (71) Evotec AG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0917013-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/08/2009 (54) MÉTODOS PARA TRATAR DOENÇAS ALÉRGICAS E OUTRAS CONDIÇÕES INFLAMATÓRIAS, E PARA TRATAR OU PREVENIR DOENÇA, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO (71) Glaxosmithkline LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0917138-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/08/2009 (54) COMPOSTO, MÉTODOS PARA TRATAR DOENÇAS ALÉRGICAS E OUTRAS CONDIÇÕES INFLAMATÓRIAS, RINITE ALÉRGICA, E PARA TRATAR OU PREVENIR DOENÇA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E, COMBINAÇÃO. (71) Glaxosmithkline LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0924343-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/07/2009 (54) USO DE UM FILME



	(71) Derprosa Film, S.L. (ES) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1000525-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/02/2010 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE FERTILIZANTES A PARTIR DE FILOSSILICATOS (71) Ottavio Raul Domenico Riberti Carmignano (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1000968-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/04/2010 (54) RESERVATÓRIO MODULAR DE ÁGUA MONTADO COM PLACA SMC (71) Antônio Carlos Torres (BR/ES) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1002334-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/07/2010 (54) ARO PARA NIVELAMENTO DE TAMPÃO DE VISITA DAS GALERIAS SUBTERRÂNEAS EM ÁREAS VIÁRIAS (71) Sergio Bruno da Silva (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1005539-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/10/2010 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO FRAÇÃO DE APITOXINA E USO (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS. (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1011420-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/05/2010 (54) SISTEMA DE DESCARGA DE TOALETE ATIVADO POR PRESSÃO DE AR (71) Fluidmaster, Inc. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 1013639-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 12/02/2010

(54) MEDICAMENTOS ANTIDIABÉTICOS

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 1102253-1 A8

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 11/05/2011

(54) PROCESSO RÁPIDO E DE BAIXO CUSTO PARA DETERMINAÇÃO DE
ENXOFRE EM ALIMENTOS E FERTILIZANTES UTILIZANDO O MÉTODO
ESPECTOFOTOMÉTRICO

(71) Itajara Minérios Ltda (BR/PR)

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 10 2013 022138-4 A2

Código 10.1 - Desistência Homologada

(22) 29/08/2013

(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

(21) BR 20 2014 026449-9 U2

Código 10.1 - Desistência Homologada

(22) 23/10/2014

(71) CLEAN EXPRESS DO BRASIL LTDA (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 007267-6	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI
	(22) 11/04/2018
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(21) BR 10 2019 016846-3	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI
	(22) 14/08/2019
	(71) GOLDEN TECHNOLOGY 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 2016 025502-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/10/2016 (71) STEFAN ROBERTO STEGMANN (BR/SP)
(21) BR 10 2016 025674-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/11/2016 (71) KUHN S.A. (FR)
(21) BR 10 2016 025738-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/11/2016 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2016 025786-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/11/2016 (71) TAIGREEN SCIENCE INC. (TW)
(21) BR 10 2016 025897-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/11/2016 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2016 025929-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2016 (71) PAULO CÉSAR RIBEIRO LIMA (BR/DF)
(21) BR 10 2016 025996-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2016 (71) AUGUSTO GUILHERME DE HOLLEBEN FILHO (BR/SC)
(21) BR 10 2016 026014-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2016 (71) ENZIVET BIOTECNOLOGIA E INSUMOS LTDA (BR/RS)



(21) BR 10 2016 026053-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2016 (66) BR 10 2015 028329-6 11/11/2015 (71) ALEXANDRE SOARES TOLEDO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 026068-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/11/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 026071-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/11/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 026127-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/11/2016 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 10 2016 026147-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/11/2016 (71) LUCIANA LISBOA DE CASTRO OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2016 026159-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/11/2016 (71) VANESSA LÔBO DE CARVALHO (BR/AL) ; GUILHERME BENJAMIN BRANDÃO PITTA (BR/AL) ; SÉRGIO XAVIER SALLES CUNHA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 026163-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/11/2016 (71) LUZIA HELENA COSTA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 026173-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/11/2016 (71) JESUALDO JOSE DOS SANTOS (BR/AL)
(21) BR 10 2016 026184-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2016 (71) ANSELMO ENZO ICHIHARA (BR/MG)
(21) BR 10 2016 026186-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)



(21) BR 10 2016 026189-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2016 (71) MARENCO SWISSHELICOPTER AG (CH)
(21) BR 10 2016 026199-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2016 (71) SIG/6 SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/PA)
(21) BR 10 2016 026220-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO (BR/BA)
(21) BR 10 2016 026240-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2016 (71) RODRIGO LUIZ DA SILVA (BR/SC) ; SILVONEI DA SILVA (BR/SC)
(21) BR 10 2016 026274-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2016 (71) ETHNOS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 11 2017 007408-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/05/2015 (71) LIVERBARN INC. (CA)
(21) BR 11 2017 015854-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2016 (71) BLUEBUS (FR)
(21) BR 11 2017 021422-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2016 (71) BLUEBUS (FR)
(21) BR 11 2017 022988-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2016 (71) BLUEBUS (FR)
(21) BR 11 2018 007651-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2016 (71) UNILEVER NV (NL)



(21) BR 11 2018 007857-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2016 (71) GEMPHIRE THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2018 008545-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2016 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 008737-8 A8	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2016 (71) EISENMANN SE (DE)
(21) BR 11 2018 009104-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2016 (71) ZDENEK MACH (CZ) ; ZDENKA MACHOVÁ (CZ)
(21) BR 11 2018 009229-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2016 (71) SISTEMAS TECNICOS Y MONTAJES, S.L. (ES)
(21) BR 11 2018 009264-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2016 (71) Merial, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009566-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/11/2016 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 009570-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/11/2016 (71) CLARIANCE (FR)
(21) BR 11 2018 009573-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2016 (71) BLUEBUS (FR)
(21) BR 11 2018 009629-6 A8	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/11/2016 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 009632-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 09/11/2016 (71) BLUEBUS (FR)
(21) BR 11 2018 009666-0 A8	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/11/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 009746-2 A8	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2016 (71) BLUEBUS (FR)
(21) BR 11 2018 009842-6 A8	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2016 (71) BLUEBUS (FR)
(21) BR 11 2018 009984-8 A8	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2016 (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010525-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/11/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 011351-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 011916-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2016 (71) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, DUBLIN (IE)
(21) BR 11 2018 014827-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/11/2016 (71) CARLISLE FLUID TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 20 2016 025914-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2016 (71) JOAQUIM DA COSTA FERREIRA NETO (BR/TO)
(21) BR 20 2016 025961-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2016



	(71) DAVI DOS SANTOS (BR/RS)
(21) BR 20 2016 026096-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/11/2016 (71) TORELLI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2016 026097-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/11/2016 (71) TORELLI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2016 026100-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/11/2016 (71) ADTEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 026110-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/11/2016 (71) ANDRÉ SCHERVINSKI AMADO (BR/PR)
(21) BR 20 2016 026215-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2016 (71) PAULO ROBERTO NACARATO JUNIOR (BR)
(21) BR 20 2016 026238-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2016 (71) VITÓRIA BARBOSA SALGADO (BR/RS) ; THAINAN BARBOSA DUARTE ANDRADES (BR/RS)
(21) BR 20 2016 026280-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2016 (71) BRUNA DE OLIVEIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2016 026288-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2016 (71) MAICON ROBERTO ALVES CORDEIRO (BR/PR)
(21) BR 20 2016 026294-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2016 (71) EDMILSON DA SILVA SUDRÉ (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 019292-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 20/08/2016
	(71) BRASIL ENERGIA E MÁQUINAS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)

(21) BR 10 2016 019294-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 22/08/2016
	(71) SEBASTIAO CAMILO CASTRO FILHO (BR/CE)

(21) BR 10 2016 019296-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 23/08/2016
	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 10 2016 019318-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 23/08/2016
	(71) GUSTAVO MODESTO DE AMORIM (BR/ES)

(21) BR 10 2016 019350-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 23/08/2016
	(71) NELSON GRAUBART (BR/SP)

(21) BR 10 2016 019355-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 23/08/2016
	(71) JOSE GOMES PEREIRA (BR/MG)

(21) BR 10 2016 019362-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 23/08/2016
	(71) BRAMETAL S.A. (BR/ES)

(21) BR 10 2016 019391-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 23/08/2016
	(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR)

(21) BR 10 2016 019479-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 24/08/2016
	(71) AFRANIO GABRIEL DA SILVA (BR/PB)

(21) BR 10 2016 019504-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 24/08/2016 (71) WORKSHIP DO BRASIL SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA EPP (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 019554-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2016 (71) ITW DO BRASIL INDL E COML LTDA - ZIPPAK BRASIL (BR/SP)
(21) BR 10 2016 019560-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2016 (71) ITW DO BRASIL INDL E COML LTDA - ZIPPAK BRASIL (BR/SP)
(21) BR 10 2016 019595-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2016 (71) GUSTAVO DE SOUZA DIAS (BR/SC)
(21) BR 10 2016 019626-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/08/2016 (71) ADÍLIO LINHARES (BR/SC)
(21) BR 10 2016 019657-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/08/2016 (71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH)
(21) BR 10 2016 019665-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/08/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 019763-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/08/2016 (71) JORGE LUIZ ALBUQUERQUE L&AMOUR (BR/PE)
(21) BR 10 2016 019802-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/08/2016 (71) ARNALDO DA SILVA SEABRA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 019824-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/08/2016 (71) PAULO RENATO DUCLOU BARROS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 019855-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/08/2016 (71) LUIS FABIANO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)



(21) BR 10 2016 019872-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/08/2016 (71) ROSEANE DE PAULA LIMA (BR/MG)
(21) BR 10 2016 019886-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/08/2016 (71) GEO INNOVA CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA - ME (BR/BA) ; TELES E NOGUEIRA CONSULTORIA LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 019890-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/08/2016 (71) JOANNIS PANAYOTE DAMILAKOS (BR/SP)
(21) BR 11 2013 001879-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2011 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2014 025528-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2013 (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2016 024607-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/08/2016 (71) LE HOLDINGS (BEIJING) CO., LTD. (CN) ; LE SHI ZHI XIN ELECTRONIC TECHNOLOGY (TIANJIN) LIMITED (CN)
(21) BR 11 2017 002286-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2015 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 028556-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2016 (71) TERRAPOWER, LLC (US)
(21) BR 11 2018 001997-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/08/2016 (71) PRECISION MEDICAL DEVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 002027-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/08/2016 (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)



(21) BR 11 2018 003108-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/08/2016 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 003252-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/08/2016 (71) MEDIMMUNE, LLC (US)
(21) BR 11 2018 003335-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/08/2016 (71) CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 003406-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 003445-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 003624-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 003633-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/08/2016 (71) CELANESE EVA PERFORMANCE POLYMERS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 003635-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2016 (71) VINAY K. MEHTA (IN)
(21) BR 11 2018 003711-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/08/2016 (71) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)
(21) BR 11 2018 003753-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/08/2016 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) ; ALIMENTARY HEALTH LTD. (IE)



(21) BR 11 2018 003774-5 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 25/08/2016
 (71) ENERGY SCIENCES INC. (US)

(21) BR 11 2018 003778-8 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 24/08/2016
 (71) CRYSTAL BIOSCIENCE INC. (US)

(21) BR 11 2018 003820-2 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 25/08/2016
 (71) SCHOOL APPAREL SOLUTIONS PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2018 003836-9 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 31/08/2016
 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)

(21) BR 11 2018 003895-4 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 26/08/2016
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2018 003996-9 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 20/08/2016
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 004005-3 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 26/08/2016
 (71) GLENMARK PHARMACEUTICALS S.A. (CH)

(21) BR 11 2018 004007-0 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 23/08/2016
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(21) BR 11 2018 004014-2 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 23/08/2016
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(21) BR 11 2018 004049-5 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 23/08/2016
 (71) EVOLVA SA (CH)

(21) BR 11 2018 004075-4 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 26/08/2016



(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)	
(21) BR 11 2018 004083-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/08/2016 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2018 004094-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/08/2016 (71) DOUXMATOK LTD (IL)
(21) BR 11 2018 004362-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 004450-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/08/2016 (71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 004665-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 005100-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 005308-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 005328-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 005420-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 005569-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2018 005600-6 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 25/08/2016
 (71) PEPSICO, INC. (US)

(21) BR 11 2018 005659-6 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 24/08/2016
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 005676-6 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 23/08/2016
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 005776-2 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 25/08/2016
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 005874-2 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 26/08/2016
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 005944-7 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 24/08/2016
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 005945-5 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 23/08/2016
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 006083-6 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 25/08/2016
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 006093-3 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 24/08/2016
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 006097-6 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 25/08/2016
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 008857-9 A8 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 24/08/2016



	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 13 2016 019561-5 E2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2016 (71) REYNALDO DIAS DE MORAES E SILVA (BR)
(21) BR 20 2016 014825-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/06/2016 (71) MARCOS VINÍCIUS VIANA DA SILVA (BR/SC) ; JAILSON CIPRIANO (BR/SC)
(21) BR 20 2016 019343-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/08/2016 (71) G RONNIER DE ALENCAR OLIVEIRA EIRELI ME (BR/AM)
(21) BR 20 2016 019376-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/08/2016 (71) VIVIANO LINDENBERG (BR/PR)
(21) BR 20 2016 019422-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/08/2016 (71) EDGAR ANTONIO FIGUEIREDO SOUZA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 019477-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2016 (71) PLASTAMP - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 019577-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2016 (71) JOBEM DONADA (BR/RS) ; TOBIAS BERTUSSI (BR/RS)
(21) BR 20 2016 019596-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2016 (71) JOSÉ LUIZ GUIRELLI GONZAGA (BR/SP) ; ANTONIO BALDINI NETTO (BR/SP) ; JOÃO PAULO BALDINI (BR/SP)
(21) BR 20 2016 019599-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2016 (71) OSCAR JOSÉ BORTOLUZZI (BR/RS)
(21) BR 20 2016 019624-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/08/2016



(71) FELIPE MARTINS DE LIMA (BR/DF)	
(21) BR 20 2016 019648-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/08/2016 (71) EMERSON MARTNS DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 019696-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/08/2016 (71) JOÃO ROBERTO PEREIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2016 019741-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/08/2016 (71) DANILO BAPTISTELLA LUIZ (BR/SP)
(21) BR 20 2016 019798-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/08/2016 (71) ATENAS COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EIRELI - ME (BR/PR)
(21) BR 20 2016 019811-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/08/2016 (71) L 3 CALDEIRARIA E MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2016 020134-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2016 (71) MARCUS VINÍCIUS MORAES DA SILVA CURI (BR)
(21) PI 0918704-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/12/2009 (71) APOTEX PHARMACHEM INC (CA)



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 001073-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 16/01/2012
	(71) Xerox Corporation (US)

(21) BR 10 2012 001696-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 25/01/2012
	(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(21) BR 10 2012 001828-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 26/01/2012
	(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(21) BR 10 2012 003333-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 14/02/2012
	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 10 2012 003478-6 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 15/02/2012
	(71) Evonik Degussa GMBH (DE)

(21) BR 10 2012 004250-9 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 27/02/2012
	(71) Nikon Corporation (JP)

(21) BR 10 2012 008749-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 13/04/2012
	(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(21) BR 10 2012 011412-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 14/05/2012
	(71) Nikon Corporation (JP)

(21) BR 10 2012 011817-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 17/05/2012
	(71) Valeo Vision (FR)

(21) BR 10 2012 012949-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 30/05/2012 (71) MRA SYSTEMS, LLC. (US)
(21) BR 10 2012 013698-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/05/2012 (71) TI Automotive Technology Center GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 030396-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/11/2012 (71) SEALANTS EUROPE SAS (FR)
(21) BR 10 2012 031258-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/12/2012 (71) Andritz Inc. (US)
(21) BR 10 2013 019428-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/07/2013 (71) CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2013 022262-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/08/2013 (71) OXIFREE HOLDINGS CORP (PA)
(21) BR 10 2014 001641-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/01/2014 (71) BONGRAIN S.A. (FR)
(21) BR 10 2014 007747-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/03/2014 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(21) BR 10 2014 014097-2 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/06/2014 (71) SINVAL PEREIRA DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2014 019270-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/08/2014 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(21) BR 10 2014 019292-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/08/2014 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)



(21) BR 10 2014 022851-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/09/2014 (71) EDUARDO GUALTIERI DE ANDRADE PEREZ (BR/SP)
(21) BR 10 2014 022854-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/09/2014 (71) EDUARDO GUALTIERI DE ANDRADE PEREZ (BR/SP)
(21) BR 10 2014 028223-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/11/2014 (71) COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL (BR/SP)
(21) BR 10 2015 002827-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/02/2015 (71) EMAG HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 10 2015 003522-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/02/2015 (71) LUMAR METALS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2015 006105-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/03/2015 (71) Alfred Essess (US)
(21) BR 10 2015 006179-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/03/2015 (71) Alfred Essess (US)
(21) BR 10 2015 018292-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/07/2015 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 10 2015 018600-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/08/2015 (71) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 024590-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/09/2015 (71) NUGRIPMETAL S.A.R.L. (LU)



(21) BR 10 2015 026954-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/10/2015 (71) KAISER ALUMINUM FABRICATED PRODUCTS, LLC (US)
(21) BR 10 2015 030010-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/11/2015 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2012 000106-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/07/2010 (71) BREVETTI ANGELA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 000708-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/06/2010 (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) BR 11 2012 001040-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/06/2010 (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) BR 11 2012 001834-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/06/2010 (71) Fisher Controls Internacional LLC (US)
(21) BR 11 2012 002993-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/06/2011 (71) DEXERIALS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 003018-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/08/2010 (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) BR 11 2012 003693-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/08/2010 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 006156-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/09/2010 (71) Dsm Ip Assets B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 006264-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/11/2009



	(71) SICHUAN SUNFOR LIGHT CO.,LTD. (CN) ; CHANGCHUN INSTITUTE OF APPLIED CHEMISTRY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2012 008230-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/10/2009 (71) Doxa Ab (SE)
(21) BR 11 2012 011476-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/10/2010 (71) INEOS MANUFACTURING BELGIUM NV (BE)
(21) BR 11 2012 011756-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/11/2010 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2012 012225-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/11/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 013655-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/11/2010 (71) Nestec S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 013691-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/11/2010 (71) TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE (US) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)
(21) BR 11 2012 013699-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/11/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)
(21) BR 11 2012 013703-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/12/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)
(21) BR 11 2012 014031-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/10/2010 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 014290-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/11/2010



	(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 014295-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/12/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 014307-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/12/2010 (71) Continental Automotive GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 014349-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2010 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 014423-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/12/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 014494-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2010 (71) RAKUTEN, INC. (JP)
(21) BR 11 2012 014619-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/12/2010 (71) Geokinetics Acquisition Company (US)
(21) BR 11 2012 014633-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/12/2010 (71) MORPHO B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 014979-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/11/2010 (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) BR 11 2012 015019-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/11/2010 (71) AVENT, INC. (US)
(21) BR 11 2012 015031-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/12/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2012 015087-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/11/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)
(21) BR 11 2012 015089-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/12/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 015108-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2010 (71) Sherwin Hua (US)
(21) BR 11 2012 015137-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2010 (71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 015164-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/11/2010 (71) Sagemcom Broadband SAS (FR)
(21) BR 11 2012 015201-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2010 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 015279-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/11/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 015280-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/11/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 015316-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/11/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)
(21) BR 11 2012 015602-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/12/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 015614-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/11/2010



	(71) Resonate Networks, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 015719-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/12/2010 (71) The Travelers Indemnity Company (US)
(21) BR 11 2012 015888-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/12/2010 (71) Nuovo Pignone S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 015919-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/12/2010 (71) Softkinetic Software (BE)
(21) BR 11 2012 016069-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2010 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
(21) BR 11 2012 016071-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2010 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
(21) BR 11 2012 016193-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2010 (71) MAQUET CRITICAL CARE AB (SE)
(21) BR 11 2012 016255-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2010 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
(21) BR 11 2012 016454-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2010 (71) Apple Inc. (US)
(21) BR 11 2012 017081-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/12/2010 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 017199-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/12/2010 (71) RICOH COMPANY, LTD (JP)



(21) BR 11 2012 017951-9 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/01/2011 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(21) BR 11 2012 018141-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/08/2010 (71) Sony Computer Entertainment America Inc. (US)
(21) BR 11 2012 018278-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/12/2010 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC (US) ; The General Hospital Corporation D/B/A Massachusetts General Hospital (US)
(21) BR 11 2012 018326-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/11/2010 (71) Intel Corporation (US)
(21) BR 11 2012 018519-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/01/2011 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2012 018796-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/11/2010 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 019856-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/02/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) BR 11 2012 019886-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/02/2011 (71) VACU VIN INNOVATIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 020034-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/02/2011 (71) Vega Grieshaber Kg (DE)
(21) BR 11 2012 020059-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/02/2011 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 020105-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 10/02/2011 (71) KEURIG GREEN MOUNTAIN, INC. (US)
(21) BR 11 2012 021572-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/06/2010 (71) Lifescan Scotland Limited (GB)
(21) BR 11 2012 021696-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/05/2010 (71) Nauchno-Proizvodstvennoe Chastnoe Unitarnoe Predpriyatie "Adani" (BY)
(21) BR 11 2012 021927-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2011 (71) Enswico Ip Ag (CH)
(21) BR 11 2012 022178-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/03/2010 (71) DEVIALET (FR)
(21) BR 11 2012 022235-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/01/2011 (71) Fisher Controls International Llc (US)
(21) BR 11 2012 022460-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/03/2011 (71) Canatu Oy (FI)
(21) BR 11 2012 023238-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/03/2011 (71) Rapiscan Systems, INC. (US)
(21) BR 11 2012 023548-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/09/2010 (71) VANDERBILT CHEMICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2012 024026-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/03/2011 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)
(21) BR 11 2012 024143-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2011 (71) National Oilwell Varco, L.P. (US)



(21) BR 11 2012 024161-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/11/2011 (71) X-Technology Swiss GMBH (CH)
(21) BR 11 2012 024359-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2010 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2012 024687-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/03/2010 (71) Kyocera Document Solutions Inc. (JP)
(21) BR 11 2012 024834-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/03/2011 (71) L'oreal (FR)
(21) BR 11 2012 024911-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/03/2011 (71) Chunga Ug (Haftungsbeschränkt) (DE)
(21) BR 11 2012 025192-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/05/2010 (71) NANJING UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2012 025374-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/04/2010 (71) MILTEC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 025809-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/03/2011 (71) DAVINCI BIOMEDICAL RESEARCH PRODUCTS, INC (US)
(21) BR 11 2012 026059-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/12/2011 (71) BEIJING AEONMED CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 026111-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/04/2011 (71) Riccardo Montefusco (IT)
(21) BR 11 2012 027082-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 15/03/2011 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2012 027094-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/04/2011 (71) Gérard Kuma (FR) ; Cécile Ceriani (FR)
(21) BR 11 2012 027146-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/04/2011 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2012 027541-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/04/2011 (71) NORSK INSTITUTT FOR LUFTORSKNING (NO)
(21) BR 11 2012 027629-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/04/2011 (71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 027659-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2010 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 11 2012 027717-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/12/2010 (71) SUK-HO JUNG (KR)
(21) BR 11 2012 027779-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/04/2011 (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) BR 11 2012 027787-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/04/2011 (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) BR 11 2012 027790-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/04/2011 (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) BR 11 2012 027924-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/04/2011 (71) Fisher Controls International LLC (US)



(21) BR 11 2012 028155-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 02/05/2011
 (71) STIMATIX GI LTD. (IL)

(21) BR 11 2012 028195-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 10/05/2011
 (71) Coloplast A/S (DK)

(21) BR 11 2012 028240-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 17/05/2011
 (71) Medicea International (FR)

(21) BR 11 2012 028533-5 A8 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 06/05/2011
 (71) CAREFUSION 2200, INC (US)

(21) BR 11 2012 028538-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 06/05/2011
 (71) ALPS, LLC (US)

(21) BR 11 2012 028660-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 15/04/2011
 (71) KSB S.A.S (FR)

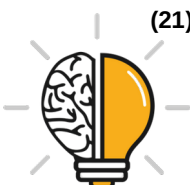
(21) BR 11 2012 028784-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 11/05/2010
 (71) Saab Ab (SE)

(21) BR 11 2012 029338-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 20/05/2011
 (71) PIERRE SARRADON (FR)

(21) BR 11 2012 029367-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 18/05/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2012 029836-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 27/05/2010
 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(21) BR 11 2012 030561-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 28/04/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 030612-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2011 (71) ONEDOSE PHARMA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2012 030775-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/05/2011 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2012 030822-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/12/2010 (71) F Jr, Sgps, S.A (PT)
(21) BR 11 2012 030906-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/06/2011 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2012 030939-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/06/2011 (71) DENTSPLY IH AB (SE)
(21) BR 11 2012 031176-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/04/2011 (71) JIANHAI CHEN (CN)
(21) BR 11 2012 031492-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/06/2011 (71) USABCD A/S (DK)
(21) BR 11 2012 031590-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/06/2011 (71) Kao Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 031629-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/06/2011 (71) Ticona LLC (US)
(21) BR 11 2012 032003-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/06/2010 (71) HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT LP (US)



(21) BR 11 2012 032103-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 19/09/2011
 (71) ALMAS DE PUERTA, S.L. (ES)

(21) BR 11 2012 032266-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 16/06/2011
 (71) Mcneil-PPC, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 032384-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 15/06/2011
 (71) Cook Medical Technologies LLC (US)

(21) BR 11 2012 032577-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 24/06/2011
 (71) AAP Implantate AG (DE)

(21) BR 11 2012 032770-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 20/06/2011
 (71) Gambro Lundia AB (SE)

(21) BR 11 2012 033358-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 30/06/2010
 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

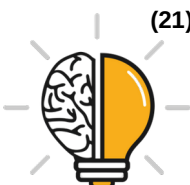
(21) BR 11 2012 033402-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 30/06/2011
 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(21) BR 11 2012 033625-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 28/06/2011
 (71) OÜ OPTOFLUID TECHNOLOGIES (EE)

(21) BR 11 2013 000092-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 02/07/2010
 (71) Thomson Licensing (FR)

(21) BR 11 2013 000930-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 13/07/2011
 (71) Hybrigenics SA (FR)

(21) BR 11 2013 001872-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 08/08/2011 (71) EHRFELD MIKROTECHNIK BTS GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 002048-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/07/2011 (71) PATCH MANAGEMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2013 002097-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/07/2010 (71) Fisher Controls International, LLC (US)
(21) BR 11 2013 002118-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/07/2011 (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 002154-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/07/2011 (71) Novartis Ag (CH)
(21) BR 11 2013 002344-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/08/2010 (71) Ross Operating Valve Company (US)
(21) BR 11 2013 002541-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/08/2011 (71) Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A. (ES)
(21) BR 11 2013 002582-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/07/2011 (71) Henkel Ag & Co. KGaA (DE)
(21) BR 11 2013 002793-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/08/2011 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 002868-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/08/2011 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 002873-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/08/2011 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)



(21) BR 11 2013 003349-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 11/08/2011
 (71) LANXESS INC. (CA)

(21) BR 11 2013 003368-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 11/08/2011
 (71) G-Form, LLC. (US)

(21) BR 11 2013 003535-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 16/08/2011
 (71) Honeywell International Inc. (US)

(21) BR 11 2013 004043-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 06/09/2011
 (71) Total Research & Technology Feluy (BE)

(21) BR 11 2013 004068-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 03/08/2011
 (71) C.C.M. Beheer B.V. (NL)

(21) BR 11 2013 004223-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 25/08/2011
 (71) Compagnie Plastic Omnium (FR)

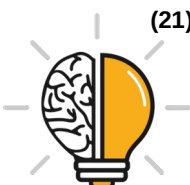
(21) BR 11 2013 004443-8 A8 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 22/08/2011
 (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)

(21) BR 11 2013 004459-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 25/08/2011
 (71) FURUKAWA ELECTRIC CO LTD (JP)

(21) BR 11 2013 004992-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 06/09/2011
 (71) Los Alamos National Security, LLC. (US)

(21) BR 11 2013 005159-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 02/09/2011
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)

(21) BR 11 2013 005205-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 31/08/2011 (71) Agc Glass Europe (BE)
(21) BR 11 2013 005240-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/09/2010 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2013 005639-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/07/2011 (71) AMCOR FLEXIBLES TRANSPAC NV (BE)
(21) BR 11 2013 005923-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/09/2011 (71) GREENTOM IP AND LICENSING BV (PB)
(21) BR 11 2013 005996-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/10/2011 (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2013 006142-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/09/2011 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 006281-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/10/2011 (71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE INGENICO (FR)
(21) BR 11 2013 006290-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/09/2011 (71) KRATON POLYMERS U.S. LLC (US)
(21) BR 11 2013 006426-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/09/2011 (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)
(21) BR 11 2013 006460-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/11/2011 (71) Valeo Equipaments Eletriques Moteur (FR)
(21) BR 11 2013 006538-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/09/2010



(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)	
(21) BR 11 2013 006593-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/09/2011 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 006936-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/09/2011 (71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(21) BR 11 2013 006968-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/05/2011 (71) Evonik Degussa GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 007020-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/07/2011 (71) PRINTGRAPH WATERLESS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 007079-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/10/2011 (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 007253-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/09/2010 (71) TAUPNUMEDICAL CO.,LTD (KR)
(21) BR 11 2013 007479-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/10/2011 (71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2013 007603-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/10/2011 (71) VANDERBILT CHEMICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2013 007705-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/10/2011 (71) KRATON POLYMERS U.S LLC (US)
(21) BR 11 2013 007732-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/09/2011 (71) Ask Chemicals Gmbh (DE)



(21) BR 11 2013 008176-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/10/2011 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2013 008507-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/10/2011 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 008826-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/10/2010 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. (US)
(21) BR 11 2013 008833-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/10/2011 (71) THE CROSBY GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2013 009015-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/10/2011 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 009032-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/10/2011 (71) Basf Se (DE)
(21) BR 11 2013 009342-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/10/2011 (71) Dsm Ip Assets B.V (NL)
(21) BR 11 2013 009372-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/10/2011 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 009395-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/10/2011 (71) Respivert Limited (GB)
(21) BR 11 2013 009566-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/05/2011 (71) SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 009640-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/10/2011



(71) HUA MEDICINE (KY)	
(21) BR 11 2013 010248-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/10/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 010266-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/10/2011 (71) H-PREC SAS (FR)
(21) BR 11 2013 010333-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/10/2011 (71) Clino Ltd. (JP)
(21) BR 11 2013 010406-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/11/2010 (71) JEAN-CLAUDE COLIN (FR)
(21) BR 11 2013 010478-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/10/2011 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 010479-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/11/2011 (71) GREENFIELD ETHANOL INC. (CA)
(21) BR 11 2013 010498-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/11/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 010507-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/10/2011 (71) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (CA)
(21) BR 11 2013 010539-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/11/2011 (71) Arkema France (FR)
(21) BR 11 2013 010580-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/10/2011 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)



(21) BR 11 2013 010643-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/10/2011 (71) LUPIN LIMITED (IN)
(21) BR 11 2013 010693-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/12/2011 (71) HANWHA CHEMICAL CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2013 010699-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/11/2011 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2013 010824-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/11/2011 (71) SYSTEMS AND MATERIALS RESEARCH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 010861-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/11/2011 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2013 010864-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/11/2011 (71) Yazaki Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 010893-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/09/2011 (71) Tetra Laval Holdings & Finance S A (CH)
(21) BR 11 2013 010978-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/10/2011 (71) Bayer Intellectual Property Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 011116-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/11/2011 (71) Evo Electric Limited (GB)
(21) BR 11 2013 011149-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/11/2011 (71) Segetis, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 011265-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/11/2011



(71) F. Hoffman-La Roche Ag (CH)	
(21) BR 11 2013 011368-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/12/2011 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (SE)
(21) BR 11 2013 011408-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/11/2011 (71) METALAST, S.A (SOCIEDAD UNIPERSONAL) (ES)
(21) BR 11 2013 011413-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/10/2011 (71) VOLKMANN & ROSSBACH & CO (DE)
(21) BR 11 2013 011457-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/11/2011 (71) MEZURX PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2013 011487-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/06/2011 (71) MIRCO GIANNETTI (IT)
(21) BR 11 2013 011603-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/10/2011 (71) Fasching Salzburg GMBH (AT)
(21) BR 11 2013 011640-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/11/2011 (71) SINOXA PHARMA UG (DE)
(21) BR 11 2013 011748-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/10/2011 (71) AREVA GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 011831-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/11/2011 (71) YAZAKI CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 011832-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/11/2011 (71) VERMEER MANUFACTURING COMPANY (US)



(21) BR 11 2013 011942-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/11/2011 (71) THEO OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2013 011953-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/10/2011 (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2013 012108-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/11/2011 (71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA)
(21) BR 11 2013 012208-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/11/2011 (71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 012229-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/11/2011 (71) UNIFRAX LLC (US)
(21) BR 11 2013 012392-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/10/2011 (71) EVONIK RÖHM GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 012582-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/11/2011 (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
(21) BR 11 2013 012687-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/11/2011 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2013 012792-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/11/2011 (71) The Lubrizol Corporation (US)
(21) BR 11 2013 012974-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/11/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 012977-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 22/12/2011 (71) Yazaki Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 013001-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/11/2010 (71) Mermaid Care A/s (DK)
(21) BR 11 2013 013086-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/11/2011 (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 013138-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/12/2010 (71) Prysmian S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 013296-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/11/2011 (71) PAUL HETTICH GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 013550-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/12/2011 (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR)
(21) BR 11 2013 013594-8 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/12/2011 (71) UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (CL)
(21) BR 11 2013 013699-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/11/2011 (71) FITNESS ANYWHERE LLC (US)
(21) BR 11 2013 013855-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/11/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 013901-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/11/2011 (71) PROTOTUS, LTD. (BZ)
(21) BR 11 2013 013934-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/11/2011 (71) Continental Reifen Deutschland GmbH (DE)



(21) BR 11 2013 014438-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/11/2011 (71) KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR)
(21) BR 11 2013 014691-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/12/2011 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 014786-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/11/2011 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 014920-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/12/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 014968-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/12/2010 (71) VEGA GRIESHABER KG (DE)
(21) BR 11 2013 014987-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/12/2010 (71) VEGA GRIESHABER KG (DE)
(21) BR 11 2013 015056-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/11/2011 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US)
(21) BR 11 2013 015133-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/11/2011 (71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2013 016776-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/12/2010 (71) ILYA VLADIMIROVICH KLIGMAN (RU) ; CERGEY VLADIMIROVICH MIGALEV (RU)
(21) BR 11 2013 016779-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/12/2010 (71) ILYA VLADIMIROVICH KLIGMAN (RU) ; CERGEY VLADIMIROVICH MIGALEV (RU)



(21) BR 11 2013 017025-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/12/2011 (71) ENSIGHTEN, INC. (US)
(21) BR 11 2013 017699-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/02/2012 (71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM BVBA (BE)
(21) BR 11 2013 017909-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/01/2012 (71) INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (FR)
(21) BR 11 2013 018144-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/03/2012 (71) CHRYSLER GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2013 019123-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/01/2012 (71) JAMES D. GILLINGWATER (CA)
(21) BR 11 2013 019547-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/02/2012 (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2013 019705-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/02/2012 (71) YAZAKI CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 019834-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/01/2012 (71) ARCHIMEDES DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 019954-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/02/2012 (71) BERRY PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 019991-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/02/2012 (71) ANDROID INDUSTRIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 020102-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 07/02/2012 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)
(21) BR 11 2013 020139-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/02/2012 (71) INTERMODAL SCIENCES, LLC (US)
(21) BR 11 2013 020277-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/02/2012 (71) GE LIGHTING SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2013 020388-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/02/2012 (71) ADC TELECOMUNICATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 020740-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/02/2012 (71) YAZAKI CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 020897-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/02/2012 (71) YAZAKI CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 020955-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/11/2011 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 020981-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/02/2012 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 021044-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/02/2012 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 021467-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/02/2012 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)
(21) BR 11 2013 021591-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/02/2012 (71) ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2013 021594-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/02/2012 (71) ABB AG (DE)
(21) BR 11 2013 021599-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/02/2012 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2013 021717-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/02/2012 (71) CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2013 021955-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/02/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 022917-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/03/2012 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2013 023155-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/03/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2013 023171-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/02/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 023285-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/02/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 023323-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/02/2012 (71) HUMMEL AG (DE)
(21) BR 11 2013 023672-8 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2012 (71) FUEL TRANSFER TECHNOLOGIES, INC (CA)
(21) BR 11 2013 023692-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 15/02/2012 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2013 023729-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/03/2012 (71) HISPANO SUIZA (FR)
(21) BR 11 2013 023980-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/03/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 023981-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 024033-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/03/2012 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2013 024304-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/02/2012 (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
(21) BR 11 2013 024351-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/03/2012 (71) EFACEC ENGENHARIA E SISTEMAS, S.A. (PT)
(21) BR 11 2013 024486-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/03/2012 (71) ORBIS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 024596-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/03/2012 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 024729-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/03/2012 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 024854-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/03/2012 (71) CORNING CABLE SYSTEMS LLC (US)



(21) BR 11 2013 024926-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 29/03/2012
(71) BENETECH, INC. (US)

(21) BR 11 2013 027177-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 13/03/2012
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 027338-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 26/04/2012
(71) GALAPAGOS N.V. (BE)

(21) BR 11 2013 027422-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 14/11/2011
(71) GE LIGHTING SOLUTIONS LLC (US)

(21) BR 11 2013 027538-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 17/11/2011
(71) DONG IK CHI (KR)

(21) BR 11 2013 027685-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 26/04/2012
(71) ABBOTT HEALTHCARE PRIVATE LIMITED (IN)

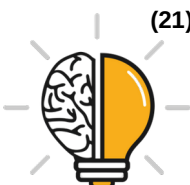
(21) BR 11 2013 028523-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 08/05/2012
(71) NEXVET AUSTRALIA PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2013 028652-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 08/05/2012
(71) NEXVET AUSTRALIA PTY LTD (AU)

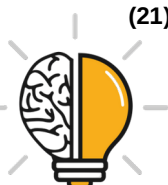
(21) BR 11 2013 028654-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 08/05/2012
(71) NEXVET AUSTRALIA PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2013 032027-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 29/06/2012
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(21) BR 11 2013 032361-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 29/06/2012 (71) GILEAD SCIENCES INC (US)
(21) BR 11 2013 032720-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/06/2012 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 034084-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/07/2012 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 000163-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/07/2012 (71) BASF PHARMA (CALLANISH) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 000223-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/07/2012 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD) (JP)
(21) BR 11 2014 000258-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/07/2012 (71) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 000293-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/07/2012 (71) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH)
(21) BR 11 2014 000349-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/07/2012 (71) ROCKFUEL INNOVATIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 000445-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/07/2012 (71) SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2014 000924-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/06/2012 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2014 000934-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 13/07/2012 (71) POET RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2014 001189-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/07/2012 (71) AQUION ENERGY INC. (US)
(21) BR 11 2014 001428-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/07/2012 (71) TONGAAT HULETT LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2014 001468-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/07/2012 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2014 001752-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/07/2012 (71) B.R.A.H.M.S GMBH (DE) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS DESCARTES (FR)
(21) BR 11 2014 001813-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/07/2012 (71) H2 CATALYST, LLC (US)
(21) BR 11 2014 001933-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/07/2012 (71) KARYOPHARM THERAPEUTICS, INC (US)
(21) BR 11 2014 001953-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/07/2012 (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2014 001975-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/07/2012 (71) GREENFIELD SPECIALTY ALCOHOLS INC (CA)
(21) BR 11 2014 002068-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/07/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 002081-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/07/2012



(71) HEIDELBERGCEMENT AG (DE)	
(21) BR 11 2014 002254-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/08/2012 (71) UOP LLC (US)
(21) BR 11 2014 002505-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/08/2012 (71) 3M INNOVATE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 002712-9 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/08/2012 (71) SUCAMPO AG (AG)
(21) BR 11 2014 003681-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/08/2012 (71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)
(21) BR 11 2014 003761-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/08/2012 (71) FRIEDRICH BOYSEN GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 003863-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/08/2012 (71) ARIANEGROUP SAS (FR)
(21) BR 11 2014 003988-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/08/2012 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2014 004024-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/08/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATPIIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 004042-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/08/2012 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 004076-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/09/2012 (71) NBC MESHTEC, INC. (JP)



(21) BR 11 2014 004083-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/09/2012 (71) GILSON SAS (FR)
(21) BR 11 2014 004251-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/08/2012 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 004404-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/09/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2014 004738-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/07/2012 (71) HAINAN WEI-KANG PHARMACEUTICAL (QIANSHAN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2014 004829-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/08/2012 (71) SUPERNOVA DIAGNOSTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 005017-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/09/2012 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2014 005300-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/09/2012 (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(21) BR 11 2014 005449-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/09/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 005454-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/09/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 005742-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/08/2012 (71) FIRMENICH S.A. (CH)



(21) BR 11 2014 005837-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 14/09/2012
 (71) ECO 100 DESENVOLVIMENTO SUSTENTADO LTDA - ME (BR/RJ)

(21) BR 11 2014 005923-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 13/09/2012
 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 006105-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 14/09/2012
 (71) POZEN INC. (US)

(21) BR 11 2014 006215-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 17/09/2012
 (71) ZUREX PHARMAGRA, LLC (US)

(21) BR 11 2014 006296-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 13/09/2012
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(21) BR 11 2014 006366-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 17/08/2012
 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)

(21) BR 11 2014 006654-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 17/09/2012
 (71) OTC GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 006717-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 17/09/2012
 (71) CCL SECURE PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2014 006902-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 11/09/2012
 (71) SICPA HOLDING SA (CH)

(21) BR 11 2014 007070-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 27/09/2012
 (71) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH)



(21) BR 11 2014 007132-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 26/09/2012
 (71) AK STEEL PROPERTIES, INC. (US)

(21) BR 11 2014 007143-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 14/09/2012
 (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 007169-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 14/09/2012
 (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 007227-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 25/09/2012
 (71) ARIANEGROUP SAS (FR)

(21) BR 11 2014 007230-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 26/09/2012
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2014 007255-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 03/11/2011
 (71) CABLETECH CABOS LTDA. (BR/SP)

(21) BR 11 2014 007280-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 28/09/2012
 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 007848-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 25/09/2012
 (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 008036-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 26/10/2012
 (71) AMPIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 008042-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 05/10/2012
 (71) BOSTIK, INC (US)

(21) BR 11 2014 008078-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 04/10/2012



(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)	
(21) BR 11 2014 008241-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/10/2012 (71) CELLZOME LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 008339-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2012 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2014 008743-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/11/2011 (71) CABLETECH CABOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2014 008759-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/10/2012 (71) AERPIO THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2014 008860-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/10/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 009108-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/10/2012 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 009126-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/10/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 009132-3 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/10/2012 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 009190-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/10/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 009362-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/10/2012 (71) TESA SE (DE)



(21) BR 11 2014 009369-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2012 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2014 009386-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/10/2012 (71) TESA SE (DE)
(21) BR 11 2014 009418-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/10/2012 (71) AILERON THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 009473-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/10/2012 (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2014 009480-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/10/2012 (71) WINTERSHALL HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 009486-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/10/2012 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2014 009499-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/10/2012 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2014 009631-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/10/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 009635-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/10/2012 (71) TARKETT INC. (CA)
(21) BR 11 2014 009795-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/10/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 009825-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/10/2012



	(71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 009942-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/10/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 010199-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/10/2012 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
(21) BR 11 2014 010256-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/11/2011 (71) ABB TECHNOLOGY LTD. (CH)
(21) BR 11 2014 010406-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/11/2012 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2014 010408-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/11/2011 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 010696-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/11/2012 (71) UNIVERSITY OF CAPE TOWN (ZA)
(21) BR 11 2014 010851-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/11/2012 (71) MAHLE International GmbH (DE)
(21) BR 11 2014 010883-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/10/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 011019-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2012 (71) SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC (US)
(21) BR 11 2014 011321-1 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/11/2012 (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2014 011535-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2012 (71) F HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2014 012114-1 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/11/2012 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2014 012183-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/11/2012 (71) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 012278-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/12/2012 (71) AMYRIS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 012422-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/11/2012 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2014 012771-9 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/12/2012 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(21) BR 11 2014 012820-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/11/2012 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2014 012882-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/11/2012 (71) GENENTECH, INC (US)
(21) BR 11 2014 013066-3 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/12/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 013074-4 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/11/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 013160-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/12/2012



	(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2014 013956-3 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/12/2012 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) ; GERD MARIENFELD (DE)
(21) BR 11 2014 014398-6 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2012 (71) INNVENTIA AB (SE)
(21) BR 11 2014 014405-2 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/12/2012 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2014 014462-1 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/12/2012 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2014 014675-6 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/12/2012 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)
(21) BR 11 2014 015062-1 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2012 (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2014 015401-5 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2012 (71) BIOMÉRIEUX (FR)
(21) BR 11 2014 015417-1 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/12/2012 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2014 015427-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2012 (71) KWS SAAT SE (DE)
(21) BR 11 2014 015565-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/12/2012 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)



(21) BR 11 2014 015601-8 A8 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 19/12/2012
 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(21) BR 11 2014 015649-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 13/12/2012
 (71) CCL SECURE PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2014 015661-1 A8 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 20/12/2012
 (71) SHISEIDO COMPANY, LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 015696-4 A8 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 21/12/2012
 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

(21) BR 11 2014 015705-7 A8 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 20/12/2012
 (71) NOVOZYMES A / S (DK)

(21) BR 11 2014 015738-3 A8 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 07/12/2012
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

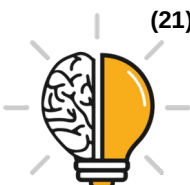
(21) BR 11 2014 016550-5 A8 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 22/08/2012
 (71) WELLESLEY PHARMACEUTICALS, LLC (US)

(21) BR 11 2014 016661-7 A8 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 22/08/2012
 (71) WELLESLEY PHARMACEUTICALS, LLC (US)

(21) BR 11 2014 017587-0 A8 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 18/01/2013
 (71) ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC. (US)

(21) BR 11 2014 018426-7 A8 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 25/01/2013
 (71) AGILE THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 018728-2 A8 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 30/01/2013 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
(21) BR 11 2014 018803-3 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/01/2013 (71) UNIVERSIDAD DE CHILE (CL)
(21) BR 11 2014 019047-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/02/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2014 019180-8 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/02/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2014 019527-7 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/02/2012 (71) JGC Corporation (JP)
(21) BR 11 2014 020083-1 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/02/2013 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 020113-7 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/03/2013 (71) WELLESLEY PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 020271-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2013 (71) WELLESLEY PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 020346-6 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/02/2013 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2014 020386-5 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/02/2013 (71) MERCURIUS BIOREFINING INC. (US)
(21) BR 11 2014 020481-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/02/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 11 2014 020578-7 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/02/2013 (71) DEBREGEAS ET ASSOCIES PHARMA (FR)
(21) BR 11 2014 020626-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/02/2013 (71) DEBREGEAS ET ASSOCIES PHARMA (FR)
(21) BR 11 2014 020715-1 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/03/2013 (71) NATRACINE UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 020722-4 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/10/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 022431-5 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/03/2013 (71) TALFRYN S.A. (UY)
(21) BR 11 2014 022479-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2013 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2014 022860-4 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/10/2012 (71) DIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 023351-9 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/03/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 023384-5 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/03/2013 (71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; YING-ZI XU (US) ; DEAN R. ARTIS (US) ; SIMEON BOWERS (US) ; ROY K. HOM (US) ; HING L. SHAM (US) ; SHENDONG YUAN (US)
(21) BR 11 2014 024024-8 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2013 (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH (GB)



(21) BR 11 2014 025299-8 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/04/2013 (71) ARSANIS BIOSCIENCES GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 026760-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/04/2013 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2014 026817-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/04/2013 (71) RETROPHIN, INC. (US)
(21) BR 11 2014 027560-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/05/2013 (71) SOLAZYME ROQUETTE NUTRITIONALS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 027981-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/05/2013 (71) ZAFGEN, INC. (US)
(21) BR 11 2014 028406-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/05/2013 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2014 028936-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/09/2012 (71) CHANGZHOU XINYA ELECTROMOTOR CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 029013-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/05/2013 (71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 030474-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/06/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2015 000213-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/06/2013 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2015 002841-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 01/08/2013 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 002842-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/08/2013 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 003198-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/08/2013 (71) MYLAN LABORATORIES LIMITED, SOCIEDADE INDIANA (IN)
(21) BR 11 2015 003957-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/09/2013 (71) A1M PHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2015 004007-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/08/2012 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 004395-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/08/2012 (71) CARGILL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 004410-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/08/2012 (71) CARGILL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 006740-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/10/2013 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) ; NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 008688-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2015 (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2015 008922-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2013 (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2015 009036-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/10/2013



	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 009322-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/10/2013 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)
(21) BR 11 2015 010088-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/11/2013 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 010141-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2013 (71) KRONES AG (DE)
(21) BR 11 2015 011204-8 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/11/2013 (71) SYRAL BELGIUM N.V. (BE)
(21) BR 11 2015 011634-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/11/2013 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2015 011957-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/11/2013 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 011998-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/11/2013 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2015 012219-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/11/2013 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 012236-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/01/2014 (71) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT)
(21) BR 11 2015 012391-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/12/2013 (71) NESTEC S.A. (CH)



(21) BR 11 2015 013609-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/12/2013 (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2015 013877-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/12/2013 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 014824-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2013 (71) SIEVECORP EUROPE B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 015429-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2013 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 016730-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/01/2014 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (FR) ; UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR (FR)
(21) BR 11 2015 017661-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/01/2014 (71) PEPSICO, INC. (US)
(21) BR 11 2015 017715-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/01/2014 (71) PEPSICO, INC. (US)
(21) BR 11 2015 017959-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/01/2014 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
(21) BR 11 2015 018407-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/02/2014 (71) INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT (IRD) (FR)
(21) BR 11 2015 020992-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/01/2015 (71) LINDSAY CORPORATION (US)



(21) BR 11 2015 022537-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2013 (71) EMPIRE TECHNOLOGY DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2015 022539-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2013 (71) EMPIRE TECHNOLOGY DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2015 022541-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2013 (71) EMPIRE TECHNOLOGY DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2015 033049-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/06/2014 (71) OUTOKUMPU OYJ (FI)
(21) BR 11 2016 000037-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/06/2014 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) ; NOVATEC GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 001233-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/07/2014 (71) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US) ; S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2016 001997-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/08/2014 (71) RECKITT BENCKISER (BRANDS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 001999-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/08/2014 (71) RECKITT BENCKISER (BRANDS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 002580-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/08/2014 (71) POLICHEM S.A. (LU)
(21) BR 11 2016 002609-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/08/2014 (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 11 2016 003656-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/09/2014



	(71) UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2016 004044-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/07/2014 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 004086-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/09/2014 (71) UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2016 004442-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/10/2014 (71) UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2016 004531-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/08/2014 (71) ALPHA METALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 005022-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/09/2014 (71) KINZE MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 11 2016 005050-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/09/2014 (71) KINZE MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 11 2016 005453-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/09/2014 (71) SHIMANE PREFECTURAL GOVERNMENT (JP) ; IWASAKI SAW FILING CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 005466-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/09/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 005515-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/09/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 005600-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/09/2014 (71) HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME GMBH (DE)



(21) BR 11 2016 005848-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 22/10/2014
(71) UNILEVER NV (NL)

(21) BR 11 2016 007068-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 30/09/2014
(71) COSMETIC WARRIORS LIMITED (GB)

(21) BR 11 2016 007654-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 06/10/2014
(71) GFBIOCHEMICALS LIMITED (MT)

(21) BR 11 2016 008022-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 03/10/2014
(71) HERCULES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2016 008073-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 02/12/2014
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD (JP)

(21) BR 11 2016 008177-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 15/10/2014
(71) ANACAIL LIMITED (GB)

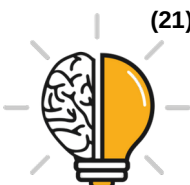
(21) BR 11 2016 008713-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 21/10/2013
(71) DEMUS LAB S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2016 008835-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 30/09/2014
(71) UNILEVER N.V (NL)

(21) BR 11 2016 008859-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 30/10/2014
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

(21) BR 11 2016 009006-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 21/10/2014
(71) KUHN-GELDROP B.V. (PB)

(21) BR 11 2016 009144-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 28/10/2014 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 009475-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/10/2014 (71) LAND LIFE COMPANY B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 009693-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/11/2014 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 010350-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2014 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 010494-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/11/2014 (71) VICTOR EQUIPMENT COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 011356-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/11/2014 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2016 011373-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/11/2014 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2016 011375-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/11/2014 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2016 011550-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/11/2014 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 11 2016 011905-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/11/2014 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2016 011976-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/11/2014 (71) L'OREAL (FR)



(21) BR 11 2016 012028-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 28/11/2014
 (71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2016 012040-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 26/11/2014
 (71) VET INNOVATIONS, LLC (US)

(21) BR 11 2016 012132-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 06/12/2013
 (71) JGC CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2016 012265-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 28/11/2014
 (71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2016 012336-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 02/12/2014
 (71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2016 012368-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 09/12/2014
 (71) CHRISTOF-HERBERT DIENER (DE)

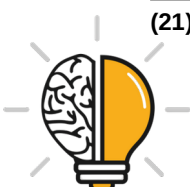
(21) BR 11 2016 012927-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 19/12/2013
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2016 013343-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 09/12/2014
 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)

(21) BR 11 2016 013649-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 17/12/2013
 (71) UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN (CL)

(21) BR 11 2016 013992-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 09/12/2014
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2016 014146-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 09/12/2014 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 014147-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/12/2014 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 014194-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/12/2014 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 014217-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/12/2014 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 014222-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/12/2014 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 014285-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2014 (71) PHYTECH LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 014292-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2014 (71) PHYTECH LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 014408-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/12/2014 (71) LABORATOIRES URGO (FR) ; VIVATECH (FR) ; HCP HEALTHCARE ASIA PTE.LTD (SG)
(21) BR 11 2016 014647-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/03/2015 (71) ISP INVESTMENTS INC. (US)
(21) BR 11 2016 014650-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2014 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 015714-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/01/2015



(71) COSMO INTERNATIONAL INGREDIENTS (FR)	
(21) BR 11 2016 015985-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/01/2015 (71) CHAMBER WORKS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 016001-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/01/2015 (71) UACJ CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 016360-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/10/2014 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2016 016554-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/01/2015 (71) VERDESIAN LIFE SCIENCES, LLC (US)
(21) BR 11 2016 017048-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/01/2015 (71) THE SPECTRANETICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 017682-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/01/2015 (71) NORDIC BRASS GUSUM AB (SE) ; IMI HYDRONIC ENGINEERING AB (SE)
(21) BR 11 2016 017988-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/03/2015 (71) UACJ CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 018470-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/02/2015 (71) KINZE MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 11 2016 018733-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/02/2015 (71) JOSÉ NORBERTO OJEDA PECH (MX)
(21) BR 11 2016 018777-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/02/2015 (71) PAUL WURTH S.A. (LU)



(21) BR 11 2016 018903-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/03/2015 (71) TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. (JP)
(21) BR 11 2016 019333-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/04/2015 (71) ANTONIO SAMBUSSETI (IT)
(21) BR 11 2016 019342-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/03/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 019612-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/02/2015 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 020068-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/02/2015 (71) TRACTO-LOCK (FR)
(21) BR 11 2016 020137-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/03/2015 (71) UACJ CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 020367-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/03/2015 (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2016 020458-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/03/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 020531-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/03/2015 (71) COSMETIC WARRIORS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 020728-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/03/2015 (71) SAPA EXTRUSIONS, INC. (US)



(21) BR 11 2016 021062-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2015 (71) AUBERT & DUVAL (FR)
(21) BR 11 2016 021196-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/03/2015 (71) RECOVAL BELGIUM (BE) ; UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES (BE)
(21) BR 11 2016 021224-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2015 (71) MANHATTAN SCIENTIFICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 021325-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/03/2015 (71) UACJ CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 021390-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/03/2015 (71) GATTEFOSSE HOLDING (FR)
(21) BR 11 2016 022434-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/03/2015 (71) OUTOKUMPU OYJ (FI)
(21) BR 11 2016 022576-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/03/2015 (71) SWISS VX VENENTHERAPIE UND FORSCHUNG GMBH (CH)
(21) BR 11 2016 022857-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/04/2015 (71) KLOX TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2016 022945-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/03/2015 (71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 023676-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/04/2015 (71) ALPHA METALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 023820-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/04/2015



(71) VOESTALPINE PRECISION STRIP GMBH (AT)

(21) BR 11 2016 024110-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 23/03/2015
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO CORP.) (JP)

(21) BR 11 2016 024827-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 10/04/2015
(71) ALPHA METALS, INC. (US)

(21) BR 11 2016 027894-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 28/11/2014
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD (JP)

(21) BR 11 2016 030552-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 31/10/2014
(71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2016 030557-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 31/10/2014
(71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2017 001996-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 17/10/2014
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(21) BR 11 2017 002674-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 18/08/2014
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(21) BR 11 2017 002772-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 18/08/2014
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(21) BR 11 2017 003047-0 A8 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 14/08/2015
(71) URBAN MINING COMPANY (US)

(21) BR 11 2017 003068-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 15/08/2014
(71) NEVADA NATURALS, INC. (US)



(21) BR 11 2017 003380-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 20/08/2014
 (71) SORIN GROUP DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 006595-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 28/01/2015
 (71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2017 007192-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 30/10/2015
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(21) BR 11 2017 010790-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 05/12/2014
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(21) BR 11 2017 011651-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 04/12/2014
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(21) BR 11 2017 011656-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 01/12/2015
 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2017 011659-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 01/12/2015
 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2017 012231-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 08/12/2015
 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2017 012613-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 15/12/2015
 (71) ORGANOFUEL SWEDEN AB (SE)

(21) BR 11 2017 013013-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 15/12/2015
 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

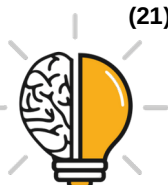
(21) BR 11 2017 013156-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 16/12/2015



(71) BAYER CROPSCEIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)	
(21) BR 11 2017 014015-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/01/2015 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 20 2013 006226-5 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2013 (71) PRODUTOS ELETRÔNICOS FRATA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2013 007965-6 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/04/2013 (71) ALEXANDRE TADEU DEL PAPA (BR/SP)
(21) BR 20 2013 029145-0 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/11/2013 (71) GUILHERME PESSARELLI PETROCHI - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2013 029277-5 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/11/2013 (71) CK VISION PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2014 002733-0 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/02/2014 (71) RICARDO DE ALMEIDA FERNANDES (BR/PE)
(21) BR 20 2014 005140-1 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/03/2014 (71) FERNANDO CELSO LAGOS (BR/SP)
(21) BR 20 2014 011790-9 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/05/2014 (71) LUVERCI DA SILVA SIQUEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2014 012694-0 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/05/2014 (71) PEDRO ANTONIO PATROCINIO DOS REIS (BR/SP)
(21) BR 20 2014 014058-7 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/06/2014 (71) LUIS IGLESIAS SOTO (ES)



(21) BR 20 2014 017269-1 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/07/2014 (71) MARCOS YUKIO HONDA (BR/SP)
(21) BR 20 2014 027722-1 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2014 (71) ROGÉRIO VOLANTE (BR/SP)
(21) BR 20 2014 028308-6 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2014 (71) MARCELO PERI LAMEZON (BR/PR)
(21) BR 20 2014 032689-3 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/12/2014 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(21) BR 21 2016 000354-9 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/11/2014 (71) DELIXI ELECTRIC LTD (CN)
(21) BR 21 2016 022938-5 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/04/2014 (71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) PI 0604377-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/10/2006 (71) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda (BR/SP)
(21) PI 0607757-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/02/2006 (71) E. R. SQUIBB & SONS L.L.C. (US)
(21) PI 0709412-4 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/01/2007 (71) RAFFET VELARDEZ-ORTIZ (US) ; RUBEN SPRETZ (US) ; GUSTAVO LARSEN (US)
(21) PI 0710111-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/03/2007 (71) Abraxis Bioscience, Inc. (US)
(21) PI 0713552-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 07/06/2007 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) PI 0721969-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/08/2007 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(21) PI 0800634-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2008 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)
(21) PI 0805643-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/12/2008 (71) Simmonds Precision Products, Inc (US)
(21) PI 0805828-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/05/2008 (71) Samsung Electronics Co., Ltd (KR)
(21) PI 0806305-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/01/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0806491-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/01/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0806521-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/01/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0806539-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/01/2008 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0806547-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/01/2008 (71) Continental Automotive GMBH (DE)
(21) PI 0806823-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/01/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)



(21) PI 0806837-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/01/2008 (71) Silver Spring Networks, INC. (US)
(21) PI 0806848-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/02/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0806874-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/01/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0806992-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/02/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0807719-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/02/2008 (71) Amadeus S.A.S. (FR)
(21) PI 0807846-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/01/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0808053-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/02/2008 (71) Ntt Docomo, Inc (JP)
(21) PI 0808523-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/03/2008 (71) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC. (CH)
(21) PI 0808553-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/02/2008 (71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)
(21) PI 0808619-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/03/2008 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 0808642-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 04/03/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0808705-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/02/2008 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) PI 0808712-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/03/2008 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0809226-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/01/2008 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0809263-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/03/2008 (71) III HOLDINGS 12, LLC (US)
(21) PI 0809814-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/04/2008 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(21) PI 0810580-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/05/2008 (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) PI 0811451-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/05/2008 (71) Alimentary Health Limited (IE) ; The Procter & Gamble Company (US)
(21) PI 0812507-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/06/2008 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 0813136-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/06/2008 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0814695-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/07/2008



	(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0815212-8 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/08/2008 (71) SELEX ES LTD (GB)
(21) PI 0816922-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/09/2008 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(21) PI 0817038-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/08/2008 (71) Fundació Privada Ascamm (ES)
(21) PI 0817420-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/09/2008 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 0817508-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/09/2008 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 0820649-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/11/2008 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) PI 0905492-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2009 (71) EDUARDO MEDICI DE ARAUJO (BR/SP)
(21) PI 0905811-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/11/2009 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 0907755-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/01/2009 (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation (US)
(21) PI 0909668-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2009 (71) Smartrac Ip B.V. (NL)



(21) PI 0910383-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/03/2009 (71) Momentive Performance Materials GMBH (DE)
(21) PI 0910525-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/06/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) PI 0912035-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/05/2009 (71) GALAXY BIOTECH, LLC. (US)
(21) PI 0912285-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/05/2009 (71) Pomona Ricerca S.R.L. (IT)
(21) PI 0914969-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/06/2009 (71) Fundació Privada Institut de Recerca Hospital Universitari Vall Hebron (ES) ; Fundació Privada Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ES) ; Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica de Vall Hebron (ES)
(21) PI 0916092-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/11/2009 (71) GENENTECH, INC. (US) ; UNIVERSITY OF TURKU (FI)
(21) PI 0916324-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/06/2009 (71) General Cable Technologies Corp. (US)
(21) PI 0918757-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/09/2009 (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC (JP)
(21) PI 0920012-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/10/2009 (71) Basf Se (DE)
(21) PI 0920732-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/10/2009 (71) Momentive Performance Materials INC. (US)



(21) PI 0921387-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/10/2009 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) PI 0921582-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/11/2009 (71) Ssab Technology AB (SE)
(21) PI 0921634-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/10/2009 (71) LIQUIDPOWER SPECIALTY PRODUCTS INC. (US)
(21) PI 0922013-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/11/2009 (71) Electrolux Home Products, Inc. (US)
(21) PI 0922115-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/11/2009 (71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG (DE)
(21) PI 0922129-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/12/2009 (71) Wind-Direct GMBH (DE)
(21) PI 0922239-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/11/2009 (71) Envision Vehicle Engineering Novasio Technology Event (FR)
(21) PI 0922253-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/12/2009 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0922429-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2009 (71) Xemc Darwind Bv (NL)
(21) PI 0922878-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/11/2009 (71) Dyson Technology Limited (GB)
(21) PI 0922903-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/11/2009



	(71) SPX Corporation (US)
(21) PI 0923074-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/12/2009 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) PI 0923154-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/11/2009 (71) Dresser-Rand Company (US)
(21) PI 0923166-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2009 (71) Xstrata Technology Pty Ltd. (AU) ; Netzsch-Feinmahl Technik GMBH (DE)
(21) PI 0923185-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/12/2009 (71) Alfa Laval Corporate Ab (SE)
(21) PI 0923453-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/12/2009 (71) Valeo Systemes de Controle Moteur (FR)
(21) PI 0923857-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2009 (71) Alfa Laval Corporate AB (SE)
(21) PI 0924062-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/12/2009 (71) Taiho Kogyo Co., Ltd (JP)
(21) PI 0924274-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/02/2009 (71) Gardner Denver Nash LLC (US)
(21) PI 0924550-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/06/2009 (71) Mitsubishi Electric Corporation (JP)
(21) PI 0924563-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/06/2009 (71) W. R. GRACE & CO. - CONN. (US)



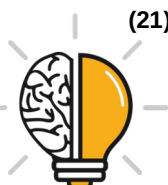
(21) PI 0924628-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/06/2009 (71) Saab AB (SE)
(21) PI 0924648-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/06/2009 (71) ABB RESEARCH LTD. (NO)
(21) PI 0924747-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/11/2009 (71) Henkel AG & Co. Kgaa (DE)
(21) PI 0924935-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/09/2009 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) PI 0924984-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/03/2009 (71) CARLISLE BRAKE PRODUCTS (UK) LTD. (GB)
(21) PI 0925016-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/05/2009 (71) DRESSER-RAND COMPANY (US)
(21) PI 0925023-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/04/2009 (71) GURTECH (PTY) LTD (ZA)
(21) PI 1000442-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/02/2010 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 1001269-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/03/2010 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 1002042-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/06/2010 (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 1002619-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/07/2010



(71) THOMSON LICENSING (SAS) (FR)	
(21) PI 1002713-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/07/2010 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 1003217-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/04/2010 (71) Vasco Data Security Inc. (US)
(21) PI 1003629-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/04/2010 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 1003688-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/10/2010 (71) Mediatek INC. (TW)
(21) PI 1003801-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/10/2010 (71) Dr. Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 1003817-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/10/2010 (71) G4 ENDOSOLUTIONS DESENVOLVIMENTO DE NEGÓCIOS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1003907-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/10/2010 (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 1003994-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/03/2010 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 1004008-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/10/2010 (71) Compagnie Industrielle Et Financiere D'Ingenierie Ingenico (FR)
(21) PI 1004132-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/10/2010 (71) Lifescan Scotland Limited (GB)



(21) PI 1004211-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/04/2010 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 1004577-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/01/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 1004804-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/11/2010 (71) DANIEL R. SCHUMAIER (US)
(21) PI 1005219-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2010 (71) Disney Enterprises, Inc. (US)
(21) PI 1005259-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2010 (71) Intel Corporation (US)
(21) PI 1005586-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/12/2010 (71) Intel Corporation (US)
(21) PI 1005795-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/01/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1008738-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/02/2010 (71) Nestec S.A. (CH)
(21) PI 1010334-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/09/2010 (71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH (AT)
(21) PI 1011646-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/06/2010 (71) Treofan Germany GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 1011737-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 14/05/2010 (71) Borealis AG (AT)
(21) PI 1012232-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/02/2010 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) PI 1013058-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/05/2010 (71) Fisher Controls Internacional LLC (US)
(21) PI 1013250-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/05/2010 (71) Ta Hydronics S.A. (CH)
(21) PI 1013313-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/04/2010 (71) S.p.M. Flow Control, Inc. (US)
(21) PI 1013599-5 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/03/2010 (71) ELCAM MEDICAL AGRICULTURAL COOPERATIVE ASSOCIATION LTD. (IL)
(21) PI 1013995-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/03/2010 (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) PI 1014166-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/03/2010 (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) PI 1014288-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/05/2010 (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) PI 1014289-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/05/2010 (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) PI 1014292-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/05/2010



	(71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) PI 1014293-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/05/2010 (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) PI 1014939-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/06/2010 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 1100592-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/01/2011 (71) Volvo Construction Equipment AB (SE)
(21) PI 1101312-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/03/2011 (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) PI 1101402-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/03/2011 (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP)
(21) PI 1101529-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/04/2011 (71) MSK - Verpackungs-Systeme GMBH (DE)
(21) PI 1101674-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/04/2011 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba Toshiba (JP)
(21) PI 1101762-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/02/2011 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) PI 1101797-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/02/2011 (71) Nikon Corporation (JP)
(21) PI 1102975-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/06/2011 (71) Semikron Elektronik Gmbh & Co. Kg (DE)



(21) PI 1103035-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 09/06/2011
 (71) DEXERIALS CORPORATION (JP)

(21) PI 1103823-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 28/07/2011
 (71) VECTO GRAY INC (US)

(21) PI 1104031-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 29/08/2011
 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(21) PI 1104980-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 04/11/2011
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) PI 1105263-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 15/09/2011
 (71) LÖFTET HOLDING AB (SE)

(21) PI 1105658-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 22/11/2011
 (71) Legrand France e Legrand SNC (FR)

(21) PI 1105683-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 24/11/2011
 (71) Schneider Electric Industries SAS (FR)

(21) PI 1105902-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 26/10/2011
 (71) Delphi Technologies, Inc. (US)

(21) PI 1106249-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 28/09/2011
 (71) Nexans (FR)

(21) PI 1106285-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 30/11/2011
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)

(21) PI 1106568-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 07/11/2011



(71) HEXION INC. (US)

(21) PI 1106709-8 A2

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 04/11/2011

(71) Semikron Elektronik GMBH & CO. KG (DE)

(21) PI 1106956-2 A2

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 14/12/2011

(71) BEERENBERG CORP. AS (NO)

(21) PI 1107079-0 A2

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 30/08/2011

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)



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 012095-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/11/2010 (71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING (FR)
(21) BR 12 2018 014677-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/06/2012 (62) BR 11 2014 000391-2 15/06/2012 (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)
(21) BR 20 2014 014195-8 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/06/2014 (71) RMÁQUINAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)
(21) PI 0509258-2 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/03/2005 (71) Astrazeneca AB (SE) ; SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) PI 0612643-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/05/2006 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0708824-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/03/2007 (71) Reckitt Benckiser LLC (US)
(21) PI 0815719-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/08/2008 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) PI 0816454-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/09/2008 (71) Hendrickson International Corporation (US)
(21) PI 0816914-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/09/2008 (71) National Oilwell Varco Norway AS (NO)



(21) PI 0817366-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/11/2008 (71) GETAS GMBH GESELLSCHAFT FÜR THERMODYNAMISCHE ANTRIEBSSYSTEME (DE)
(21) PI 0819570-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/12/2008 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) PI 0819814-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/08/2008 (71) Jost-Werke GMBH (DE)
(21) PI 0900530-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/03/2009 (71) PAULO MARCONDES COELHO PINHEIRO (BR/DF)
(21) PI 0910861-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/04/2009 (71) Environics OY (FI)
(21) PI 0918795-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/09/2009 (71) Quantumdx Group Limited (GB)
(21) PI 1008246-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/05/2010 (71) GE Infrastructure Sensing, Inc. (US)
(21) PI 1016278-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/06/2010 (71) TDW DELAWARE, INC. (US)
(21) PI 1102594-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/05/2011 (71) APTIVALUX BIOENGENHARIA LTDA (BR/MG)



Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) PI 0917680-2 A2

Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

(22) 25/08/2009

(71) TEIJIN FRONTIER CO., LTD. (JP)



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 20 2019 011049-5

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 29/05/2019

(71) CATARINA DO PRADO RIVA (BR/ES)

Referente à petição 870190084193 de 28/08/2019



Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2018 071818-5

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 23/10/2018

(71) VALDEIR MELO DA TRINDADE (BR/SP)

Prioridade Interna no BR102019022077-5

(21) BR 10 2018 073907-7

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 21/11/2018

(71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

Prioridade Interna no BR102019020752-3



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2016 024840-0 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 24/10/2016
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
 Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2548 de 05/11/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2016 025030-7 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 26/10/2016
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
 Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2549 de 12/11/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2016 025216-4 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 27/10/2016
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
 Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2549 de 12/11/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 010385-2 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 05/11/2012
 (71) VOGELBUSCH GMBH (AT)
 Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2549 de 12/11/2019 por ter sido indevida.



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 11 2012 033662-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/06/2010 (71) Abb Research Ltd (CH)
(21) BR 11 2013 002549-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/07/2011 (71) Total Research e Technology Feluy (BE)
(21) BR 11 2013 017236-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/12/2011 (71) M-I L.L.C. (US)
(21) BR 11 2013 029108-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/05/2012 (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 018305-8 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/01/2012 (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 11 2014 030901-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/05/2013 (71) SHOWA DENKO CARBON GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 024655-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/12/2013 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 012236-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/12/2013



(71) ARCELORMITTAL (LU)	
(21) BR 20 2012 013221-0 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/06/2012 (71) ANA CAROLINA GONÇALVES TEIGA (BR/SP)
(21) BR 20 2014 005715-9 U8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/03/2014 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI CAVALARI (BR/SP)
(21) PI 0613969-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/07/2006 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0815801-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/08/2008 (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)
(21) PI 0816110-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/08/2008 (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)
(21) PI 0818632-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/10/2008 (71) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT)
(21) PI 0902562-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/07/2009 (71) McNeil-PPC, INC. (US)
(21) PI 0909678-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/11/2009 (71) Otavio Soares de Carvalho (BR/SP)



Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2014 018871-8 A8

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

(22) 31/01/2013

(71) CAPSUM (FR)



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 2016 014627-5 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 21/06/2016 (71) CLEITON ALEXANDRE ALVES DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 11 2013 001580-2 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 21/07/2011 (71) SHEN YANG FUYANG MEDICINE TECHNOLOGY CO., LTD (CH)
(21) BR 11 2013 032103-2 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 13/06/2012 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
(21) BR 11 2015 006720-4 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 26/09/2013 (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 010986-1 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 15/11/2013 (71) ARLA FOODS AMBA (DK)
(21) BR 11 2016 003156-3	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 13/06/2014 (71) HITACHI ZOSEN CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 077016-7	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 28/04/2017 (71) LAMINARIA GROUP AB (SE)
(21) BR 11 2018 077026-4	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 01/05/2017 (71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)



(21) PI 0712601-8 B1

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 05/06/2007

(71) TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA (JP)



Código 12.7 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

(21) BR 10 2017 015290-1 A2

Código 12.7 - Publicação Anulada

(22) 17/07/2017

(71) FELIPE BARBI MARCON (BR/SP)

Anulada a publicação código 12.6 na RPI nº 2540 de 10/09/2019 por ter sido indevida.



Código Outros Referentes a Pedidos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2018 076139-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 15/12/2018 (71) WALTER LUIZ DE SOUZA ALVES (BR/MG) Não conhecida a petição 870190038324 de 23/04/2019 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 10 2019 016962-1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 15/08/2019 (71) FELIPE BORIS DE MOURA PARTIKA (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870190113488/ RJ de 06/11/2019 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 11 2018 013179-2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 12/12/2016 (71) PRIS TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/MG) ; VITOR ALMEIDA RODRIGUES (BR/MG) Petição nº 870180055266 de 26/06/2018 não conhecida por falta do comprovante da respectiva retribuição e do comprovante do pagamento da retribuição, conforme art. 218 inciso II e art. 219 inciso III da LPI
(21) BR 11 2018 017211-1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 01/02/2017 (71) PRIS PROPRIEDADE INTELECTUAL (BR/MG) Petição nº 870180073872 de 22/08/2018 não conhecida por falta do comprovante da respectiva retribuição e do comprovante do pagamento da retribuição, conforme art. 218 inciso II e art. 219 inciso III da LPI.
(21) BR 20 2016 009905-1 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 02/05/2016 (71) SAULO FERNANDES DE CARVALHO (BR/PI) Não conhecida a petição nº 870190112152 de 01/11/2019, em virtude do disposto no artº219, inciso I da LPI.



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2012 000323-2 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 07/07/2010 (71) Samsung Electronics Co., Ltd (KR) Perda da prioridade US61/242,117 de 14/09/2009 por não cumprimento de exigência relacionada a comprovação de direito de prioridade.
(21) BR 11 2014 000976-7 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 13/07/2012 (71) MEDICALTREE PATENT LTD. (MT) Vide Parecer
(21) BR 11 2014 001884-7 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 02/11/2011 (71) SMITH & NEPHEW PLC (GB)
(21) BR 11 2014 004102-4 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 19/04/2012 (71) SHANGHAI HUAXING DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; SANY HEAVY MACHINERY LIMITED (CN) Perda da prioridade CN 201110241263.8, de 22/08/2011, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2540, DE 10/09/2019.
(21) BR 11 2015 003901-4 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 30/07/2013 (71) ZTE CORPORATION (CN) Perda da prioridade 201210424119.2 de 30/10/2012 reivindicada no PCT/CN2013/080418 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2536 de 13/08/2019 para apresentação de documento de cessão correto
(21) BR 11 2015 003914-6 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 14/03/2013 (71) BAXTER CORPORATION ENGLEWOOD (US) Perda da prioridade US 61/695,831 de 31/08/2012 reivindicada no PCT/US2013/031707 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2537 de 20/08/2019 para apresentação de documento de cessão correto
(21) BR 11 2015 003952-9 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 23/08/2013



	(71) ENSYN RENEWABLES, INC. (US) Perda da prioridade US 61/693,156 de 24/08/2012 reivindicada no PCT/US2013/056400 por não envio de documento comprobatório de cessão da mesma conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/1997, art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e Art 3º da IN 179 de 21/02/2017 uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.
(21) BR 11 2015 021861-0 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 06/03/2014 (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US) Perda da prioridade US14/198,802, de 06/03/2014, reivindicada no PCT/US2014/021245, de 06/03/2014, tendo em vista o prazo definido no Art. 4º da Convenção da União de Paris.
(21) BR 11 2015 021925-0 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 11/03/2014 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) Perda da prioridade US 61/781,343 de 14/03/2013 reivindicada no PCT/EP2014/054524 por não apresentação de cópia do correspondente documento de cessão dentro do prazo legal de 60 dias após a petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e Art 3º da IN 179 de 21/02/2017, uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.
(21) BR 11 2015 022372-9 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 14/03/2014 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Vide e-parecer
(21) BR 11 2017 010057-6 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 18/11/2015 (71) THE UNIVERSITY OF AKRON (US) ; THE OHIO STATE UNIVERSITY (US) Perda das prioridades requeridas US 62/081,219 de 18.11.2014 e US 62/139,196 de 27.03.2015, pois possuem depositante diferente do informado na entrada na fase nacional e suas respectivas cessões não foram apresentadas, motivo pelo qual será dada perda destas prioridades, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º.



(21) BR 11 2017 025854-4 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 19/07/2017 (71) DELTAHAWK ENGINES, INC. (US) Vide Parecer
(21) BR 11 2019 005732-3 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 22/11/2017 (71) PACE DIAGNOSTICS, INC (US) Vide Parecer
(21) BR 11 2019 009725-2 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 28/09/2017 (71) TOOLGEN INCORPORATED (KR) Perda da prioridade US 62/421,516 de 14/11/2016 reivindicada no PCT/KR2017/010897 por não envio de documento comprobatório de cessão da mesma conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/1997, art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e Art 3º da IN 179 de 21/02/2017 uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.
(21) BR 11 2019 011262-6 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 01/12/2017 (71) AUGUSTA UNIVERSITY RESEARCH INSTITUTE, INC (US) Perda da prioridade conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e no art. 28 do ato normativo 128/1997, por não atender ao disposto no art. 27 do Ato Normativo 128/1997, pois não foi apresentada cessão da referida prioridade, que possui depositante diferente do depositante da Fase Nacional.
(21) PI 0811692-0 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 18/06/2008 (71) SHANGHAI ZERUN-ANKEGENS BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) Perda das prioridades US60/944,780 de 18/06/2007 e US60/951,856 de 25/07/2007 por não cumprimento de exigência relacionada a comprovação de direito de prioridade.
(21) PI 0813562-2 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 11/07/2008 (71) Alcan Global Pharmaceutical Packaging INC. (US) Perda da prioridade US60/949,406 de 14/09/2009 por não cumprimento de exigência relacionada a comprovação de direito de prioridade.



(21) PI 0906648-9 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 28/01/2009 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US) Perda da prioridade US61/025,040, de 31/01/2008, reivindicada no PCT/US2009/032228, conforme as disposições previstas na Lei 9279, de 14/05/1996 (LPI), art. 16, § 7°. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do referido pedido PCT ser distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada e não ter sido regularizado o documento comprobatório de cessão, solicitado em exigência publicada na RPI 2540, de 10/09/2019, conforme as disposições previstas na Lei 9279 de 14/05/1996 (LPI), art. 16, § 6°, item 27, e no art. 2 da Resolução INPI-PR 179/2017.
(21) PI 0917710-8 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 31/08/2009 (71) Greentech Innovation S.R.L. (IT) Perda da prioridade MI2009A001558 de 29/08/2008 reivindicada no PCT/IB2009/006676 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2539 de 03/09/2019 para esclarecimento de divergência entre os dados da prioridade apresentada.
(21) PI 0917719-1 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 26/08/2009 (71) Calcimedica, INC. (US) Perda das prioridades US 61/157,274 de 04/03/2009 e US 61/185,702 de 09/03/2009 reivindicadas no PCT/US2009/055090 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2539 de 03/09/2019 para apresentação de documento de cessão correto.
(21) PI 0919505-0 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 28/09/2009 (71) Evonik Degussa GMBH (DE) Perda da prioridade US 61/110,827, de 03/11/2008, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2540, de 10/09/2019.
(21) PI 1010017-2 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 06/05/2010 (71) Raqualia Pharma Inc. (JP) Perda da prioridade US 61/213,049 de 01/05/2009 reivindicada no PCT/US2010/003121 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2539 de 03/09/2019 para esclarecimento de divergência entre os dados da prioridade apresentada.



(21) PI 1013863-3 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 20/04/2010

(71) Originoil, Inc. (US)

Perda da prioridade US 61/170,698 de 20/04/2009 reivindicada no
PCT/US2010/031756 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2539
de 03/09/2019 para apresentação de documento de cessão correto



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) PI 0802661-0

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 08/05/2008

(54) DISPOSITIVO VAGINAL PARA LIBERAÇÃO LENTA DE PROGESTERONA
(HORMÔNIO) UTILIZADO EM FÊMEAS BOVINAS

(71) União Química Farmacêutica Nacional S/A (BR/SP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI0802661-0 para
MU8803490-9.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2015 008223-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/04/2015 (51) B01J 19/00 (1980.01), C10L 1/02 (1968.09) A Classificação Anterior era: B01J 19/00
(21) BR 11 2012 002338-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/12/2009 (51) H04W 4/14 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 72/00
(21) BR 11 2012 006928-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/09/2010 (51) H04B 1/713 (1995.01), H04W 72/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: G01D 4/00 , H04W 4/06 , H04B 1/713
(21) BR 11 2012 010385-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/11/2009 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 8/24 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 8/24
(21) BR 11 2014 022744-6 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/03/2013 (51) A23L 33/17 (2016.01), A23D 7/04 (1990.01), A23C 11/02 (1980.01), A23L 33/115 (2016.01), A23D 7/005 (1995.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/29 , A23L 1/30 , A23D 7/005 , A23D 7/04 , A23L 1/00
(21) BR 11 2014 022746-2 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/03/2013 (51) A23C 1/04 (1968.09), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/17 (2016.01), A23C 11/02 (1980.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/29 , A23L 1/30 , A23D 7/005 , A23D 7/04 , A23L 1/00
(21) BR 12 2013 010612-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/06/2009 (51) H04W 4/70 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01),



	H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01), H04L 1/18 (1968.09) (62) PI 0915641-0 30/06/2009 A Classificação Anterior era: H04W 88/04
(21) BR 12 2014 024576-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/10/2009 (51) H04L 1/00 (1968.09), G06F 11/10 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09) (62) PI 0919656-0 16/10/2009 A Classificação Anterior era: H04L 1/00
(21) BR 12 2014 024577-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/10/2009 (51) H04L 1/00 (1968.09), G06F 11/10 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09) (62) PI 0919656-0 16/10/2009 A Classificação Anterior era: H04L 1/00
(21) BR 12 2016 023434-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/03/2009 (51) H04N 5/44 (1968.09), H04N 5/775 (1995.01), H04N 21/422 (2011.01), H04N 21/4363 (2011.01), G08C 23/04 (1995.01) (62) PI 0903704-7 30/03/2009 As Classificações Anteriores eram: H04N 7/173 , H04Q 9/00
(21) BR 12 2019 020347-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/02/2008 (51) A01N 47/02 (1980.01), A01N 43/36 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (62) PI 0807021-0 05/02/2008 As Classificações Anteriores eram: A01N 47/02 , A01N 43/653 , A01N 51/00 , A01P 3/00 , A01P 5/00 , A01P 7/02 , A01P 7/04
(21) BR 12 2019 020351-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/02/2008 (51) A01N 47/02 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/78 (1980.01) (62) PI 0807021-0 05/02/2008 As Classificações Anteriores eram: A01N 47/02 , A01N 43/653 , A01N 51/00 , A01P 3/00 , A01P 5/00 , A01P 7/02 , A01P 7/04
(21) BR 12 2019 020355-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/02/2008 (51) A01N 47/02 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/56 (1980.01)



	(62) PI 0807021-0 05/02/2008 As Classificações Anteriores eram: A01N 47/02 , A01N 43/653 , A01N 51/00 , A01P 3/00 , A01P 5/00 , A01P 7/02 , A01P 7/04
(21) BR 12 2019 020360-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/02/2008 (51) A01N 47/02 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/40 (1980.01) (62) PI 0807021-0 05/02/2008 As Classificações Anteriores eram: A01N 47/02 , A01N 43/653 , A01N 51/00 , A01P 3/00 , A01P 5/00 , A01P 7/02 , A01P 7/04
(21) BR 20 2014 012342-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/05/2014 (51) E04G 5/14 (2006.01), E04G 5/06 (1968.09), E04G 5/04 (1968.09), E04G 5/00 (1968.09), E04G 3/28 (2006.01), E04G 1/38 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04G 1/22 , E04G 5/00 , E04G 5/16
(21) BR 20 2014 014852-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/06/2014 (51) E04H 1/12 (1968.09), G07F 19/00 (1990.01), G06K 9/00 (1968.09), G06F 3/01 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04H 1/12
(21) BR 20 2014 015932-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/06/2014 (51) E04C 2/08 (1968.09), E06B 1/16 (1968.09), E06B 3/62 (1968.09), E06B 3/46 (1968.09) A Classificação Anterior era: E04C 2/08
(21) PI 0611400-8 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/06/2006 (51) A61K 47/36 (1990.01), A61K 47/10 (1990.01), A61K 31/416 (2000.01), A61K 31/57 (1974.07), A61K 31/196 (2000.01), A61K 38/23 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07), A61K 45/06 (1974.07), A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/08 (1974.07) As Classificações Anteriores eram: A61K 9/00 , A61K 31/415 , A61K 31/196 , A61K 31/57
(21) PI 0615989-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/07/2006 (51) A61K 31/155 (1974.07), A61K 31/165 (1974.07), A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/20 (1974.07)



As Classificações Anteriores eram: A61K 9/20 , A61K 9/00 , A61K 31/155

(21) PI 0901400-4 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 14/04/2009
(51) A47J 43/044 (1968.09), A21C 1/02 (1968.09), A21C 1/14 (1968.09)
As Classificações Anteriores eram: A47J 43/044 , A21C 1/02

(21) PI 0909124-6 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 30/03/2009
(51) H04L 9/08 (1990.01), H04L 29/06 (1990.01), H04W 12/04 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01)
As Classificações Anteriores eram: H04W 12/04 , H04L 29/06

(21) PI 0915475-2 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 18/06/2009
(51) H04W 28/18 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 84/04 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04W 8/24

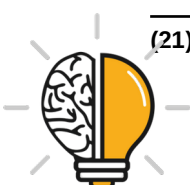
(21) PI 0915532-5 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 09/07/2009
(51) H04W 68/02 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04W 68/00

(21) PI 0915641-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 30/06/2009
(51) H04W 4/70 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01), H04L 1/18 (1968.09)
A Classificação Anterior era: H04W 88/04

(21) PI 0916312-3 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 07/08/2009
(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)
A Classificação Anterior era: H04N 7/26

(21) PI 0916871-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 03/08/2009
(51) H04L 1/00 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04L 27/26 (1968.09), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)
As Classificações Anteriores eram: H04W 8/22 , H04J 1/00 , H04J 11/00 , H04W 72/04

(21) PI 0917087-1 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 22/09/2009 (51) H04N 19/115 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01), H04N 19/40 (2014.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/2662 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/6437 (2011.01), H04N 21/658 (2011.01) A Classificação Anterior era: H04N 7/24
(21) PI 0917133-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/08/2009 (51) H04N 5/63 (1985.01), H04N 21/422 (2011.01), H04N 21/4223 (2011.01), H04N 21/4415 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/443 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01), G06F 1/3203 (2019.01), G06F 1/3231 (2019.01), G06F 1/3234 (2019.01), G09G 3/34 (1980.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 5/66 , G09G 5/00 , G09G 5/10 , G09G 5/36 , H04N 5/225 , H04N 5/232 , H04N 5/63
(21) PI 0917484-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/08/2009 (51) H04W 88/08 (2009.01), H04W 28/14 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 88/08
(21) PI 0917498-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/08/2009 (51) H04W 88/16 (2009.01), H04L 12/58 (1990.01), H04L 1/16 (1968.09), H04W 4/12 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 88/16 , H04L 29/08 , H04L 1/16 , H04L 1/18
(21) PI 0917581-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/08/2009 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/155 (1974.07), H04B 7/26 (1974.07), H04L 5/00 (1968.09), H04W 84/04 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 72/00
(21) PI 0919656-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/10/2009 (51) H04L 1/00 (1968.09), G06F 11/10 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09) A Classificação Anterior era: H04L 1/00
(21) PI 0919845-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/10/2009 (51) H04L 29/12 (1990.01), H04L 29/06 (1990.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 40/22 (2009.01), H04B 7/155 (1974.07), H04W 8/26 (2009.01), H04W



	84/04 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 40/22
(21) PI 0920319-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/08/2009 (51) H04L 29/08 (1990.01), H04Q 3/00 (1968.09), H04L 12/54 (1990.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/54
(21) PI 0920333-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/10/2009 (51) H04L 29/06 (1990.01), H04N 7/167 (1985.01), H04N 21/2347 (2011.01), H04N 21/2389 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/63 (2011.01) A Classificação Anterior era: H04N 7/167
(21) PI 0920417-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/11/2009 (51) H04L 1/18 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 1/18 , H04L 29/02
(21) PI 0920486-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/11/2009 (51) H04M 3/523 (2000.01), H04W 48/06 (2009.01), H04L 29/06 (1990.01), H04M 7/00 (1968.09) A Classificação Anterior era: H04W 48/06
(21) PI 0920525-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/10/2009 (51) H04B 1/74 (1980.01), H04B 7/0491 (2017.01), H04W 88/08 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 88/08
(21) PI 0920592-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/10/2009 (51) H04B 7/155 (1974.07), H04B 7/26 (1974.07), H04L 5/00 (1968.09), H04L 5/14 (1968.09) A Classificação Anterior era: H04L 27/26
(21) PI 0920672-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/09/2009 (51) H04L 12/58 (1990.01), G06Q 30/06 (2012.01), G06Q 50/30 (2012.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/58
(21) PI 0920750-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 29/09/2009 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/04 , H04W 56/00 , H04W 74/08
(21) PI 0920815-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/10/2009 (51) H04B 17/24 (2015.01), H04B 17/345 (2015.01), H04J 11/00 (1974.07), H04L 1/00 (1968.09), H04L 1/02 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04W 72/08 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 1/00 , H04B 7/06 , H04W 24/10 , H04W 72/04 , H04L 5/00
(21) PI 0920923-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/11/2009 (51) H04H 20/28 (2008.01), H04L 12/18 (1990.01), H04N 21/2362 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/84 (2011.01), H04W 48/10 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04L 29/06
(21) PI 0921139-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/11/2009 (51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 4/08 (2009.01), H04W 48/02 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 48/12
(21) PI 0921215-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/11/2009 (51) H04L 1/18 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04W 74/00 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04B 7/155 (1974.07), H04B 7/26 (1974.07), H04L 1/00 (1968.09) A Classificação Anterior era: H04W 72/04
(21) PI 0921337-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/11/2009 (51) H04W 36/28 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 28/10 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 36/28 , H04W 36/14 , H04W 88/06
(21) PI 0921477-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/10/2009 (51) H04L 1/00 (1968.09), H04L 1/18 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04W 74/08 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/04 , H04J 1/00 , H04J 11/00



(21) PI 0921484-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/04/2009 (51) H04L 29/08 (1990.01), H04L 29/06 (1990.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 72/00
(21) PI 0921517-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/11/2009 (51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/11 (2018.01), H04W 84/18 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 36/14 , H04W 84/18
(21) PI 0921523-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/11/2009 (51) H04L 1/00 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04L 25/03 (1974.07), H04L 1/16 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: H04L 5/00 , H04W 24/10
(21) PI 0921525-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/11/2009 (51) H04W 72/12 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 72/08
(21) PI 0921607-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/10/2009 (51) H04L 1/20 (1980.01), H04L 1/00 (1968.09) A Classificação Anterior era: H04L 1/20
(21) PI 0921671-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/12/2009 (51) H04M 1/673 (2000.01), H04M 1/725 (2000.01), G06F 3/0481 (2013.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 88/02 , H04W 4/12
(21) PI 0921710-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/11/2009 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 12/26 , H04W 24/10 , H04W 36/30 , H04W 72/08
(21) PI 0921793-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/10/2009 (51) H04W 24/04 (2009.01), H04B 17/336 (2015.01), H04L 1/20 (1980.01), H04L 1/24 (1980.01)



As Classificações Anteriores eram: H04W 24/04 , H04B 17/00

(21) PI 0921800-9 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 19/10/2009
(51) H04W 36/04 (2009.01), H04W 36/24 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04L 5/00 (1968.09), H04W 84/04 (2009.01)
As Classificações Anteriores eram: H04W 36/04 , H04W 48/10 , H04W 84/10

(21) PI 0921953-6 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 25/05/2009
(51) H04J 3/06 (1968.09)
A Classificação Anterior era: H04L 7/00

(21) PI 0922111-5 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 01/12/2009
(51) H04B 1/16 (1968.09), H04L 27/36 (1990.01)
A Classificação Anterior era: H04L 27/36

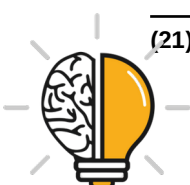
(21) PI 0922494-7 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 24/08/2009
(51) H04L 29/08 (1990.01), H04L 29/06 (1990.01), G06F 9/54 (2000.01)
A Classificação Anterior era: H04L 12/46

(21) PI 0922532-3 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 16/12/2009
(51) H04L 29/08 (1990.01), H04L 12/14 (1990.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 30/06 (2012.01)
As Classificações Anteriores eram: H04L 29/08 , H04W 48/16

(21) PI 0922895-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 21/09/2009
(51) H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01)
A Classificação Anterior era: H04L 29/08

(21) PI 0922954-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 13/12/2009
(51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04W 28/16

(21) PI 0923250-8 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 25/11/2009 (51) H04L 29/08 (1990.01), H04W 12/02 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/08 , H04L 29/06
(21) PI 0923257-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/05/2009 (51) H04W 8/26 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 40/24
(21) PI 0924357-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/10/2009 (51) H04W 28/20 (2009.01), H04L 1/00 (1968.09), H04L 1/04 (1968.09), H04L 1/08 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: H04W 28/20 , H04B 7/26 , H04L 27/26
(21) PI 0924369-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/12/2009 (51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 24/08
(21) PI 0924392-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/08/2009 (51) H04L 29/08 (1990.01), G06F 11/20 (1980.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 24/00 , H04L 29/06 , G06F 11/00
(21) PI 0924637-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/03/2009 (51) H04L 5/14 (1968.09), H04L 29/06 (1990.01), H04L 29/08 (1990.01) A Classificação Anterior era: H04L 29/06
(21) PI 0924979-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/10/2009 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 24/10
(21) PI 0925038-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/04/2009 (51) H04L 29/06 (1990.01), H04W 12/02 (2009.01), H04W 36/10 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 24/00
(21) PI 1003760-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/10/2010 (51) B29C 48/07 (2019.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/285 (2019.01),



	B29C 48/88 (2019.01), B29C 48/96 (2019.01), B29C 48/305 (2019.01), B29D 7/01 (1985.01) As Classificações Anteriores eram: B29C 47/88 , B29C 47/96 , B29D 7/01
(21) PI 1003877-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/10/2010 (51) H01F 27/40 (1968.09), G08C 17/02 (1995.01), G01R 22/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G01R 11/24 , G01R 21/06 , G08C 17/02
(21) PI 1005070-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/12/2010 (51) C08G 63/16 (1974.07), C08G 63/00 (1974.07), C08G 63/66 (1974.07), C08G 63/85 (1990.01), C08J 5/00 (1974.07), C08J 11/04 (1974.07), C08L 67/02 (1974.07) As Classificações Anteriores eram: C08G 63/16 , C08G 63/66 , C08G 63/85 , C08J 11/04
(21) PI 1005075-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/12/2010 (51) B32B 15/08 (1968.09), B32B 15/088 (2006.01), B32B 15/09 (2006.01), B32B 15/092 (2006.01), B32B 15/20 (1968.09), B32B 27/00 (1968.09), B32B 33/00 (1968.09), B32B 37/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B32B 15/08 , B32B 15/20 , B32B 15/092
(21) PI 1102119-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/05/2011 (51) H01R 4/2404 (2018.01) A Classificação Anterior era: H01R 11/20
(21) PI 1102537-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/05/2011 (51) H01R 13/62 (1968.09), H01R 24/00 (2000.01), H01R 25/00 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: H01R 13/193 , H01R 13/05
(21) PI 1104704-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/09/2011 (51) E04G 11/56 (1968.09), B28B 7/02 (1968.09), E04C 3/07 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: E04G 11/00 , B28B 7/00 , E04B 9/00
(21) PI 1105296-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/12/2011 (51) A61L 27/18 (2000.01), A61L 27/56 (2000.01), A61F 2/28 (1985.01), A61K 31/74 (1974.07), C08G 18/10 (1974.07)



As Classificações Anteriores eram: C08G 18/10 , C08G 18/02

(21) PI 1105788-2 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 01/11/2011

(51) E04C 3/09 (1968.09), E04C 3/32 (1968.09), E04B 1/24 (1968.09)

As Classificações Anteriores eram: E04C 3/08 , E04C 3/32

(21) PI 1106345-9 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 10/10/2011

(51) E04G 11/46 (1968.09), E04G 9/05 (1974.07), E04B 5/21 (1968.09)

As Classificações Anteriores eram: E04G 11/08 , E04G 9/05 , E04B 5/21



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 2014 013592-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 05/06/2014
(71) INCORPOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-ME (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2014 025749-7 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 15/10/2014
(71) André Oneda (BR/SC)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2019 013910-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 04/07/2019
(71) FÁBIO PAIVA GOMES (BR/DF)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2019 013918-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 04/07/2019
(71) FÁBIO PAIVA GOMES (BR/DF)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2019 014878-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 18/07/2019
(71) FLAVIO DE SOUZA GATTO (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2019 015030-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 22/07/2019
(71) JÚNIOR ANTONIO CESAR ALVES (BR/PR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2019 015059-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/07/2019 (71) MAURO FONSECA RODRIGUES (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2019 015095-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/07/2019 (71) JOÃO MARCELO GUIMARÃES BEZERRA SANTANA (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2019 015096-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/07/2019 (71) GENÉSIO FERREIRA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2019 015097-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/07/2019 (71) JORGE DUAIK JUNIOR (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2019 015120-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/07/2019 (71) MAURICIO DA MATA 27377570881 (BR/SP) ; MAURICIO DA MATA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2019 015187-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/07/2019 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2019 015195-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/07/2019 (71) CASSIO RODRIGUES PORTO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2019 015297-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/07/2019 (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2019 015402-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/07/2019 (71) CARMO LAZARO BARBOSA (BR/BA) ; CRISTIANE LÁRA BARBOSA (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2019 015614-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/07/2019 (71) CARMELITA GOMES RODRIGUES (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2019 015624-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/07/2019 (71) ALESSANDRO DE ARAUJO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2019 015796-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/07/2019 (71) UGO ALEXANDRE DE JESUS NEVES (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2019 015802-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/07/2019 (71) DJM EMPREENDIMENTOS MINERAIS E CONSULTORIA EM ENGENHARIA LTDA. (BR/MG) ; ACTT TECNOLOGIA E TREINAMENTOS AMFG LTDA. (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2019 022888-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) 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 022978-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 01/11/2019
(71) JOSELMA AMORIM PEREIRA DE MELO (BR/PE)
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 023102-5 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 02/11/2019
(71) LUCAS RAMALDES LIMA DE CASTRO (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 2019 023122-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 04/11/2019
(71) FELIPE SPINDOLA DA SILVA (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 2019 023124-6 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 04/11/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
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 023251-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 05/11/2019
(71) IVAN (BR/RS)
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 13 2019 017859-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 27/08/2019
(61) BR 10 2016 007774-5 07/04/2016
(71) JOÃO URIAS ALVES DO AMARAL (BR/MT)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



exigência formal

(21) BR 20 2019 007807-9 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 17/04/2019
(71) PAULO ROBERTO CHEREM DA SILVA (BR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2019 014010-6 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 01/07/2019
(71) ODAIR RIZIERI (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2019 014077-7 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 08/07/2019
(71) DESPINA FILIPPIDIS (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2019 014085-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 08/07/2019
(71) PAULO ROBERTO CHEREM DA SILVA (BR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2019 015171-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 23/07/2019
(71) EVERLIN TIEDT (BR/PR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2019 015188-4 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 23/07/2019
(71) WILIAM LUCHI (BR/RS)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2019 015189-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 23/07/2019
(71) CARLOS ALBERTO PIAZENTIN (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 20 2019 015199-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/07/2019 (71) ALDMIR JEAN GONCALVES (BR/PR) ; WILSON CUNHA GONÇALVES (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2019 015524-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/07/2019 (71) PULVITEC DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COLAS E ADESIVOS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2019 015555-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/07/2019 (71) JOSÉ RUBENS LOMBARDI DA SILVA (BR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2019 015573-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/07/2019 (71) DANIEL CENCI (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2019 015895-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/07/2019 (71) VIVID COM. IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE COSMETICOS EIRELI - EPP (BR/SP) ; THAYS DOI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2019 015941-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/08/2019 (71) SANDRO JOSE GARCIA (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2019 016314-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/08/2019 (71) MA CHI CHON (BR/SP)



Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2019 022904-2

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 31/10/2019

(71) NATALHA GABRIELI MOREIRA CARVALHO (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



Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) BR 10 2019 022660-9

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 29/10/2019

(66) BR 10 2018 072120-8 26/10/2018

(71) BAKTRON MICROBIOLOGIA LTDA (BR/RJ)

Referente à petição nº 870190112103 de 01/11/2019 - Sem concessão de prazo adicional, visto que o depósito do pedido foi considerado dentro do prazo legal para apontar a prioridade reivindicada



Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) PI 0905402-2 A2**Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada****(22) 29/04/2009****(71) Ioannis Andonios Zavoudakis (BR/ES)**

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870190118988 de 18/11/2019, por ter sido apresentada fora do prazo legal definido no Artigo 2º, § 1º da Resolução 178/2017. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.



Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2018 076111-0 A2

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 14/12/2018

(71) MANOEL CÉSAR GONÇALVES BISPO (BR/SP)

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2549 de 12/11/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2019 018009-9

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 29/08/2019

(71) JEAN PIERRE CIRIADES (BR/SP) ; HELIO CAETANO FROTA LEITÃO JUNIOR (BR/SP)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2542 de 24/09/2019 por ter sido indevida.



Código 15.31 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 20 2013 008093-0 U2

Código 15.31 - Despacho Anulado

(22) 04/04/2013

(71) Luiz Aparecido Neto (BR/PR)

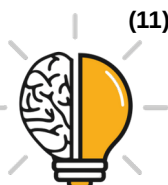
Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2549 de 12/11/2019 por ter sido indevida.



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 002951-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2012 (30) 10/02/2011 US 61/441,477; 25/01/2012 US 13/358,122 (43) 19/07/2016 (51) G01C 23/00 (1968.09), G06F 3/033 (1980.01), G06F 3/0484 (2013.01) (54) SISTEMA DE INSTRUMENTO DE VEÍCULO (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) SHARON ANN GREEN; ANDREW THOMAS SCHRAUBEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2012, observadas as condições legais
(11) BR 10 2012 010850-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2012 (30) 12/05/2011 US EP11382145.8 (43) 05/11/2013 (51) B65G 15/10 (1968.09), B65G 15/20 (1968.09), B65G 47/53 (1980.01), B65G 47/90 (1968.09) (54) SISTEMA PARA RECOLHER E DESCARREGAR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS (73) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S. COOP. (ES) (72) ENEKO IZQUIERDO EREÑO; BERNHARD ISENSCHMID; OLIVER WALTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2012, observadas as condições legais
(11) BR 10 2012 012379-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 23/05/2012
 (30) 26/05/2011 US 61/490193
 (43) 08/03/2016
 (51) G01N 21/53 (1980.01)
 (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA UM AGENTE EM PÓ SECO, E, MÉTODO
 (73) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) Dharmendr Len Seebaluck; Robert Glaser; Mark P. Fazzio; Louis W. Rance; Brian Powell
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2012, observadas as condições legais

(11) BR 10 2012 024940-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/09/2012
 (30) 30/09/2011 US 13/250,639
 (43) 05/11/2013
 (51) B65G 43/00 (1968.09), B65G 47/24 (1968.09)
 (54) UNIDADE DE UM DEPÓSITO DE MEIOS E MÉTODO DE TRABALHAR EM UMA UNIDADE DE UM DEPÓSITO DE MEIOS
 (73) Ncr Corporation (US)
 (72) Thomas Peterek
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais

(11) BR 10 2012 027195-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/10/2012
 (30) 25/10/2011 US 13/280762
 (43) 25/02/2014
 (51) B65G 39/02 (1968.09)
 (54) PLATAFORMA DE LONA E MÉTODO PARA SUBSTITUIR UMA CORREIA SEM FIM
 (73) Deere & Company (US)
 (72) Benjamin J. Schlesser; Benjamin M. Lovett; Bruce A. Coers; AUSTIN WILLIAM HUGHES
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2012, observadas as condições legais

(11) BR 10 2013 015070-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/06/2013
 (30) 14/03/2013 US 13/803,161
 (43) 18/11/2014
 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q



	19/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DESPIGMENTANTE E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO (73) HYPERA S.A. (BR/SP) (72) ANDREIA FEITAL DA COSTA PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 016276-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2013 (43) 18/08/2015 (51) A61L 27/28 (2000.01), A61L 27/54 (2000.01), A61C 13/23 (1985.01) (54) USO DE FITA À BASE DE POLITETRAFLUORETILENO E CLOREXIDINA PARA A VEDAÇÃO DE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E CÂMARA INTERNA DOS COMPONENTES PROTÉTICOS DE PRÓTESES DENTÁRIAS IMPLANTOSUPOORTADAS (73) CAMILA D'ACAMPORA REIS ZAGO (BR/SC) (72) Camila D'acampora Reis Zago Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 018213-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2013 (43) 02/05/2017 (51) A01C 23/02 (1968.09) (54) EQUIPAMENTO COM PRINCÍPIO DE PUNÇIONAMENTO PARA APLICAÇÃO LOCALIZADA DE ADUBO LÍQUIDO EM PROFUNDIDADE (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) PAULO GRAZIANO; MARCELO JOSÉ DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 020200-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2013 (43) 08/09/2015 (51) A61K 6/027 (1990.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) AGLUTINANTE LÍQUIDO ORGÂNICO UTILIZADO NA CONFECÇÃO DE PROTESES DENTÁRIAS (73) LUCAS ZAGO NAVES (BR/MG) (72) LUCAS ZAGO NAVES



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2013, observadas as condições legais

(11) BR 10 2013 023386-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/09/2013

(43) 11/08/2015

(51) A01D 41/127 (2000.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MEDIDA DE FLUXO MÁSSICO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS ACOPLÁVEL A UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) EFRAIM ALBRECHT NETO; DOMINGOS GUILHERME PELLEGRINO CERRI; GUILHERME RIBEIRO GRAY; JOSÉ LEONARDO CAMARGO DE CAMPOS; EDUARDO ANTONIO BOSCARDIN PITA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2013, observadas as condições legais

(11) BR 10 2013 025472-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/10/2013

(30) 09/10/2012 FR 12/02.215

(43) 14/10/2014

(51) B01J 37/20 (1974.07), B01J 29/14 (1974.07), B01J 37/02 (1974.07), C10G 45/58 (1980.01)

(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO EX SITU DE UM CATALISADOR QUE CONTÉM UMA FASE DE HIDROGENAÇÃO E UM ZEÓLITO QUE CONTÉM SÍTIOS ÁCIDOS E USO DO CATALISADOR OBTIDO PELO DITO PROCESSO

(73) EURECAT S.A. (FR)

(72) PIERRE DUFRESNE; MICKAËL BREMAUD; PAULINE GALLIOU; SHARATH KIRUMAKKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2013, observadas as condições legais

(11) BR 10 2014 004950-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2014

(43) 29/12/2015

(51) C22B 59/00 (1968.09), C22B 7/00 (1968.09), B09B 3/00 (1980.01)

(54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS TERRAS RARAS A PARTIR DE LÂMPADAS FLUORESCENTES RESIDUAIS UTILIZANDO RESINAS DE TROCA CATIONICA

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) OSVALDO ANTONIO SERRA; ANA CECILIA BULHOES FIGUEIRA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2014, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2014, observadas as condições legais

(11) BR 10 2014 010987-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/05/2014
(30) 07/05/2013 US 13/888,713
(43) 30/06/2015
(51) C07D 307/87 (1974.07)
(54) DIETIL-METIL-HEXAHIDRO-ISOBEN-ZOFURANOS
(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC (US)
(72) ADAM P. CLOSSON; RYAN D. OESTERLE; NICOLE L. GIFFIN; MICHAEL G. MONTELEONE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2012 001614-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2010
(30) 24/07/2009 US 61/228,435
(51) C08L 53/00 (1974.07), C09J 123/02 (1990.01)
(54) ADESIVO TERMOFUNDÍVEL BASEADO EM COPOLÍMEROS DE BLOCO DE OLEFINA
(73) Bostik, Inc. (US)
(72) MARK D. ALPER; Monina D. Kanderski
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2010, observadas as condições legais

(11) BR 11 2012 002037-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2010
(30) 28/07/2009 US 61/229,057
(51) C25B 11/04 (1974.07), C25C 7/02 (1974.07)
(54) ELETRODO PARA APLICAÇÕES ELETROLÍTICAS, PROCESSO ELETROLÍTICO, PROCESSO ELETROMETALÚRGICO E MÉTODO PARA PRODUZIR O ELETRODO
(73) Industrie De Nora S.P.A. (IT)
(72) Andrea Francesco Gullá; Sobha Abraham
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais

(11) BR 11 2012 003145-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 17/08/2010 (30) 19/08/2009 DE 10 2009 038 033.7 (51) H02J 3/18 (1968.09), H02J 7/00 (1968.09), B60L 11/18 (1968.09), H02J 3/32 (1968.09) (54) APARELHO DE CARREGAMENTO PARA CARREGAR DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO ELÉTRICOS DE VEÍCULOS ELÉTRICOS, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, ESTAÇÃO DE ABASTECIMENTO ELÉTRICA, USO DE UMA UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, MÉTODO PARA CONTROLE DE UM APARELHO DE CARREGAMENTO (73) ALOYS WOBLEN (DE) (72) Volker Diedrichs; Alfred Beekmann Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2010, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 004141-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2010 (30) 26/08/2009 US 12/547768 (51) G01N 1/30 (1968.09), G01N 33/543 (1985.01) (54) MÉTODO PARA RECUPERAR ANTÍGENOS EM UMA AMOSTRA DE TECIDO FIXADA EM FORMALDEÍDO (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) Michael J. Gerdes; Christopher J. Sevinsky; ANUP SOOD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2010, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 004466-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2010 (30) 28/08/2009 EP 09425336.6 (51) A43B 7/12 (1968.09), A43B 7/06 (1968.09) (54) INSERTO PARA SOLADOS PERMEÁVEIS A VAPOR E À PROVA D'ÁGUA E ESTRUTURA DE SOLADO À PROVA D'ÁGUA E PERMEÁVEL A VAPOR (73) GEOX S.P.A. (IT) (72) Mario Polegato Moretti Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2010, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 005844-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2010 (30) 18/09/2009 US 61/243,593; 29/06/2010 US 61/359,726 (51) C12N 1/12 (1980.01), C12M 1/00 (1980.01)



	(54) MÉTODO PARA CULTIVAR MICROALGAS CAPAZES DE CRESCIMENTO HETEROTRÓFICO, MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL, E SISTEMA DE BIORREATOR (73) PHYCOIL BIOTECHNOLOGY INTERNATIONAL, INC. (US) (72) CHUNG-SOON IM; JANE KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2010, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 006066-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2010 (30) 09/10/2009 JP 2009-235089 (51) H01L 27/146 (1990.01) (54) DISPOSITIVO DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM DE ESTADO SÓLIDO, E, MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO (73) Canon Kabushiki Kaisha (JP) (72) Yusuke Onuki; Yuichiro Yamashita; Masahiro Kobayashi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2010, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 006115-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2010 (30) 18/09/2009 US 12/562,893 (51) E21B 43/04 (1968.09), E21B 43/08 (1968.09), E21B 33/12 (1968.09), E21B 34/06 (1980.01) (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE POÇO E OBTURAÇÃO DE CASCALHO (73) Baker Hughes Incorporated (US) (72) Nicholas J. Clem; Martin P. Coronado; Jeffrey D. Kitzman; JEFFRY S. EDWARDS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2010, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 007025-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2009 (51) B60T 7/04 (1968.09), B60T 7/10 (1968.09), B60T 13/26 (1968.09), B60T 13/66 (1968.09), B60T 13/74 (1968.09) (54) SISTEMA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO ELETRONICAMENTE CONTROLADO (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) (72) Farres, Lionel; Rezig, Aime; Saddier, Pierre Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas



as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2012 008071-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2010
(30) 27/08/2009 JP 2009-196201
(51) H01M 4/14 (1974.07), H01M 4/62 (1974.07), H01G 11/34 (2013.01), H01G 11/24 (2013.01), H01G 11/38 (2013.01), H01G 11/42 (2013.01)
(54) PLACA NEGATIVA HÍBRIDA PARA BATERIA ACUMULADORA DE CHUMBO E ÁCIDO E BATERIA ACUMULADORA DE CHUMBO E ÁCIDO
(73) THE FURUKAWA BATTERY CO., LTD. (JP) ; COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(72) Jun Furukawa; Daisuke Momma; Yosuke Masuda; Akira Dobashi; Trieu Lan Lam; Rosalie Louey; Peter Nigel Haigh
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2010, observadas as condições legais

(11) BR 11 2012 008851-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/10/2010
(30) 14/10/2009 FR 0957186
(51) C08L 21/00 (1974.07), C08L 7/00 (1974.07), C08L 9/00 (1974.07), C08L 9/06 (1974.07)
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, PNEUMÁTICO, ARTIGO DE BORRACHA ACABADO OU SEMIACABADO E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) Anne Veyland; Vincent Hunault; José Carlos Araujo da Silva
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2010, observadas as condições legais

(11) BR 11 2012 009151-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2010
(30) 27/10/2009 US 12/606861
(51) G01V 1/28 (1968.09), G01V 1/30 (1968.09), G06F 19/00 (1995.01), G06T 17/05 (2011.01), G01V 1/38 (1968.09)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR UMA IMAGEM SÍSMICA E MODELO TERRESTRE RELACIONADOS A UMA REGIÃO DE SUBSUPERFÍCIE DA TERRA
(73) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(72) Norman Ross Hill
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2010,



observadas as condições legais

(11) BR 11 2012 010100-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2010
(30) 30/10/2009 FR 0957682
(51) B03C 1/28 (1968.09), B03C 1/032 (1995.01)
(54) DISPOSITIVO, E, PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS APRISIONADAS SOBRE UM TAMPÃO MAGNÉTICO
(73) Snecma (FR)
(72) Fabrice Colladon
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2010, observadas as condições legais

(11) BR 11 2012 010298-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2010
(30) 22/12/2009 EP 09180346.0
(51) H05B 3/84 (1990.01)
(54) PAINEL, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PAINEL, E, USO EM UM PAINEL
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(72) MITJA RATEICZAK; Andreas Schlarb; Bernhard Reul; Stefan Ziegler
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2010, observadas as condições legais

(11) BR 11 2012 010702-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2010
(30) 04/11/2009 FR 0957801
(51) G01M 13/04 (1968.09)
(54) PROCESSO DE DETECÇÃO DE UM DANO DE PELO MENOS UM ROLAMENTO DE MANCAL
(73) SNECMA (FR)
(72) Julien Griffaton
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais

(11) BR 11 2012 013418-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2010
(30) 04/12/2009 IT MI2009A002154
(51) G01N 33/574 (1985.01), G01N 33/68 (1980.01)
(54) MARCADOR SÉRICO BIOQUÍMICO



	(73) BIOUNIVERSA S.R.L. (IT) (72) MARIA CATERINA TURCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2010, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 015753-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2010 (30) 24/12/2009 NL PCT/NL2009/050806 (51) A61K 35/20 (1974.07) (54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL LÍQUIDA E SÓLIDA COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA E BAIXA CALORIA (73) N.V. NUTRICIA (NL) (72) Yvette Charlotte Luiking; George Verlaan; Marion Jourdan Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2010, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 015909-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2010 (30) 30/12/2009 EP 09 181011.9 (51) C08F 110/06 (1974.07), H01B 3/44 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09) (54) PELÍCULA DE BOPP (73) Borealis Ag (AT) (72) Dietrich Gloger; Katja Klimke; Joachim Fiebig Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2010, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 017282-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2011 (30) 19/01/2010 US 12/689989 (51) E21B 19/22 (1980.01), B66D 1/52 (1968.09) (54) APARELHO DE ROLDANA DE TUBULAÇÃO, SISTEMA DE TUBULAÇÃO ENROLADA, E, MÉTODO PARA DESDOBRAR A TUBULAÇÃO ENROLADA DE UM NAVIO DE ALTO-MAR (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) Galen Herbert Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2011, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 017952-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 15/12/2010 (30) 19/01/2010 JP 2010-008739 (51) H02M 1/08 (1968.09), H02M 7/5381 (2007.01), H02P 27/06 (2006.01) (54) CONVERSOR DE ENERGIA (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) Toshiaki Satou Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2010, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 018099-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2011 (30) 25/01/2010 EP 10151570.8 (51) B29C 45/14 (1985.01), H01H 13/70 (1968.09) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO E DISPOSITIVO PRODUZIDO DE ACORDO COM UM MÉTODO (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) NAN LI; BARTELE HENDRIK DE VRIES; GREGORIUS ZWARTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2011, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 018665-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2011 (30) 26/01/2010 FR 1050521 (51) B60Q 1/26 (1968.09), B32B 17/10 (1968.09) (54) VIDRAÇA LUMINOSA PARA VEÍCULO, VEÍCULO, E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VIDRAÇA LUMINOSA PARA VEÍCULO (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) Christophe kleo; Bastien Grandgirard; Alexandre Richard; ADÈLE VERRAT-DEBAILLEUL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2011, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 018898-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2010 (51) C08K 5/01 (1974.07), H01B 3/44 (1968.09) (54) CABO (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) Gabriele Perego; Sergio Belli Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2010,



observadas as condições legais

(11) BR 11 2012 019543-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2011
(30) 04/02/2010 US 61/301,336
(51) C23C 14/06 (1985.01), C23C 28/04 (1985.01), C23C 30/00 (1985.01)
(54) SISTEMA DE REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS DE AL-CR-BN/TI-AL-N
(73) OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH (CH)
(72) Markus Lechthaler; Christian Tritremmel
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2011, observadas as condições legais

(11) BR 11 2012 020612-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/03/2011
(30) 05/03/2010 EP 10002295.3
(51) C08G 18/18 (1974.07), C08G 18/28 (1974.07), C08G 18/32 (1974.07), C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/66 (1974.07), C08G 18/75 (1974.07)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CAMADA DE PELÍCULA DE UM MATERIAL DE POLIURETANO, CAMADA DE PELÍCULA, E, USO DE UMA CAMADA DE PELÍCULA
(73) Recticel Automobilsysteme Gmbh (DE)
(72) Koen Vanlandschoot; Jurgen Mispelon; Bart Haelterman; GEERT SNELLINGS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2011, observadas as condições legais

(11) BR 11 2012 020687-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/02/2011
(30) 18/02/2010 JP 2010-033906
(51) C21D 8/12 (1980.01), C22C 38/00 (1974.07), C22C 38/16 (1974.07), C22C 38/34 (1974.07), H01F 1/16 (1968.09)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) Kenichi Murakami; Yoshiyuki Ushigami
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2011, observadas as condições legais

(11) BR 11 2012 022201-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 01/02/2011 (30) 03/03/2010 US 12/716,809 (51) G08B 13/24 (1968.09), G01V 3/10 (1968.09) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REDUÇÃO DO EFEITO DA INTERFERÊNCIA EM SISTEMAS INTEGRADOS DE VIGILÂNCIA DE ARTIGO ELETRÔNICO/DETECÇÃO DE METAL (73) Sensormatic Electronics, LLC (US) (72) Manuel A. Soto; Erik Lee Dinh; Adam S. Bergman Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2011, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 022923-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2011 (30) 11/03/2010 US 12/722,271 (51) H02J 7/35 (1985.01), H02J 3/24 (1968.09), H02J 3/28 (1968.09) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REGULAR A POTÊNCIA DE SAÍDA DE UMA FONTE DE ELETRICIDADE PARA UMA GRADE DE DISTRIBUIÇÃO DE ELETRICIDADE (73) THE AES CORPORATION (US) (72) Jay Geinzer; Christopher J. Shelton; Steven Meersman Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2011, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 023389-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2011 (30) 15/03/2010 EP 10156464.9 (51) B21D 51/26 (1968.09), B65G 47/84 (1968.09), B65G 47/31 (1968.09) (54) EM COMBINAÇÃO, APARELHO DE ALIMENTAÇÃO E MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE RECIPIENTE E MÉTODO DE AJUSTAR PASSO DE RECIPIENTE EM UM APARELHO DE ALIMENTAÇÃO PARA FORNECIMENTO A UMA MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE RECIPIENTE (73) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US) (72) Michael Jonathan Coates Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2011, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 023637-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2011 (30) 22/03/2010 US 61/316,052; 17/12/2010 US 61/424,391 (51) B65D 83/04 (1968.09) (54) DISPENSADORES DE MÚLTIPLAS PEÇAS PARA PRODUTOS DE



	CONFEITARIA (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (US) (72) NEEMA POURIAN; SHASHI MISHRA; ATANU PALIT; VINOD VIBHUTE; VIJENDER SINGH; DAVID PHILLIPS; NOAH PENTELOVITCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2011, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 023882-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2011 (30) 16/03/2010 GB 1004365.1 (51) B32B 27/04 (1968.09), C08J 5/24 (1974.07), C08J 5/04 (1974.07) (54) PRÉ-IMPREGNADO, SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO E DE AUMENTO DE TEMPERATURA E MATERIAL COMPÓSITO CURADO (73) HEXCEL COMPOSITES LTD. (GB) (72) Emillie Fisset; John Ellis Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2011, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 025203-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2011 (30) 02/04/2010 US 61/320,559 (51) A01N 43/00 (1980.01), A61P 33/00 (2000.01) (54) COMPOSIÇÕES PARASITICIDAS COMPREENDENDO MÚLTIPLOS AGENTES ATIVOS E USOS DAS MESMAS (73) Merial, Inc. (US) (72) Joseph K. Rosentel JR.; Monica Tejawani; Arima Das-Nandy Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2011, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 026247-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2011 (30) 14/04/2010 US 12/760168 (51) C02F 3/28 (1980.01) (54) MÉTODO DE TRATAR UMA CORRENTE RESIDUAL TENDO COMPONENTES ANAEROBICAMENTE BIODEGRADÁVEIS (73) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR) (72) John Ewing Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2011, observadas as condições legais



(11) BR 11 2012 027302-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2011 (30) 29/04/2010 GB 1007200.7 (51) E21B 19/14 (1968.09), E21B 19/16 (1968.09) (54) SISTEMAS VIDEOMÉTRICOS E MÉTODOS PARA PERFURAÇÃO EM ALTO MAR E DE POÇO DE PETRÓLEO (73) National Oilwell Varco L.P. (US) (72) Arne Austefjord; PAL JACOB NESSJOEN; Simon James Parry Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2011, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 027546-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2011 (30) 29/04/2010 US 61/329.121; 04/10/2010 US 12/897,564 (51) E05B 15/00 (1968.09) (54) CONJUNTOS DE CHAVE E FECHADURA (73) RAV BARIACH (08) INDUSTRIES LTD. (IL) (72) Nicoara, Petrisor Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2011, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 028056-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2011 (30) 18/06/2010 SE 1050629-3 (51) A62B 18/08 (1968.09), A62B 18/02 (1968.09), B29C 51/10 (1985.01), B29D 11/00 (1968.09) (54) MÁSCARA FACIAL COMPLETA DESCARTÁVEL PARA UM RESPIRADOR DE PURIFICAÇÃO DE AR ENERGIZADO, E RESPIRADOR DE PURIFICAÇÃO DE AR ENERGIZADO (73) FACECOVER SWEDEN AB (SE) (72) Oliver Klockseth Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2011, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 030794-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2011 (30) 04/06/2010 EP 10305596.8 (51) A61K 39/39 (1980.01) (54) NOVOS COMPOSTOS IMUNOADJUVANTES E USOS DOS MESMOS (73) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE



	MÉDICALE) (FR) ; Universite D'Aix-Marseille (FR) ; Centre National de La Recherche Scientifique (FR) ; BAYLOR RESEARCH INSTITUTE (US) (72) Jacques Banchereau; Jean-Pierre Gorvel; ANNA MARTIROSYAN; Aynav Klechevsky; Sangkon Oh Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2011, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 031111-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2011 (30) 09/06/2010 US 12/796,962 (51) C03B 23/025 (1980.01) (54) MÉTODO PARA FORMAR LÂMINAS DE VIDRO E ESTAÇÃO DE PRENSA DE LÂMINA DE VIDRO (73) GLASSTECH, INC. (US) (72) DAVID B. NITSCHKE; MACE L. ODNEAL; ASHOKA G. JINKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2011, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 032072-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2011 (30) 14/06/2010 FR 1054690 (51) H02P 27/08 (2006.01), H02P 29/02 (2016.01) (54) INVERSOR DE TENSÃO E PROCESSO DE CONTROLE DE UM TAL INVERSOR (73) HISPANO-SUIZA (FR) (72) Cédric Balpe Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2011, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 032082-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2011 (30) 30/06/2010 US 61/360,083 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO COSMÉTICO PARA MELHORAR A APARÊNCIA ESTÉTICA DA PELE HUMANA (73) AVON PRODUCTS, INC. (US) (72) Qian Zheng; Siming W. Chen; Uma Santhanam; John W. Lyga Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2011, observadas as condições legais



observadas as condições legais

(11) BR 11 2013 000365-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2011 (30) 06/07/2010 NL 2005035 (51) A01M 7/00 (1968.09) (54) APARELHO PULVERIZADOR DE CAMPO PARA PULVERIZAR PLANTAÇÕES COM LÍQUIDOS (73) HENRICUS JOHANNES GODEFRIDUS MARIA HOEBEN (NL) (72) HENRICUS JOHANNES GODEFRIDUS MARIA HOEBEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2011, observadas as condições legais
(11) BR 11 2013 000626-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2011 (30) 09/07/2010 US 61/362,946 (51) A61K 9/48 (1974.07), A61K 9/52 (1974.07), A61K 47/30 (1990.01), A61K 31/7056 (2000.01), A61P 1/00 (2000.01), A61P 3/04 (2000.01) (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA FORMA DE DOSAGEM DA MESMA (73) BHV PHARMA, INC. (US) (72) James Trinca Green; William Owen Wilkison Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2011, observadas as condições legais
(11) BR 11 2013 001564-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2011 (30) 10/08/2010 FR 1056531 (51) C03C 17/36 (1980.01) (54) VIDRAÇA ANTISOLAR AUTOMOTIVA OU DE CONSTRUÇÃO (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) Bruno Mauvernay; Emilie Charlet; Laura Jane Singh; Charlotte Poirot Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2011, observadas as condições legais
(11) BR 11 2013 004263-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2011 (30) 24/08/2010 US 61/3764440 (51) C01F 11/18 (1968.09) (54) MÉTODO PARA OBTER PRODUTO DE CARBONATO DE CÁLCIO



PARTICULADO

(73) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)

(72) Joseph A. Sohara; Keith Hanchett; David Lewis Peters

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2011, observadas as condições legais

(11) BR 11 2013 007827-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2011

(30) 30/09/2010 KR 10-2010-0095338

(51) H01M 10/48 (1974.07), H02H 7/18 (1968.09), H01M 8/0432 (2016.01), H01M 8/04492 (2016.01), H01M 8/04955 (2016.01), H01M 2/34 (1974.07)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLE DE FORMA VARIÁVEL DA DESCONEXÃO DE CONEXÕES FÍSICAS ENTRE UNIDADES DE MONTAGEM DE BATERIA, E MONTAGEM DE BATERIA

(73) LG CHEM, LTD. (KR)

(72) JUNG-SOO KANG; YOUNG-BO CHO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2011, observadas as condições legais

(11) BR 11 2013 010496-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2011

(30) 02/11/2010 US 61/490,255

(51) C08J 7/06 (1974.07)

(54) EMBALAGEM BIODEGRADÁVEL

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) Andrew Julian Wnuck; Scott Kendyl Stanley; John Moncrief Layman; Robert Earl Magness

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2011, observadas as condições legais

(11) BR 11 2013 013814-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2011

(30) 07/12/2010 US 12/961,638

(51) A01N 65/00 (1980.01), A01N 43/04 (1980.01), A61K 31/70 (1974.07), A01P 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA PROCESSADA COMO MASSA EM FUSÃO, LENÇO E PROCESSO PARA REMOÇÃO DE BACTÉRIAS A PARTIR DE UMA SUPERFÍCIE

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) JAMES H. WANG; BO SHI; JAEHONG LEE; VASILY A. TOPOLKARAEV;



NEIL T. SCHOLL; YOUNGSOOK KIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2011, observadas as condições legais

(11) BR 11 2013 016384-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/02/2011

(51) F02D 45/00 (1985.01)

(54) DISPOSITIVO PARA ESTIMATIVA DO NÚMERO DE CETANO

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) YOSHIYASU ITO; TAKESHI MIYAURA; MAKIO TSUCHIYAMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2011, observadas as condições legais

(11) BR 11 2013 017495-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/01/2012

(30) 13/01/2011 JP 2011-004752

(51) B01J 38/00 (1985.01), B01D 21/00 (1968.09), B01D 21/02 (1968.09), B01D 21/24 (1968.09), B01D 21/30 (1985.01), C10G 2/00 (1990.01)

(54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE CATALISADOR, APARELHO DE REAÇÃO DE SÍNTESE DE HIDROCARBONETO, SISTEMA DE REAÇÃO DE SÍNTESE DE HIDROCARBONETO, E PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE CATALISADOR

(73) JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JP) ; INPEX CORPORATION (JP) ; JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP) ; JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP) ; COSMO OIL CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP)

(72) TOSHIYUKI SHIBATA; HIDEKATSU HONDA; AKIRA KAWAMURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2013 021784-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/02/2012

(30) 25/02/2011 US 61/446878

(51) C07C 251/48 (1990.01), C07C 249/14 (1990.01), G01N 31/22 (1968.09)

(54) COMPOSIÇÃO DE REAGENTE, E, MÉTODO PARA A RECUPERAÇÃO DE UM METAL DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA

(73) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DE)

(72) MICHAEL VIRNIG; JACK BENDER; NATHAN C. EMMERICH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2012,



observadas as condições legais

(11) BR 11 2013 022060-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2012
(30) 01/03/2011 US 61/447,745; 31/03/2011 US 61/469,852; 15/12/2011 US 61/570,879; 15/12/2011 EP 11 193 803.1
(51) A23L 29/206 (2016.01), A23L 29/238 (2016.01), A23L 29/25 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/07 (1974.07), A61K 31/122 (2000.01), A61K 31/375 (1974.07), A61K 31/7048 (2000.01), A61K 33/00 (1974.07), A61K 47/36 (1990.01), A61K 47/46 (1990.01), A61K 35/00 (1974.07)
(54) Produto nutricional, métodos para sua preparação e para melhorar sua coesão, e usos de um polímero de grau alimentício
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) ADAM STEWART BURBIDGE; JAN ENGMANN; SIMINA POPA NITA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2013 024745-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/05/2012
(30) 18/05/2011 JP 2011-111744
(51) B32B 27/00 (1968.09), B05D 7/24 (1974.07), C09D 5/02 (1968.09), C09D 183/04 (1990.01), C09D 183/08 (1990.01), C09K 3/18 (1968.09), C09D 7/20 (2018.01), C09G 1/16 (1968.09), C08K 5/057 (1995.01), C08L 83/00 (1974.07), C08K 5/01 (1974.07), C08K 5/05 (1974.07), B05D 7/14 (1974.07), B05D 7/00 (1974.07), C08G 77/18 (1974.07), C08G 77/26 (1974.07)
(54) CAMADA DE REVESTIMENTO, E MÉTODO PARA FORMAR UMA CAMADA DE REVESTIMENTO
(73) THREEBOND FINE CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(72) HIROYUKI ONAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2013 027468-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2012
(30) 26/04/2011 GB 11 07040.6
(51) A01N 25/02 (1980.01), A01N 37/10 (1980.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)
(54) USO DE UM ÉSTER AROMÁTICO EM COMBINAÇÃO COM UM HERBICIDA PARA AUMENTAR A ATIVIDADE BIOLÓGICA DO HERBICIDA
(73) SYNGENTA LIMITED (GB)
(72) GORDON ALASTAIR BELL; PHILIP TAYLOR; JULIA LYNNE RAMSAY; DAVID STOCK; IAN PERRY



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2013 027809-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2012
(30) 29/04/2011 US 61/480,409
(51) A23G 4/20 (2006.01), A23G 4/00 (2006.01), A23G 4/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE GOMA DE MASCAR, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ÁCIDO DE GRAU ALIMENTÍCIO ENCAPSULADO
(73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(72) NAVROZ BOGHANI; PETROS GEBRESELASSIE; KIRAN VYAKARANAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2013 028659-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2012
(30) 24/05/2011 US 61/489493; 09/09/2011 US 13/228803
(51) C07D 307/68 (1974.07)
(54) PROCESSO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO CARBOXÍLICO
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(72) MESFIN EJERSSA JANKA; DAVID MILTON LANGE; MICHAEL CHARLES MORROW; BRADFORD RUSSELL BOWERS; KENNY RANDOLPH PARKER; ASHFAQ SHAIKH; LEE REYNOLDS PARTIN; CHARLES EDWAN SUMNER, JR.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2013 028667-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2012
(30) 24/05/2011 US 61/489488; 09/09/2011 US 13/228799
(51) C07D 307/48 (1974.07)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO CARBOXÍLICO
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(72) MESFIN EJERSSA JANKA; DAVID MILTON LANGE; MICHAEL CHARLES MORROW; BRADFORD RUSSELL BOWERS; KENNY RANDOLPH PARKER; ASHFAQ SHAIKH; LEE REYNOLDS PARTIN; JASON CHRISTOPHER JENKINS; PAULA MOODY; THOMAS ELBERT SHANKS; CHARLES EDWAN SUMNER, JR.



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2013 029511-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2012
(30) 16/05/2011 US 61/486486; 10/05/2012 US 13/468189
(51) C10J 3/00 (1968.09), C10K 3/00 (1968.09), C01B 3/36 (1980.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE GÁS DE SÍNTESE
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) LAWRENCE BOOL; SHRIKAR CHAKRAVARTI; STEFAN EF LAUX;
RAYMOND F. DRNEVICH; DANTE P. BONAQUIST; DAVID R. THOMPSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 001266-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2012
(30) 21/07/2011 JP 2011-160351
(51) C10M 111/04 (1985.01), C10M 169/04 (1985.01), C10N 20/00 (1985.01), C10N 20/02 (1985.01), C10N 30/02 (1985.01), C10N 40/02 (1985.01), C10N 40/04 (1985.01), C10N 40/08 (1985.01), C10N 40/25 (1990.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) KUMIKO KAMATA; RYUJI MARUYAMA; NORIAKI SHINODA; HIROYUKI TAZAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 001531-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/08/2011
(51) H01F 29/02 (1968.09), G05F 1/14 (1968.09)
(54) DISPOSITIVO DE ECONOMIA DE ENERGIA E MÉTODO PARA COMUTAÇÃO A PARTIR DA CONFIGURAÇÃO ECONÔMICA PARA A CONFIGURAÇÃO BYPASS DO REFERIDO DISPOSITIVO
(73) ENERGIA EUROPA S.P.A (IT)
(72) ERNESTO D`ANTUONO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2011, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 001911-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 13/07/2012 (30) 25/07/2011 US 13/189,938 (51) A22C 17/00 (1968.09) (54) FACA ROTATIVA E LÂMINA DE FACA ROTATIVA ANULAR (73) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (US) (72) KEVIN V. STUMP; MARTIN PATRICK TANSEY; JEFFREY A. WHITED; NICHOLAS A. MASCARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 007574-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2012 (30) 30/09/2011 FR 1158841; 18/10/2011 US 61/548,335 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TINTURA, PROCESSO DE TINTURA DE CABELO E DISPOSITIVOS AEROSSOL, NÃO AEROSSOL E DE DOIS COMPARTIMENTOS (73) L'OREAL (FR) (72) CAROLINE GOGET; DELPHINE ALLARD; RICHARD SABOURIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 007764-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2012 (30) 04/10/2011 JP 2011-220549 (51) A23L 3/3571 (1990.01), A21D 8/04 (1968.09), A21D 10/00 (1974.07), A21D 15/08 (1974.07), A23G 3/36 (2006.01), A23L 3/3463 (1990.01) (54) AGENTE ANTIFÚNGICO PARA ALIMENTOS CEREAIS PROCESSADOS, ALIMENTO CEREAL PROCESSADO E MÉTODO DE SUA PRODUÇÃO (73) NAGASE CHEMTEX CORPORATION (JP) (72) NAOKI SHIRASAKA; HITOMI YAMAGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 010267-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2012 (30) 03/11/2011 FR 11/03336 (51) B01J 8/02 (1974.07), B01J 8/04 (1974.07), B01D 3/20 (1968.09) (54) PLACA DE DISTRIBUIÇÃO DE UM ESCOAMENTO GÁS LÍQUIDO EM COCORRENTE DESCENDENTE E SEU USO (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)



(72) YACINE HAROUN; FREDERIC BAZER-BACHI; FRÉDÉRIC AUGIER;
CHARLY ROGEON; CHRISTOPHE BOYER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 014789-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2012

(30) 23/12/2011 GB 1122235.3

(51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)

(54) MICROEMULSÃO AQUOSA, E PRODUTO DE CONSUMO

(73) GIVAUDAN SA (CH)

(72) JUTTA HOTZ; CHRISTIAN QUELLET

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 015411-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2012

(30) 23/12/2011 EP 11195551.4

(51) A22C 21/00 (1968.09)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA SEPARAR COMPLETAMENTE DA CARÇA DE UM CORPO DE AVE EVISCERADO FILÉS DE PEITO JÁ PREVIAMENTE SEPARADOS DA CARÇA

(73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)

(72) Andreas Landt; Reinhard Evers

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 017340-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2012

(30) 16/01/2012 EP 12151245.3

(51) C12C 12/04 (1995.01), C12G 3/02 (1968.09), C12G 3/08 (1968.09)

(54) BEBIDA À BASE DE MALTE FERMENTADO SEM ÁLCOOL OU COM BAIXO TEOR DE ÁLCOOL E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA À BASE DE MALTE FERMENTADO SEM ÁLCOOL OU COM BAIXO TEOR DE ÁLCOOL

(73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

(72) BART VANDERHAEGEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2012,



observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 017721-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2013 (51) A23L 7/161 (2016.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 7/174 (2016.01), A23L 7/10 (2016.01) (54) PIPOCA E MÉTODO PARA EMBALAGEM DE GRÃOS INTEIROS (73) DODE S.A. (ES) (72) JORDI CAMPÀ ANFRUNS; SALVADOR MONTAGUT SALA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 018047-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2013 (30) 24/01/2012 US 61/590,035 (51) A61L 27/36 (2000.01), A61L 27/38 (2000.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE TECIDO (73) LIFECELL CORPORATION (US) (72) TIMOTHY ROOCK; NATHANIEL BACHRACH; BENJAMIN T. KIBALO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 019259-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2013 (30) 06/02/2012 JP 2012-023550 (51) A23L 27/21 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM ALIMENTO OU BEBIDA, ALIMENTO OU BEBIDA, E, COMPOSIÇÃO CONFERINDO AROMA E/OU SABOR (73) AJINOMOTO CO., INC. (JP) (72) Yuihaku Aso Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 019961-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2013 (30) 16/02/2012 EP 12155707.8 (51) C07D 231/38 (1974.07) (54) PROCESSO TELESCÓPICO (DE RECIPIENTE ÚNICO SEQUENCIAL) PARA SINTETIZAR SAL DE 5-AMINO-4-NITROSO-1-ALQUIL-1H-PIRAZOL E PARA PRODUÇÃO DE UM SAL DE 4,5-DIAMINO-1-ALQUIL-PIRAZOL



	(73) NOXELL CORPORATION (US) (72) WOLFRAM GEIBEL; INGO WEBER; AMIN OSAN; MARKUS SPECKBACHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 020556-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2013 (30) 28/02/2012 EP 12157354.7 (51) C07D 231/14 (1974.07) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE N-METÓXI-[1-METIL-2-FENILETIL]AMIDAS DO ÁCIDO 3-DIFLUOROMETIL-1-METIL-1H-PIRAZOL-4-CARBOXÍLICO SUBSTITUÍDAS COM FENILA (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) DANIEL STIERLI; HARALD WALTER; MICHAEL ROMMEL; REINHARD GEORG HANREICH; MARTIN ZELLER; THOMAS VETTIGER; TOMAS SMEJKAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 021213-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2013 (30) 29/02/2012 US 61/604,872; 26/02/2013 US 13/777,846 (51) A61L 15/56 (1990.01), A61F 13/42 (1990.01), G01D 11/00 (1968.09), G01N 33/48 (1980.01) (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM SUBSTRATO, COMPOSIÇÃO DE TINTA DE COR CHAMATIVA, E, SENSOR LÍQUIDO À BASE D'ÁGUA (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) Ronnie Lee Phillips; Jeffery Richard Seidling; COREY THOMAS CUNNINGHAM; Xuedong Song Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 022237-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2013 (30) 14/03/2012 DE 10 2012 102 132.5; 02/11/2012 DE 10 2012 110 501.4 (51) A01K 1/12 (1974.07) (54) DIVISOR DE ESPAÇO DE UM CONJUNTO DE ORDENHA DE LEITE E CONJUNTO DE ORDENHA DE LEITE (73) GEA FARM TECHNOLOGIES GMBH (DE)



(72) OTTO KRONE; DERK HENSEL; MARC TROSSEHL; DIETER HILLE;
ERICH SCHNEIDER; ARMIN HÖNSCHIED; THOMAS MADER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 023228-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2013

(30) 26/03/2012 US 61/615,583; 03/10/2012 US 61/709,228; 15/01/2013 US 61/752,710

(51) A23G 3/20 (1968.09), B26D 7/08 (1968.09), A23G 1/20 (1968.09), A22C 17/00 (1968.09), A21C 15/04 (1968.09)

(54) MOLDAGEM ROTATIVA ULTRASSÔNICA

(73) MARS, INCORPORATED (US)

(72) ROBERT NAGLE; ALFRED CAMPORINI; DAVID PONTZER; PAUL CAPAR; DAVID FYOCK; JOHN STOUGH; CURT KNEPPER; JEFFREY FRANTZ; CARLOS APONTE; JOSEPH EDWARD MASSIE; GARY LEE McQUILKIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 024393-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/04/2013

(30) 27/04/2012 JP 2012-102821

(51) C22C 38/00 (1974.07), C22C 38/46 (1974.07), C21D 9/34 (1968.09)

(54) AÇO PARA RODA APLICADA EM VEÍCULO DE VIA-FÉRREA

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) YUICHIRO YAMAMOTO; YUKITERU TAKESHITA; KENTARO KIRIYAMA; TAKANORI KATO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 025599-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2013

(30) 16/04/2012 US 13/447,343

(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE PRÉ-MISTURA, MÉTODO PARA OBTER MATERIAIS DE PRÉ-MISTURA E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE TIPO VASELINA

(73) UNILEVER N.V. (NL)

(72) HONGJIE LIU; PREM CHANDAR; YUNTAO THOMAS HU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2013, observadas as condições legais



as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 026800-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/04/2013

(30) 26/04/2012 EP 12165637.5; 26/04/2012 US 61/638,505

(51) A01C 1/00 (1968.09)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE BROTO E USO DO SISTEMA.

(73) BASF SE (DE)

(72) HARALD RÖDEL; ANTONIO CESAR AZENHA; CASSIO DA SILVA CARDOSO TEIXEIRA; DOMINGOS GUILHERME PELLEGRINO CERRI; EFRAIM ALBRECHT NETO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 029206-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/05/2013

(30) 25/05/2012 US 13/480,842

(51) A61L 26/00 (2000.01)

(54) MATERIAL HEMOSTÁTICO COMPREENDENDO DE CELULOSE REGENERADA OXIDADA, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO E PASTA HEMOSTÁTICA

(73) ETHICON, INC. (US)

(72) YI-LAN WANG; GUANGHUI ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 029553-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2013

(30) 30/05/2012 EP 12004160.3; 19/12/2012 EP 12197956.1

(51) A01N 63/00 (1980.01), A01N 43/653 (1985.01), A01N 37/24 (1980.01), A01N 43/30 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO E UM FUNGICIDA, SEUS USOS, SEMENTE RESISTENTE A PATÓGENO, MÉTODO PARA REDUZIR OS DANOS TOTAIS EM PLANTAS E EM PARTES DE PLANTAS, E KIT DE PARTES

(73) BAYER CROPSOURCE AG (DE)

(72) ULRIKE WACHENDORFF-NEUMANN; WOLFRAM ANDERSCH; KLAUS STENZEL; BERND SPRINGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2013,



observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 029935-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2012 (30) 14/12/2012 CN PCT/CN2012/086694 (51) C12M 1/10 (1980.01), C12M 1/12 (1980.01), B04B 7/16 (1968.09), B04B 5/06 (1968.09), B04B 3/00 (1968.09), B01D 29/15 (1990.01) (54) DISPOSITIVO DE FILTRAGEM CENTRÍFUGA E SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE CÉLULAS COM O MESMO (73) Chong Zheng (CN) (72) Chong Zheng Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2012, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 030033-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2013 (30) 01/06/2012 US 61/654,153 (51) C07D 213/61 (1974.07) (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE COMPOSTOS DIALOPIRIDINA (73) VERTELLUS HOLDINGS LLC (US) (72) RAMIAH MURUGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 030946-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2013 (30) 21/06/2012 US 61/662,387; 05/07/2012 EP 12175046.7 (51) A01N 25/30 (1980.01), A01N 57/20 (1980.01), A01N 37/40 (1980.01), A01P 15/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) ADJUVANTE, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DO ADJUVANTE, PARA A PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA EM TANQUE E MÉTODO PARA O CONTROLE DOS FUNGOS FITOPATOGÊNICOS (73) BASF SE (DE) (72) GERHARD SCHNABEL; CHAD BROMMER; JOHN FRIHAUF; MAARTEN STAAL; MARC NOLTE; MARIANO IGNACIO ETCHEVERRY; MATTHIAS BRATZ; PAUL KLINGELHOEFER; STEVEN BOWE; TERRANCE M. CANNAN; WALTER THOMAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais



(11) BR 11 2014 031396-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2013 (30) 15/06/2012 US 61/660,064 (51) C07D 317/18 (1974.07), A61K 31/357 (2000.01), A61P 21/00 (2000.01) (54) COMPOSTO DE SULFAMATO DE FENILALQUILA E COMPOSIÇÃO DE RELAXANTE MUSCULAR COMPREENDENDO O MESMO (73) BIO-PHARM SOLUTIONS CO., LTD. (KR) (72) YONG MOON CHOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 005435-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2013 (30) 31/10/2012 FR 1260424; 03/12/2012 US 61/732,923 (51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA A TINTURA DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, PROCESSO PARA A TINTURA DAS FIBRAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVOS COM COMPARTIMENTOS MÚLTIPLOS (73) L'OREAL (FR) (72) LÉILA HERCOUET; MARIE COGNET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 006442-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2013 (30) 24/09/2012 US 61/704,663 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO GEL TIPO ÓLEO PARA CUIDADO DA PELE (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) Curtis Schwartz; Ying O'Connor; THOMAS P. CLARK; John W. Kramer; THOMAS H. PETERSON; Qichun Wan Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 006695-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2013 (30) 28/09/2012 GB 1217441.3 (51) A01N 25/04 (1980.01), A01N 25/30 (1980.01), A01N 47/30 (1980.01), A01N



	43/40 (1980.01) (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PROVER UMA DISPERSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS, E PARA CONTROLAR PRAGAS, E, USO DE UM POLÍMERO TIPO PENTE (73) AGFORM LIMITED (GB) (72) JOHN MISSELBROOK; JEFF DUNN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 009773-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2013 (30) 08/11/2012 FR 12 02998 (51) A01N 25/22 (1980.01), A01N 25/04 (1980.01), C08L 5/04 (1974.07) (54) SUSPENSÕES LÍQUIDAS DE POLÍMEROS (73) RHODIA OPERATIONS (FR) (72) MARC BALASTRE; FLORENT PINOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 015387-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2013 (30) 26/12/2012 FR 1262780; 06/03/2013 US 61/773,181 (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (54) Uso cosmético de um ou mais polímero(s), processo para preparar polímero(s), polímero molecularmente impresso, composição cosmética e processo cosmético para tratar matérias queratínicas (73) L'OREAL (FR) (72) ANDREW GREAVES; FRANCO MANFRE; KARSTEN HAUPT; JEANNE BERNADETTE TSE SUM BUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 002832-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2013 (51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A45D 7/06 (1968.09), A61Q 5/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DOS CABELOS (73) L'OREAL (FR) (72) CAMILA BIATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais



observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 006583-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2014
(30) 26/09/2013 CN 201310444734.4
(51) G10L 19/06 (2000.01), G10L 19/08 (2000.01), G10L 19/24 (2013.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PREVER SINAL DE EXCITAÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ZEXIN LIU; LEI MIAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2014, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 018850-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/02/2016
(30) 04/03/2015 US 14/638,968
(51) E21B 17/01 (1980.01), F16L 1/18 (1990.01), F16L 1/19 (1995.01)
(54) CONJUNTO DE RISER E MÉTODO
(73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(72) YANQIU ZHANG; ZHIMIN TAN; YUCHENG HOU; JIABEI YUAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/02/2016, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 29/02/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2015 032741-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2013
(30) 20/04/2012 US 61/635,961
(43) 27/08/2019
(51) C07D 235/10 (1974.07), C07D 235/18 (1974.07), C07D 235/28 (1974.07), A01N 43/52 (1980.01), A61K 31/4184 (2000.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARASITICÍDICAS COMPREENDENDO DERIVADOS DE BENZIMIDAZOL, MÉTODOS E SEUS USOS
(62) BR 11 2014 026184-9 18/04/2013
(73) Merial, INC. (US)
(72) CHARLES Q. MENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2013, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2013, observadas as condições legais

(11) BR 12 2018 001845-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2008
(30) 13/08/2007 US 60/955,448



(51) A01N 43/64 (1980.01)

(54) COMPOSTOS PARA CONTROLAR NEMATÓDEOS, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS E MÉTODO DE CONTROLE DE NEMATÓDEOS

(62) PI 0815407-4 13/08/2008

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) DERYCK J. WILLIAMS; MATT W. DIMMIC; WILLIAM P. HAAKENSEN JR.; AL WIDEMAN; BARRY J. SHORTT; TIM CHEESERIGHT; MICHAEL J. CRAWFORD

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2018 073554-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2007

(30) 08/11/2006 US 60/857.572; 10/03/2007 GB 0704670.9

(51) B63B 35/44 (1968.09), E21B 17/01 (1980.01)

(54) COLUNA ASCENDENTE

(62) PI 0718827-7 06/11/2007

(73) ACERGY FRANCE SAS (FR)

(72) JEAN-FRANÇOIS SAINT-MARCOUX; JEAN-PIERRE BRANCHUT; GREGOIRE DE-ROUX

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2018 073569-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2007

(30) 08/11/2006 US 60/857.572; 10/03/2007 GB 0704670.9

(51) B63B 35/44 (1968.09), E21B 17/01 (1980.01)

(54) MÉTODO PARA A INSTALAÇÃO DE UMA COLUNA ASCENDENTE

(62) PI 0718827-7 06/11/2007

(73) ACERGY FRANCE SAS (FR)

(72) JEAN-FRANÇOIS SAINT-MARCOUX; JEAN-PIERRE BRANCHUT; GREGOIRE DE-ROUX

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2019 005610-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/10/2006

(30) 13/12/2005 EP 05027214.2

(51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES DE SISTEMA DE



RADIODIFUSÃO EM UMA REDE DE ACESSO DE RÁDIO, MÉTODO PARA RECEBER INFORMAÇÕES DE SISTEMA DE RADIODIFUSÃO EM UMA REDE DE ACESSO DE RÁDIO, E APARELHO RECEPTOR EM UMA REDE DE ACESSO DE RÁDIO PARA RECEBER INFORMAÇÕES DE SISTEMA DE RADIODIFUSÃO NA REDE DE ACESSO DE RÁDIO

(62) PI 0620576-3 20/10/2006

(73) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)

(72) TAKAHISA AOYAMA; HIDETOSHI SUZUKI; DRAGAN PETROVIC

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2013 009099-4 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2013

(43) 27/02/2018

(51) B65D 5/22 (1968.09)

(54) CAIXA DE PAPELÃO TÉRMICA

(73) CELULOSE IRANI S.A. (BR/RS)

(72) TIAGO DARLAN LEITE; ROBERTO BOGER

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/04/2013, observadas as condições legais. (co) 15 (quinze) anos contados a partir de 15/04/2013, observadas as condições legais

(11) BR 20 2013 009431-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/04/2013

(43) 09/12/2014

(51) E04H 1/12 (1968.09), A47K 11/04 (1968.09)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM SANITÁRIO HIDRÁULICO PORTÁTIL

(73) Fibra Industrial Brasil Serviços Especializados Ltda Me (BR/ES)

(72) André Luiz Lima Amorim

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/04/2013, observadas as condições legais. (co) 15 (quinze) anos contados a partir de 18/04/2013, observadas as condições legais

(11) BR 20 2013 019086-7 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2013

(43) 10/11/2015

(51) A47D 9/00 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PÉ DE APOIO ARTICULÁVEL

(73) LAVS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS EDUCATIVOS LTDA. (BR/RS)

(72) LUIS ARNALDO VALDES SANCHEZ

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/07/2013,



observadas as condições legais. (co) 15 (quinze) anos contados a partir de 25/07/2013, observadas as condições legais

(11) BR 20 2013 020673-9 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2013
(43) 23/09/2014
(51) B65D 30/10 (1980.01), B65D 33/24 (1968.09)
(54) TAMPAS CONFORMADORAS DE EMBALAGEM TIPO SACOLA
(73) ANTILHAS GRÁFICA E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(72) VALTER MARQUES BAPTISTA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/08/2013, observadas as condições legais. (co) 15 (quinze) anos contados a partir de 14/08/2013, observadas as condições legais

(11) BR 20 2013 020948-7 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/08/2013
(43) 15/12/2015
(51) B65G 45/12 (1990.01)
(54) RASPADOR PRIMÁRIO BI-PARTIDO TROCA FÁCIL PARA A CORREIA TRANSPORTADORA
(73) FEWTEC ENGENHARIA LTDA (BR/MG)
(72) WALISON MARTINS PEREIRA; EDSON FERNANDES TEIXEIRA GONÇALVES; FELIPE AMARAL DA SILVEIRA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/08/2013, observadas as condições legais. (co) 15 (quinze) anos contados a partir de 16/08/2013, observadas as condições legais

(11) BR 20 2013 029428-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2013
(43) 20/10/2015
(51) A22C 25/14 (1968.09), B26D 5/24 (1968.09), B26D 7/28 (1968.09)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CORTADOR DE CABEÇA DE PEIXE
(73) TECSOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA (BR/PR)
(72) DEVAL MENEZES MENDES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/11/2013, observadas as condições legais. (co) 15 (quinze) anos contados a partir de 14/11/2013, observadas as condições legais

(11) BR 20 2014 002965-1 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2014
(43) 22/12/2015
(51) G02C 5/10 (1968.09)



	(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ÓCULOS (73) LEANDRO SCHMITZ (BR/SC) ; MARIA AURACILVA VIEIRA (BR/SC) (72) LEANDRO SCHMITZ; MARIA AURACILVA VIEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/02/2014, observadas as condições legais. (co) 15 (quinze) anos contados a partir de 07/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 20 2014 002966-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2014 (43) 01/12/2015 (51) G09F 13/04 (1968.09) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PAINEL INDICATIVO DE FARMÁCIA ILUMINADO POR LÂMPADAS DE LED (73) RICARDO GONZAGA BARBOSA (BR/MG) (72) RICARDO GONZAGA BARBOSA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/02/2014, observadas as condições legais. (co) 15 (quinze) anos contados a partir de 07/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 20 2014 006540-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2014 (43) 31/05/2016 (51) A61L 2/10 (1980.01), A61B 17/16 (1968.09), A61B 17/15 (1995.01), A61B 17/14 (1968.09) (54) DISPOSITIVO PARA DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIES (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO; CRISTINA KURACHI; PRISCILA FERNANDA CAMPOS DE MENEZES; DANIEL JOSE CHIANFRONE; LAYLA PIRES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/03/2014, observadas as condições legais. (co) 15 (quinze) anos contados a partir de 19/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 20 2014 013334-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2014 (43) 12/01/2016 (51) B62J 7/04 (1968.09) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BAÚ MOTOCICLISTICO PARA TRANSPORTE DE FERRAMENTAS PARA REPARO DE REDES ELÉTRICAS (73) INDÚSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA (BR/SP) (72) ALAIN CLEMENT LESSER LEVY; JACQUES LESSER LEVY Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/06/2014, observadas as condições legais. (co) 15 (quinze) anos contados a partir de



02/06/2014, observadas as condições legais

(11) BR 20 2014 013419-6 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/06/2014
 (43) 12/01/2016
 (51) H03K 23/00 (1968.09)
 (54) CONTATOR ELETROMECAÂNICO ESPECÍFICO PARA O ACIONAMENTO DE CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO
 (73) STIELETRÔNICA S.A. (BR/RJ)
 (72) Caio Antonio Borges de Alcantara
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/06/2014, observadas as condições legais. (co) 15 (quinze) anos contados a partir de 03/06/2014, observadas as condições legais

(11) BR 20 2014 013905-8 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/06/2014
 (43) 01/08/2017
 (51) G01R 11/04 (1968.09)
 (54) KIT SUPORTE PARA CAIXA DE PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
 (73) JÚNIO CESAR PEREIRA (BR/MG) ; JANDER LUIS SOARES PEREIRA (BR/MG)
 (72) JÚNIOR CESAR PEREIRA
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/06/2014, observadas as condições legais. (co) 15 (quinze) anos contados a partir de 09/06/2014, observadas as condições legais

(11) BR 20 2014 016473-7 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/07/2014
 (43) 07/04/2015
 (51) A47H 1/142 (1968.09)
 (54) SUPORTE PARA VARÃO DE CORTINA COM PROJEÇÃO DE RETENÇÃO
 (73) METALURGICA COUSELO LTDA (BR/SP)
 (72) RAMON COUSELO BARREIRO
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/07/2014, observadas as condições legais. (co) 15 (quinze) anos contados a partir de 02/07/2014, observadas as condições legais

(11) BR 20 2014 017059-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/07/2014
 (30) 10/07/2013 TW 102124708
 (43) 24/11/2015
 (51) F16B 23/00 (1968.09)



	(54) PARAFUSO OLHAL (73) YOKE INDUSTRIAL CORP. (TW) (72) RONG-DER HONG Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/07/2014, observadas as condições legais. (co) 15 (quinze) anos contados a partir de 10/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 20 2014 021449-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2014 (43) 21/06/2016 (51) A47F 7/08 (1968.09), A47G 25/00 (1968.09), A47G 25/34 (1985.01), A47F 5/00 (1968.09) (54) CABIDE FUNCIONAL PARA CALÇADOS E ACESSÓRIOS (73) ALPARGATAS S.A. (BR/SP) (72) Marcel Paulo Lucas Ribeiro; Julio Cesar Panariello Jr. Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/08/2014, observadas as condições legais. (co) 15 (quinze) anos contados a partir de 28/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 20 2014 023386-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2014 (43) 04/10/2016 (51) B60T 17/00 (1968.09), B60T 13/26 (1968.09), F15B 21/04 (1968.09) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FILTRO APLICADO EM CIRCUITO PNEUMÁTICO DE VEÍCULOS DE CARGA (73) ADELMO XAVIER DE FREITAS (BR/PR) (72) ADELMO XAVIER DE FREITAS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais. (co) 15 (quinze) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 20 2014 024501-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2014 (43) 05/04/2016 (51) A43B 13/18 (1968.09) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SOLADO (73) CALÇADOS RAMARIM LTDA. (BR/RS) (72) SÉRGIO FRANCISCO DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/10/2014, observadas as condições legais. (co) 15 (quinze) anos contados a partir de 01/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 20 2014 027782-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 05/11/2014 (43) 06/06/2017 (51) F41A 19/00 (1990.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM LÂMINA DE GATILHO PARA CARABINAS DE PRESSÃO (73) AAEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA - ME (BR/SP) (72) JULIANO SANCHES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/11/2014, observadas as condições legais. (co) 15 (quinze) anos contados a partir de 05/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 20 2014 032250-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2014 (43) 29/05/2018 (51) B30B 9/00 (1968.09), A23N 4/00 (1974.07) (54) ABRIDOR DE CASTANHAS, ESPECIALMENTE A CASTANHA DO PEQUI (73) PAULO DE TARSO DE SOUZA DAYRELL (BR/MG) (72) PAULO DE TARSO DE SOUZA DAYRELL Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/12/2014, observadas as condições legais. (co) 15 (quinze) anos contados a partir de 22/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 20 2016 026763-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2016 (43) 28/03/2017 (51) G09B 23/38 (1968.09), A01N 3/00 (1968.09) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PRENSA PORTÁTIL PARA SECAGEM DE PEÇAS VEGETAIS PARA ESTUDO BOTÂNICO (73) LUIZ ANTÔNIO MACEDO RAMOS (BR/RS) (72) LUIZ ANTONIO MACEDO RAMOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/11/2016, observadas as condições legais. (co) 15 (quinze) anos contados a partir de 16/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 009062-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2017 (43) 12/09/2017 (51) B28C 5/42 (1968.09) (54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS E MELHORIAS INTRODUTIDAS EM CONJUNTO CAMINHÃO BETONEIRA COM BOMBA DE CONCRETO ACOPLADA AO CHASSI DO CAMINHÃO (73) FLAVIO DE TOLEDO WERNECK (BR/PR) (72) FLAVIO DE TOLEDO WERNECK



Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais. (co) 15 (quinze) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 015714-3 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2017
(43) 02/01/2019
(51) E02B 8/00 (1968.09)
(54) BARRAGEM PARA CANAIS
(66) BR 20 2016 029629-9 16/12/2016
(73) PETRONIO COSTA GAMA (BR/PE)
(72) PETRÔNIO COSTA GAMA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/07/2017, observadas as condições legais. (co) 15 (quinze) anos contados a partir de 21/07/2017, observadas as condições legais

(11) C1 0700871-6 F1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2009
(43) 20/10/2009
(51) B60N 5/00 (1974.07)
(54) SENSOR APERFEIÇOADO APLICADO EM CONTROLADOR DE ACESSO ELETROMECÂNICO EMBARCADO
(61) PI 0700871-6 05/03/2007
(73) FOCA CONTROLES DE ACESSOS LTDA (BR/RS)
(72) Gabriel Stumpf
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/10/2018, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 09/10/2018, observadas as condições legais

(11) MU 9003056-7 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2010
(43) 13/02/2013
(51) B65D 47/18 (1968.09)
(54) BATOQUE CONTA-GOTAS, PARA INTRODUÇÃO EM GARGALO DE FRASCO E FECHAMENTO PORROSQUEAMENTO DE TAMPA
(73) MARCOS ANTONIO QUIMENTON (BR/SP) ; CLIPTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) Marcos Antonio Quimenton
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 7 (sete) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0100199-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 04/01/2001

(43) 03/09/2002

(51) A61K 35/74 (1974.07), A61P 31/04 (2000.01), A61P 33/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DA VIOLACEÍNA E DEOXIVIOLACEINA OTIMIZADO POR PLANEJAMENTO FATORIAL E ANÁLISE DE SUPERFÍCIE DE RESPOSTA PELA CHROMOBACTERIUM VIOLACEUM

(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) Armando Semedo Mendes; João Ernesto de Carvalho; Marta Cristina Teixeira Duarte; Nelson Eduardo Durán Caballero; Roy Edward Bruns

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0203907-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2002

(43) 19/04/2005

(51) A01M 1/14 (1968.09)

(54) ARMADILHA PARA CAPTURA DE MOSQUITOS

(73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Alvaro Eduardo Eiras

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0314344-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/10/2003

(30) 11/10/2002 JP 2002-298259

(51) C07D 498/04 (1974.07), C07D 498/20 (1974.07), C07D 519/00 (1974.07), A61K 31/424 (2000.01), A61K 31/454 (2000.01), A61K 31/4545 (2000.01), A61K 31/4709 (2000.01), A61K 31/496 (2000.01), A61K 31/498 (2000.01), A61K 31/4245 (2000.01), A61K 31/4439 (2000.01), A61K 31/497 (2000.01), A61K 31/428 (2000.01), A61K 31/4725 (2000.01), A61K 31/438 (2000.01), A61K 31/551 (2000.01), A61K 31/5377 (2000.01), A61K 31/506 (2000.01), A61K 31/695 (1974.07), A61K 31/46 (1974.07), A61P 31/06 (2000.01), C07F 7/10 (1968.09)

(54) COMPOSTO 2,3-DIIDRO-6-NITROIMIDAZO[2,1-B]OXAZOL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO E MÉTODO PARA PRODUIR UM COMPOSTO

(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) Hidetsugu Tsubouchi; Hirofumi Sasaki; Hideaki Kuroda; Motohiro Itotani; Takeshi Hasegawa; Yoshikazu Haraguchi; Takeshi Kuroda; Takayuki Matsuzaki; Kuninori Tai; Makoto Komatsu; Makoto Matsumoto; Hiroyuki Hashizume; Tatsuo Tomishige; Yuji Seike; Masanori Kawasaki; Takumi Sumida; Shin Miyamura



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0314902-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2003
(30) 11/12/2002 KR 10-2002-0078693
(51) C12N 1/20 (1980.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO 5'-XANTÍLICO
(73) CJ CHEILJEDANG CORP. (KR)
(72) Young-Hyeon Kwag; Ki-Hoon Oh; Jeong-Hwan Kim; Yoon-Suk Oh; Jae-Ick Sim; Young-Hoon Park; JEA-YOUNG CHANG
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0404306-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2004
(43) 02/05/2006
(51) C08L 3/00 (1974.07), C08L 59/00 (1974.07), B82B 1/00 (2000.01), A61K 9/52 (1974.07)
(54) NANOPARTÍCULA POLIMÉRICA DE LIBERAÇÃO CONTINUA E CONTROLADA, E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU FARMACÊUTICA COMPREENDENDO AS NANOPARTICULAS POLIMÉRICAS
(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(72) Néelson Eduardo Durán Caballero; Marcelo Mantovani Martiniano de Azevedo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0418005-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2004
(30) 23/12/2003 FR 0315312
(51) A61K 31/4375 (2000.01), A61K 9/08 (1974.07), A61K 47/12 (1990.01), A61P 35/00 (2000.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE VINFLUNINA, UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO
(73) Pierre Fabre Medicament (FR)
(72) Elie Leverd; Joël Bougaret; Marie-Dominique Ibarra
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais



(11) PI 0418284-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2004

(30) 31/12/2003 US 10/750.295; 14/12/2004 US 11/011.439

(51) B23B 5/10 (1968.09), B23B 5/04 (1968.09), B23B 5/22 (1968.09), B23B 7/12 (1968.09), B23B 25/04 (1968.09), B23B 31/00 (1968.09), A61F 13/15 (1990.01)

(54) LAMINADO ELÁSTICO LIGADO POR ESTIRAMENTO COM LADO ÚNICO E MÉTODO PARA FORMAR O MESMO

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) GREG NICHOLAS GEISER; RAYMOND JEFFREY MAY; MARK MICHAEL MLEZIVA; BRYAN JAMES STADELMAN; BRAULIO A. POLANCO; PEIGUANG ZHOU; JAMES R. FITTS JR.; GREGORY K. HALL; CHARLES JOHN MORELL; WING-CHAK NG; THOMAS HAROLD ROESSLER; HOWARD M. WELCH; ROBERT DAVID WRIGHT; JOERG HENDRIX; PETER MICHALOVICH KOBYLIVKER; BRYON PAUL DAY; STEVEN R. STOPPER

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0419332-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2004

(30) 30/04/2003 US 10/425,934; 15/04/2004 US 10/824,490

(51) E02F 9/28 (1968.09), E02F 3/36 (1968.09)

(54) MONTAGEM DE DESGASTE PARA EQUIPAMENTO DE ESCAVAÇÃO, E MÉTODO PARA LIGAR UM MEMBRO DEDESGASTE

(62) PI 0409859-5 29/04/2004

(73) ESCO CORPORATION (US)

(72) TERRY L. BRISCOE

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0507300-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2005

(30) 18/02/2004 FR 0401616; 08/04/2004 FR 0403711

(51) B23D 65/00 (1968.09), B23K 26/34 (2000.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA LÂMINA PARA FERRAMENTA CORTANTE

(73) SOCIETE D' EXPLOITATION TARRERIAS BONJEAN (FR)

(72) Eric Tarrerias

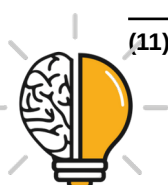
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais



(11) PI 0509667-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2005 (30) 07/05/2004 DE 10 2004 022 672.5 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/519 (2000.01), A61P 31/22 (2000.01) (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I), MEDICAMENTO E USO DE UM COMPOSTO (73) AICURIS ANTI-INFECTIVE CURES GMBH (DE) (72) Tobias Wunberg; Judith Baumeister; Mario Jeske; Frank Süssmeier; Holger Zimmermann; Kerstin Henninger; Dieter Lang Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0515333-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2005 (30) 17/09/2004 FR 0409835 (51) A61K 33/00 (1974.07) (54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE UMA ARGILA PARA UM USO TERAPÊUTICO (73) IPSEN CONSUMER HEALTHCARE (FR) (72) Denise Fayolle Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0606387-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2006 (30) 11/01/2005 EP 05100124.6; 27/05/2005 EP 05104571.4 (51) G10L 19/24 (2013.01) (54) DECODIFICADOR, DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO DE ÁUDIO, CODIFICADOR, DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO, MÉTODO PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO MULTICANAL, MEIO DE ARMAZENAMENTO, MÉTODO PARACODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO MULTICANAL, RECEPTOR, TRANSMISSOR, SISTEMA DE TRANSMISSÃO, MÉTODO DE RECEBER UM SINAL DE ÁUDIO MULTICANAL, E MÉTODO DE TRANSMITIR UM SINAL DE ÁUDIO MULTICANAL (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL) (72) Arnoldus W. J. Oomen; Leon M. Van De Kerkhof Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0607817-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 06/03/2006 (30) 08/03/2005 US 60/659,696 (51) C07K 5/08 (1985.01), C07D 417/04 (1974.07), C07D 401/04 (1974.07) (54) COMPOSTOS MACROCÍCLICOS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) FABRICE GALLOU; AZAD HOSSAIN; SURESH R. KAPADIA; JIANXIU LIU; CHRIS HUGH SENANAYAKE; CARL ALAN BUSACCA; NIZAR HADDAD; XUDONG WEI; NATHAN K. YEE Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0610115-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2006 (30) 13/05/2005 US 60/680,991 (51) G06T 7/00 (1995.01), G06K 9/00 (1968.09), A61B 5/00 (1968.09) (54) MÉTODO DE COLORAÇÃO DE UMA AMOSTRA PARA FORMAÇÃO DE IMAGEM MICROSCÓPICA, MÉTODO DE COLORIR ARTIFICIALMENTE UMA AMOSTRA, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE MEDIDAS DE UMA AMOSTRA DE UMA IMAGEM DELA, MÉTODO DE SELECIONAR UMA REGIÃO DE INTERESSE EM UMA LÂMINA, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE DADOS DE DENSIDADE ÓPTICA E MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE CROMÓGENOS PARA IMAGEM DE AMOSTRA BIOLÓGICA COLORIDA (73) TRIPATH IMAGING, INC. (US) (72) RAPHAËL MARCELPOIL; RYAN WILLIAMS; Cedrick Orny Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0612128-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2006 (30) 22/06/2005 IL 169340 (51) B23B 27/14 (1968.09) (54) INSERTO DE CORTE E FERRAMENTA DE TORNEAR (73) Iscar LTD. (IL) (72) Gil Hecht; Ilan Vaserman Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0614664-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2006 (30) 26/07/2005 US 60/702,456; 22/12/2005 US 60/743,071 (51) B29C 70/68 (1995.01), C03C 17/28 (1968.09), C03C 25/14 (2000.01),



	C07H 5/04 (1974.07), C08F 251/02 (1974.07), C08L 51/02 (1974.07), C09D 105/00 (1990.01), C09D 167/04 (1990.01), E04B 1/78 (1968.09), E04B 1/88 (1968.09), F16L 59/02 (1968.09), F16L 59/14 (1968.09) (54) AGLUTINANTES E MATERIAIS FEITOS COM ESTES (73) KNAUF INSULATION GMBH (US) (72) BRIAN LEE SWIFT; RUIJIAN XU; RONALD E. KISSELL Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0621136-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2006 (30) 23/12/2005 EP 051129807 (51) H04L 29/06 (1990.01), G06F 21/72 (2013.01) (54) SEGURO SISTEMA-EM-CHIP (73) NAGRAVISION S.A (CH) (72) André Kudelski Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0701172-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2007 (43) 23/09/2008 (51) C12N 15/29 (1990.01), C12N 15/82 (1990.01), C12N 15/67 (1990.01), C12N 15/62 (1990.01), C07H 21/04 (1974.07) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MODIFICAR A EXPRESSÃO DE GENES USANDO O PROMOTOR DO GENE DA PROTEÍNA DE CONJUGAÇÃO À UBIQUITINA DE PLANTAS DE SOJA (73) EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF) (72) Luciane Mourão Guimarães; João Aguiar Nogueira Batista; Antonio Américo Barbosa Viana; Rodrigo da Rocha Fragozo; Maria Cristina Mattar da Silva; MARIA FÁTIMA GROSSI DE SÁ Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0702188-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2007 (30) 29/09/2006 EP 06425670.4 (43) 27/05/2008 (51) A61M 11/02 (1968.09) (54) APARELHO DE AEROSSOL



	(73) ZAMBON S.P.A. (IT) (72) ELENA ZAMBON; GIANLUCA BASSO Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0702941-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2007 (30) 07/07/2006 EP 06116860.5 (43) 26/02/2008 (51) B66B 7/02 (1968.09) (54) TRILHO-GUIA PARA INSTALAÇÕES DE ELEVADOR E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR (73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH) (72) JOSÉ CARLOS LUSQUINOS Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0704532-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2007 (30) 02/05/2006 EP 06 113 364.1 (43) 01/04/2008 (51) H04L 29/08 (1990.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/84 (2011.01) (54) MÉTODO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA ADIÇÃO DE INTELIGÊNCIA DE PROCESSAMENTO, ENVELOPE DE CONTEÚDO, E MÉTODO, SISTEMA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA O PROCESSAMENTO DE UM ENVELOPE (73) BLACKBERRY LIMITED (CA) (72) Michael Shenfield Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0707530-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2007 (30) 24/01/2006 FI 20065048 (51) B27L 1/10 (1990.01) (54) EQUIPAMENTO DESCASCADOR PARA UM DISPOSITIVO DE MANUSEIO DE MADEIRA (73) PONSSE OYJ (FI) (72) Eero Hotti; Jarmo Udd Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais



observadas as condições legais

(11) PI 0708610-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2007
(30) 06/03/2006 US 11/276,551
(51) B67D 1/00 (1968.09)
(54) SISTEMA DE CONJUNTO DE BOCAL E MÉTODO DE DISPENSAR UMA BEBIDA
(73) THE COCA-COLA COMPANY. (US)
(72) DAVID HARVEY; LAWRENCE B. ZIESEL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0708790-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2007
(30) 25/07/2006 KR 10-2006-0069800; 19/01/2007 KR 10-2007-0006230; 25/07/2007 KR 10-2007-0074705
(51) H04J 11/00 (1974.07), H04L 5/00 (1968.09), H04L 27/26 (1968.09), H04W 56/00 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHOS PARA TERMINAL
(73) Electronics And Telecommunications Research Institute (KR)
(72) Il-Gyu Kim; Hyeong-Geun Park; Young-Jo Ko; Kapseok Chang; Hyoseok Yi; Young-Hoon Kim; Seung-Chan Bang
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0710762-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2007
(30) 27/04/2006 US 11/412.615
(51) H04B 1/16 (1968.09), G08C 17/00 (1968.09)
(54) MÉTODO E ESTAÇÃO BASE PARA MELHORAR A TRANSMISSÃO E A RECEPÇÃO DE DESCRITORES DE CANAL
(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(72) Huai Y. Wang; Floyd D. Simpson
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0713493-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2007
(30) 23/06/2006 GB 06 12438.2; 20/12/2006 GB 06 25367.8



(51) H04L 12/66 (1990.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/14 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE REDE PARA UM DISPOSITIVO SEM FIOS DE USUÁRIO
 (73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS GMBH & CO. KG (DE)
 (72) Robert Hancock; Eleanor Hepworth; Stephen Mccann; Andrew Mcdonald
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0713665-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/03/2007
 (30) 19/06/2006 JP 2006-169430
 (51) H04B 7/26 (1974.07)
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO, ESTAÇÃO BASE, ESTAÇÃO MÓVEL E CHIP DE CI
 (73) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) Mikio Iwamura; Atsushi Harada; MINAMI ISHII
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0715553-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/10/2007
 (30) 24/10/2006 DE 10 2006 049 963.8; 24/10/2006 DE 20 2006 016 208.9
 (51) B67C 3/22 (1968.09)
 (54) MÁQUINA ENVASILHADORA
 (73) KHS GMBH (DE)
 (72) MICHAEL BEISEL
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0715847-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/07/2007
 (30) 23/08/2006 US 11/466.720
 (51) H04L 27/26 (1968.09), H04B 7/26 (1974.07), H04W 72/04 (2009.01)
 (54) SINALIZAÇÃO DE CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
 (72) Ravi Kuchibhotla; Brian K. Classon; Robert T. Love; Ravikiran Nory; Philippe J. Sartori; Kenneth A. Stewart; Yakun Sun; Anup K. Talukdar
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019,



observadas as condições legais

(11) PI 0717383-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2007
(30) 24/10/2006 CN 200610150739.6
(51) H04W 74/00 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA REDUZIR A CARGA DE INFORMAÇÃO DE UM CANAL DE CONTROLE DE SERVIÇO DE PACOTE
(73) ZTE Corporation (CN)
(72) Yazhu Ke; Jianwu Dou
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0717509-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2007
(30) 04/10/2006 US 60/828,109
(51) A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/06 (1968.09), A61K 31/00 (1974.07)
(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA PARA APLICAÇÃO NASAL DE NEUROTTRANSMISSORES
(73) M&P Patent Aktiengesellschaft (LI)
(72) Mattern, Claudia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0717605-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2007
(30) 30/10/2006 US 60/863,545; 10/01/2007 US 60/884,401; 09/03/2007 KR 10-2007-0023636
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA CAPACITAÇÃO DE TRANSIÇÃO ENTRE MÚLTIPLOS NÍVEIS DE RECEPÇÃO
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) Sung Duck Chun; Young Dae Lee; Sung Jun Park; Seung June Yi
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0719602-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2007
(30) 20/12/2006 US 60/875,804
(51) C12N 15/82 (1990.01), A01H 1/00 (1968.09), C07H 21/04 (1974.07)



(54) CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLÉICOS, E, MÉTODOS PARA AUMENTAR BIOMASSA DE UMA PLANTA, PARA AUMENTAR O VIGOR DE UMA PLANTA, PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE UMA PLANTA, PARA AUMENTAR A TOLERÂNCIA DE UMA PLANTA AO STRESS ABIÓTICO, PARA APRIMORAR A QUALIDADE DE FIBRA E/OU RENDIMENTO DE UMA PLANTA QUE PRODUZ FIBRA E PARA PRODUZIR FIBRAS DE ALGODÃO
(73) EVOGENE LTD. (IL)

(72) SHARON AYAL; HAGAI KARCHI; LAURA BEKERMANN; EVGENIA GOLD
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0720633-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2007

(30) 29/12/2006 FR 0656067

(51) C07D 333/22 (1974.07), A61K 31/381 (2000.01), A61P 3/00 (2000.01)

(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE
3-FENIL-1-(FENILTIEENIL)PROPANO-1-ONA E DE
3-FENIL-1-(FENILFURANIL)PROPANO-1-ONA SUBSTITUÍDOS E
COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) GENFIT (FR)

(72) JEAN-FRANÇOIS DELHOMEL

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0722058-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2007

(30) 21/12/2006 US 60/871,232; 04/04/2007 US 60/909,971

(51) B65G 41/00 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O MOVIMENTO DE UM TREM AO LONGO DE UMA LINHA FÉRREA

(73) Rail-Veyor Systems, INC. (US)

(72) Merton F. Dibble; Joe Capers

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0722188-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2007

(30) 15/11/2007 CN 200710124710.5

(51) H04L 12/24 (1990.01), H04B 1/74 (1980.01), H04B 10/032 (2013.01), H04J 3/16 (1968.09), H04J 3/14 (1968.09), H04L 12/707 (2013.01)

(54) MÉTODO DE PROTEÇÃO LINEAR DA REDE ÓPTICA.



	(73) ZTE CORPORATION (CN) (72) Jianzhong Wen Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0801113-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2008 (43) 10/11/2009 (51) B66F 7/00 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO RETRÁTIL PARA USO EM VEÍCULOS COM COMANDO REMOTO INTELIGENTE (73) Universidade de São Paulo -USP (BR/SP) ; COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) (72) Oswaldo Horikawa; André Ryuichi Hirakawa; José Antonio Jardini Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0801219-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2008 (43) 11/10/2011 (51) G03D 3/00 (1968.09) (54) EQUIPAMENTO PARA REVELAÇÃO DE FILMES DOSIMÉTRICOS E RADIOGRÁFICOS (73) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) (72) Antônio Carlos Lopes da Costa; Alexandros Anastas Maraslis; Cláudio Cunha Lopes; Hudson Rúbio Ferreira; Marília Tavares Christóvão; Luiz Leite da Silva; José Geraldo Coura; Edson Ribeiro; Eduardo Tadeu Stehling Saraiva; Marcos Antonio Candido; Santiago Edgar Marzana Flores; Sérgio Celeghini Albino; Vagner Antônio de Oliveira; Aloisio Barbosa; GERALDO ANTÔNIO SCORALICK MARTINS Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0801492-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2008 (30) 08/05/2007 AT A 707/2007 (43) 30/12/2008 (51) B23D 61/00 (1968.09), B32B 15/01 (1980.01), C22C 38/10 (1974.07), C22C 38/12 (1974.07) (54) FERRAMENTA COM REVESTIMENTO (73) BÖHLER EDELSTAHL GMBH (AT)



	(72) Ziya Devrim Caliskanoglu; Christian Mitterer Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0802585-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2008 (43) 18/05/2010 (51) H03K 3/42 (1968.09) (54) DISPOSITIVO PARA GERAR SINAIS PULSADOS ULTRA-RÁPIDOS DE MICROONDAS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) Claudio Selmi Castelli; Antonio Marcelo Oliveira Ribeiro; Evandro Conforti Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0804301-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2008 (43) 13/07/2010 (51) B65D 1/10 (1968.09), B65D 23/08 (1968.09) (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE EMBALAGEM COM ACABAMENTO SUPERFICIAL APERFEIÇOADO E EMBALAGEM COM ACABAMENTO SUPERFICIAL APERFEIÇOADO (73) BEMIS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA. (BR/SP) (72) JULIANA GUBEL Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0805023-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2008 (30) 08/11/2007 EP 07120285.7 (43) 27/07/2010 (51) A23L 3/04 (1968.09), A61L 2/00 (1980.01), C12H 1/18 (1968.09) (54) TÚNEL PASTEURIZADOR (73) SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY SA (CH) (72) Graziano Panella; Andrea Solfa Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais



(11) PI 0810478-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2008 (30) 20/04/2007 EP 07106650.0 (51) A61B 6/14 (1968.09), A61B 5/107 (1990.01), A61B 5/00 (1968.09), A61C 9/00 (1968.09), A61C 19/05 (1990.01), A61B 17/66 (1995.01), A61B 17/80 (1995.01), A61B 34/10 (2016.01) (54) MÉTODO PARA A DERIVAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE FORMATO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) MEDICIM NV (BE) (72) PIETER DE GROEVE; TINNE VAN DELM; WOUTER MOLLEMANS; KEVIN SUESTENS; GWEN SWENNEN; NASSER NADJMI; FILIP SCHUTYSER Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0814477-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2008 (30) 17/08/2007 US 60/956,440 (51) G06F 21/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA BACKUP DE OBJETOS DE DIREITOS (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) BERT GREEVENBOSCH; STEFAN KRAEGELOH; MERCÈ SERRA JOAN; HARALD FUCHS Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0814652-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2008 (30) 05/07/2007 BE 2007/0336 (51) C04B 35/66 (1968.09), F27D 1/16 (1968.09) (54) Mistura seca para tratamento de substratos refratários (73) FIB-SERVICES INTELLECTUAL S.A. (LU) (72) Osvaldo Di Loreto Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0815026-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2008 (30) 08/08/2007 US 11/836,104 (51) G09G 3/14 (1980.01)



	(54) MÉTODO PARA COMPENSAR UMA MUDANÇA DE CROMATICIDADE DEVIDO À LUZ AMBIENTE EM UM LETREIRO ELETRÔNICO. (73) Landmark Screens, LLC (US) (72) Paul O. Scheibe Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0815423-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2008 (30) 14/08/2007 DE 10 2007 038 333.0 (51) C08L 29/04 (1974.07), C08L 31/04 (1974.07), C08L 23/08 (1974.07), C09J 123/08 (1990.01) (54) ADITIVOS MODIFICADOS COM SILANO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ADITIVOS MODIFICADOS COM SILANO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES POLÍMERAS MODIFICADAS COM SILANO E USO DE ADITIVOS MODIFICADOS COM SILANO (73) Wacker Chemie AG (DE) (72) Abdulmajid Hashemzadeh; Marion Killat Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0816624-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2008 (30) 11/10/2007 GB 0719900.3 (51) E01B 9/68 (1968.09) (54) SAPATA DE TRILHO FERROVIÁRIO (73) PANDROL LIMITED (GB) (72) Stephen John Cox; ROBERT JOHN HAMILTON Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0817983-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2008 (30) 14/06/2007 US 11/763,385 (51) G06F 11/14 (1980.01), G06F 11/20 (1980.01) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE OPERAÇÕES DE CÓPIA POINT-IN-TIME EM AMBIENTES DE ESPELHAMENTO CONTÍNUO (73) INTERNACIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) (72) DAVID MICHAEL SHACKELFORD Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais



observadas as condições legais

(11) PI 0818796-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2008
(30) 31/10/2007 JP 2007-282707; 27/08/2008 JP 2008-218125; 16/10/2008 JP 2008-267016
(51) F25D 27/00 (1968.09), A23B 7/04 (1968.09), A23L 3/36 (1968.09), F25D 23/00 (1968.09)
(54) REFRIGERADOR
(73) Panasonic Coporation (JP)
(72) Kahoru Tsujimoto; Toyoshi Kamisako; Keiichi Takase
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0818845-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2008
(30) 24/10/2007 US 11/976,364
(51) G06G 7/48 (1968.09)
(54) SIMULADOR DE MAGNETOIDRODINÂMICA
(73) Nassim Hamein (US)
(72) Nassim Hamein
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0818937-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2008
(30) 25/10/2007 US 60/982,442
(51) A61K 48/00 (1990.01), C12N 15/11 (1990.01), C12N 15/85 (1990.01), A61P 35/00 (2000.01)
(54) CONSTRUCTOS CONTENDO MÚLTIPLOS CASSETES DE EXPRESSÃO PARA TERAPIA DE CÂNCER
(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL)
(72) Avraham Hochberg; Doron Amit
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0820687-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2008
(30) 06/12/2007 US 60/992,916



(51) C08K 5/357 (1990.01), C08L 75/00 (1974.07), C08L 75/04 (1974.07), C08L 75/08 (1974.07), C08L 63/00 (1974.07), C08K 7/02 (1974.07), C08J 5/04 (1974.07)

(54) COMPOSIÇÕES CURÁVEIS, ADESIVAS, SELANTES OU DE REVESTIMENTO CONTENDO ENRIJECEDORES BASEADOS EM ISOCIANATO

(73) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) ; HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

(72) Stefan Kreiling; Rainer Schönfeld; Andreas Taden; Michael Kux; Harald Kuster; Stanley Leroy Lehmann

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0900343-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2009

(43) 26/10/2010

(51) B07B 13/05 (1980.01)

(54) DISPOSITIVO DIVISOR DE PALHA

(73) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA (BR/SP)

(72) CELSO ANTÔNIO FURLAN; FRANCISCO ANTONIO BARBA LINERO; ALDO CALLIGARIS NETO

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0900651-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2009

(30) 12/03/2008 FR 0801347

(43) 09/11/2010

(51) A47F 3/00 (1968.09)

(54) SUPORTE BÁSICO EXPOSITOR DE OBJETOS E CONJUNTO DE VÁRIOS SUPORTES BÁSICOS

(73) FRANÇOIS L' HOTEL (FR)

(72) FRANÇOIS L' HOTEL

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0901036-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2009

(30) 28/04/2008 DE 10 2008 021 218.0

(43) 06/04/2010

(51) D01H 13/14 (1968.09), D01G 31/00 (1968.09), B65H 63/00 (1968.09)

(54) APARELHO DE MONITORAÇÃO PARA PELO MENOS UMA TIRA DE



	FIBRA MÓVEL EM SISTEMA DE ESTIRAR DE UMA MÁQUINA TÊXTIL, POR EXEMPLO, ESTRUTURA DE EXTRAÇÃO, CARDA, MÁQUINA DE CARDAR OU SEMELHANTE (73) TRUETZSCHLER GMBH & CO. KG (DE) (72) Pedro Corrales Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0901476-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2009 (30) 29/02/2008 US 12/039,779 (43) 26/01/2010 (51) A61B 1/00 (1968.09), A61B 5/06 (1968.09), G06F 3/033 (1980.01) (54) APARELHO PARA OPERAÇÕES MÉDICAS (73) BIOSENSE WEBSTER, INC. (US) (72) Meir Bar-Tal Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0901550-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2009 (30) 19/05/2008 JP 2008-130640; 10/02/2009 JP 2009-028657 (43) 06/04/2010 (51) E04G 21/12 (1968.09), B65B 13/28 (1968.09) (54) MÁQUINA DE JUNÇÃO DE BARRAS DE REFORÇO (73) MAX CO., LTD. (JP) (72) Takahiro Nagaoka; TSUYOSHI KOBAYASHI Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0901598-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2009 (30) 03/07/2008 DE 10 2008 031 199.5 (43) 06/04/2010 (51) D01G 9/00 (1968.09), D01G 31/00 (1968.09) (54) APARELHO EM UMA SEÇÃO DE PREPARAÇÃO DE FIAÇÃO, DESCAROÇAMENTO OU INSTALAÇÃO SIMILAR, PARA DETECÇÃO DE OBJETOS ESTRANHOS DE MATERIAL PLÁSTICO (73) TRUETZSCHLER GMBH & CO. KG (DE) (72) Guido Engels Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais.



as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0901787-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2009

(30) 14/05/2008 AR P20080102034; 12/05/2009 AR P20090101710

(43) 11/05/2010

(51) A61B 5/02 (1968.09)

(54) ESFIGMOMANÔMETRO MULTICÂMARAS COM SELETOR DE CÂMARAS

(73) RICARDO RODRÍGUEZ ARANCIVA (AR)

(72) Ricardo Rodríguez Aranciva

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0902004-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2009

(30) 23/07/2008 DE 10 2008 034 385.4

(43) 13/04/2010

(51) D01G 31/00 (1968.09), D01G 9/00 (1968.09), G01N 21/88 (1980.01)

(54) APARELHO EM UMA INSTALAÇÃO DE PREPARAÇÃO DE FIAÇÃO, DE DESCAROÇAMENTO OU SEMELHANTE, PARA A DETECÇÃO DE MATÉRIA ESTRANHA EM OU ENTRE MATERIAL DE FIBRA, ESPECIALMENTE ALGODÃO

(73) TRUETZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)

(72) Guido Engels; Konrad Temburg

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0902529-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2009

(43) 05/04/2011

(51) F25D 19/00 (1968.09), F25D 23/00 (1968.09)

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DO MOTOVENTILADOR NO COMPARTIMENTO FREEZER

(73) ELECTROLUX DO BRASIL SA (BR/PR)

(72) Luciano Ayres de Mello

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais



(11) PI 0902627-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2009 (43) 15/03/2011 (51) B21F 27/12 (1968.09), E04C 5/06 (1968.09) (54) MÁQUINA PARA ARMADURA DE VERGALHÕES DE AÇO (73) CORTPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRO E AÇO LTDA (BR/PR) (72) GLAUKO ONESIMO SISCATI Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0903697-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2009 (43) 24/05/2011 (51) F01L 1/30 (1968.09) (54) VÁLVULA PNEUMÁTICA DESPROVIDA EM MOLAS PARA CONTROLE DE CINTA MÓVEL (73) OSCAR LUIZ FRANCIOSI (BR/PR) (72) OSCAR LUIZ FRANCIOSI Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0903907-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2009 (30) 20/10/2008 DE 10 2008 052 11 (51) B08B 9/34 (1990.01), B05B 15/658 (2018.01) (54) DISPOSIÇÃO DE BOCAL DE PULVERIZAÇÃO E MÁQUINA DE LIMPEZA COMPREENDENDO DITA DISPOSIÇÃO (73) KHS GMBH (DE) (72) DANIEL WALD Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0903947-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2009 (43) 07/06/2011 (51) C02F 9/04 (2000.01), C02F 9/14 (2000.01), C02F 103/08 (2000.01), C02F 1/24 (1980.01), C02F 3/02 (1980.01) (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE CANAIS DE DRENAGEM DE REGIÕES URBANAS JUNTO À ORLA MARÍTIMA (73) DT ENGENHARIA DE EMPREENDIMENTOS LTDA. (BR/SP) (72) João Carlos Gomes de Oliveira; Procópio Gomes de Oliveira Netto; Felipe



Gomes de Oliveira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0904787-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2009

(43) 30/07/2013

(51) H01B 1/00 (1968.09)

(54) Aperfeiçoamento em cabo para condução de eletricidade e processo de revestimento de cabos de alumínio com nanotubos de carbono

(73) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL INACIANA "PE. SABÓIA DE MEDEIROS" (BR/SP)

(72) RICARDO HAUCH RIBEIRO DE CASTRO; ERIC COSTA DINIZ

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0904829-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2009

(43) 29/10/2013

(51) B60G 11/28 (1968.09), B60G 3/01 (1990.01)

(54) MÓDULO DE SUSPENSÃO HIDROPNEUMÁTICA DOTADO DE SISTEMA DE LEVANTE HIDRÁULICO INDEPENDENTE PARA VARIAÇÃO DO VÃO LIVRE DE VEÍCULOS

(73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)

(72) FERNANDO GONÇALVES NETO; Rodrigo Gomes Madeira; MARCUS VINICIUS PORTARI; HIGOR DANIEL LESSA BARDELLA DOS SANTOS; GILSON FERREIRA DE LEMOS; Roberto Honório da Silva

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0905277-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/12/2009

(43) 19/07/2011

(51) H01M 4/133 (2010.01), C23C 16/27 (2000.01)

(54) CÉLULA ELETROQUÍMICA CILÍNDRICA COM ANODO DE DIAMANTE DOPADO COAXIAL

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) Vitor Baranauskas; Alfredo Carlos Peterlevitz; Hudson Giovani Zanin; Reinaldo Francisco Teófilo; Helder José Ceragioli; Lauro Tatsuo Kubota

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2009, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2009,



observadas as condições legais

(11) PI 0905866-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2009

(30) 18/12/2008 BR PI0804925-4

(43) 05/07/2011

(51) G01R 33/12 (1968.09), B25J 11/00 (1968.09)

(54) ROBÔ PARA INSPEÇÃO DE CABOS CONDUTORES

(73) CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA - CEPEL (BR/RJ)

(72) Celia Regina Simões Henriques Lourenço; Ildejairo Sant'Anna de Almeida; Mauro Zanini Sebrão; Pedro Lopes da Frota Moreira; Plutarcho Maravilha Lourenço; Sergio de Abreu Caixão; Sergio Izaltino de Souza

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2009, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2009, observadas as condições legais

(11) PI 0906025-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/02/2009

(30) 29/02/2008 JP 2008-050855; 18/03/2008 JP 2008-070240; 15/04/2008 JP 2008-105821

(51) F25B 1/00 (1968.09), C09K 5/04 (1974.07)

(54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(72) MICHIO MORIWAKI; HIDEKI HARA; SHUJI FURUI

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0906209-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/12/2009

(43) 19/07/2011

(51) G07C 9/00 (1968.09)

(54) SISTEMA DE PORTARIA REMOTA PARA CONDOMÍNIOS COMERCIAIS E RESIDENCIAIS E EQUIPAMENTOS PARA PORTARIA REMOTA PARA CONDOMÍNIOS COMERCIAIS E RESIDENCIAIS

(73) PORTO SEGURO SERVIÇOS E COMÉRCIO S.A. (BR/SP) ; PORTO SEGURO SERVIÇOS S.A. (BR/SP)

(72) MARCO ANTONIO VETTORI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2009, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2009, observadas as condições legais

(11) PI 0906256-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 07/01/2009
 (30) 30/01/2008 US 12/022.756
 (51) G06F 9/44 (1980.01), G06F 15/16 (1968.09), G06F 13/14 (1985.01), G06F 9/06 (1968.09)
 (54) MEIO DE ARMAZENAMENTO EM COMPUTADOR TENDO INSTRUÇÕES EXECUTÁVEIS POR COMPUTADOR INCORPORADAS NO MESMO, SISTEMA DE COMPUTADOR PARA EXECUTAR UM MÉTODO DE INICIAÇÃO DE UM APLICATIVO DE SERVIÇO E MÉTODO COMPUTADORIZADO PARA CONFIGURAR PROGRAMAS DE COMPONENTE DE UM APLICATIVO DE SERVIÇO
 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
 (72) Jose Bernabeu-Auban; Yousef A. Khalidi
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0906394-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/01/2009
 (30) 07/01/2008 US 61/019401
 (51) A61G 1/06 (1968.09)
 (54) MACA COMPREENDENDO UM TRANSPORTADOR DOTADO DE RODAS E UM CONJUNTO DE LIBERAÇÃO DE PERNA
 (73) Ferno-Washington, INC. (US)
 (72) GAVIN BROADLEY; ALAN CAMBRIDGE
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0906412-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/01/2009
 (30) 28/01/2008 US 12/020.890
 (51) G06F 13/14 (1985.01), G06F 15/00 (1968.09), G06F 9/00 (1968.09)
 (54) SISTEMA COMPUTACIONAL INCORPORADO EM UMA OU MAIS MÍDIAS TANGÍVEIS DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR E MÍDIA TANGÍVEL DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR
 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
 (72) Jose Bernabeu-Auban; Yousef A. Khalidi
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0906958-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/01/2009
 (30) 18/01/2008 JP 2008-009723



	(51) A61M 25/01 (1990.01) (54) FIO GUIA (73) Terumo Kabushiki Kaisha (JP) (72) Yasushi Kinoshita; Tadashi Kousai; Junichi Kobayashi Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0907645-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2009 (30) 27/02/2008 FR 0801059 (51) F04D 29/44 (1968.09), F02C 3/08 (1968.09) (54) DIFUSOR PARA UMA TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA, COMO UM TURBORREATOR OU UM TURBOPROPULSOR DE AVIÃO (73) SNECMA (FR) (72) Patrice André Commaret; Didier Hippolyte Hernandez; Romain Nicolas Lunel Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0907691-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2009 (30) 30/05/2008 DE 10 2008 026 045.2 (51) B65G 21/20 (1968.09), B07C 5/34 (1968.09) (54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE GARRAFAS QUEBRADAS DE INSTALAÇÕES DE ENCHIMENTO DE GARRAFAS (73) KHS GMBH (DE) (72) BERTHOLD PAROTH; ANTO STJEPIC Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0908042-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2009 (30) 03/03/2007 US 12/041,114 (51) F01N 1/08 (1968.09), F01N 1/16 (1968.09) (54) VÁLVULA DE AÇÃO CONTRA-REBITE PARA SISTEMA DE EXAUSTÃO (73) TENNECO AUTOMOTIVE OPERATING COMPANY INC. (US) (72) WILLIAM E. HILL Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais



(11) PI 0908211-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/02/2009
 (30) 15/02/2008 ES P200800410
 (51) B21D 28/24 (1968.09), B23D 15/12 (1968.09), B26F 1/04 (1968.09)
 (54) MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA PERFURAÇÃO E CORTE DE AROS DE RODAS
 (73) EISEN XXI, S.L. (ES)
 (72) Juan Ignacio Barandiaran Echeguia
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0908467-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/02/2009
 (30) 11/02/2008 AU 2008900634
 (51) F22B 1/30 (1968.09), F24H 1/10 (1968.09), F24D 13/02 (1968.09), H05B 3/03 (1974.07)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA AQUECER FLUIDO
 (73) MICROHEAT TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
 (72) Robert Cornelis Van Aken; Cedric Israelsohn
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0908762-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/03/2009
 (30) 07/03/2008 US 61/068,538; 28/10/2008 US 12/290,172
 (51) F16L 35/00 (1968.09)
 (54) APARELHO INDICADOR E DE SEGURANÇA PARA CONDUTOS FLUIDOS E MÉTODO
 (73) GATES CORPORATION (US)
 (72) Yelena Gray
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0909129-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/03/2009
 (30) 20/03/2008 DE 10 2008 000 799.4
 (51) B62D 53/10 (1968.09), B60R 25/00 (1968.09)
 (54) ACOPLAMENTO DE REBOQUE
 (73) Jost-Werke GmbH (DE)
 (72) José Manuel Algüera Gallego; Michael Eiermann; Swen Saupe; Achim



Strütt

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0909367-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/02/2009

(30) 31/03/2008 JP 2008-092014

(51) A43B 23/02 (1968.09)

(54) CALÇADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO

(73) Mizuno Corporation (JP)

(72) Natsuki Sato; Tetsuo Yamamoto; Yoshinobu Watanabe; Satoshi Kishimoto

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0909578-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/04/2009

(30) 30/05/2008 US 12/130,409

(51) A61F 13/56 (1990.01), A61F 13/551 (2000.01), A61F 13/49 (2000.01), A61F 13/53 (2000.01)

(54) ARTIGO ABSORVENTE TIPO CALÇA PARA USO PESSOAL EM TORNO DA CINTURA DE UM USUÁRIO

(73) KIMBERLY-CLARK WOLDWIDE, INC. (US)

(72) MICHAEL J. FAULKS; ROBERT LEE POPP; MICHAEL D. SPERL; NANCY MEETZ; SANDRA M. ROGERS; LORELLE M. SCHEIBE; JOSEPH P. FELL; CHRISTINE ANN CANEBA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0909844-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2009

(30) 31/03/2008 DE 10 2008 018 254.0

(51) H02P 1/02 (1968.09)

(54) CHAVE COMUTADORA COMPACTA PARA UMA CARGA ELÉTRICA

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) Josef Graf; Norbert Mitlmeier; Ludwig Niebler; Bernhard Streich

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0910228-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 06/03/2009

(30) 20/03/2008 DE 1020080152587; 25/03/2008 DE 1020080154946;
08/08/2008 DE 1020080370355

(51) B05B 13/04 (1968.09), B05B 12/14 (1980.01)

(54) ROBÔ DE PINTURA

(73) DÜRR SYSTEMS GMBH (DE)

(72) Frank Herre; Manfred Michelfelder; Markus Erhardt; Rainer Melcher;
THOMAS BUCK; MICHAEL BAUMANN

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas
as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019,
observadas as condições legais

(11) PI 0910257-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/03/2009

(30) 20/03/2008 PT 103999

(51) H01L 51/10 (1995.01)

(54) PROCESSO DE FABRICO DE DISPOSITIVO ELETRÔNICO OU
OPTOELETRÔNICO ATIVO SEMICONDUTOR DE EFEITO DE CAMPO COM
MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL E REFERIDO DISPOSITIVO

(73) FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE NOVA
DE LISBOA (PT)

(72) Rodrigo Ferrão de Paiva Martins; Elvira Maria Correia Fortunato; Luis
Miguel Nunes Pereira; Pedro Miguel Cândido Barquinha; Nuno Felipe de
Oliveira Correia

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas
as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019,
observadas as condições legais

(11) PI 0910978-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2009

(30) 08/04/2008 DE 102008017838.1

(51) B05B 15/00 (1968.09), B05B 12/00 (1974.07), B05B 16/20 (2018.01), B05B
16/00 (2018.01), G01B 11/06 (1968.09), G01B 11/25 (2000.01), B05B 12/08
(1974.07), B05B 13/04 (1968.09)

(54) INSTALAÇÃO DE PINTURA

(73) DÜRR SYSTEMS GMBH (DE)

(72) Jürgen Haas; Frank Herre; Hans-Georg Fritz; Steffen Wesselky

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas
as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019,
observadas as condições legais

(11) PI 0911242-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/04/2009

(30) 14/04/2008 DE 10 2008 001 157.6



	(51) B60G 7/00 (1968.09), F16C 11/06 (1968.09), F16F 1/393 (1995.01) (54) CONJUNTO DE ARTICULAÇÃO E/OU MANCAL E VEÍCULO AUTOMOTOR (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE) (72) CHRISTIAN LÖSCHE; HANS-GERD BRUNNEKE Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0911326-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2009 (30) 04/04/2008 US 61/042.637 (51) C40B 30/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE SELEÇÃO PARA ATIVIDADE ENZIMÁTICA MELHORADA EM UM SUBSTRATO INSOLÚVEL (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) ; NOVOZYMES A/S (DK) (72) Robert G. Blazej; Brian M. Paegel Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0911478-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2009 (30) 23/04/2008 SE 0800934-2 (51) B65B 35/38 (1968.09), B65G 47/90 (1968.09), B65B 35/58 (1968.09), B65G 47/53 (1980.01) (54) MÉTODO PARA TRANSFERIR RECIPIENTES DE EMBALAGEM EM FORMA DE TUBOS DE UM PRIMEIRO TRANSPORTADOR PARA UM SEGUNDO TRANSPORTADOR E DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA (73) Norden Machinery AB (SE) (72) Jan Nilsson Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0912018-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2009 (30) 16/05/2008 FR 08 53182 (51) F01D 25/24 (1968.09), F16B 2/24 (1968.09) (54) ÓRGÃO DE TRAVAMENTO PARA DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE SETORES DE ANEL SOBRE UM CÁRTER DE TURBOMÁQUINA DE AERONAVE, DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE SETORES DE ANEL SOBRE UM CÁRTER DE TURBOMÁQUINA DE AERONAVE, TURBINA DE TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA DE AERONAVE



	(73) SNECMA (FR) (72) ALAIN DOMINIQUE GENDRAUD Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0912145-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2009 (30) 28/05/2008 NL PCT/NL2008/050321; 10/10/2008 EP 08166360.1; 31/03/2009 EP 09156912.9 (51) B05D 7/22 (1974.07), B65D 25/14 (1968.09), C23C 16/26 (1985.01), F16L 9/14 (1968.09), F17D 1/05 (1968.09), F17D 1/16 (1968.09) (54) MÉTODO PARA REDUZIR A ADESÃO DE CONDENSÁVEIS SOLIDIFICADOS, E, CONDUTO E/OU EQUIPAMENTO ASSOCIADO (73) TWISTER B.V. (NL) (72) Marco Betting; CORNELIS ANTONIE TJEENK WILLINK; Zvonimir Opic; Swie Siang Sebastiaan kwee Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0912502-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2009 (30) 12/05/2008 EP 08425329.3 (51) B62D 15/02 (1968.09), B60W 50/08 (2012.01) (54) SISTEMA DE AUXÍLIO NO ACIONAMENTO DE VEÍCULO PARA ASSISTÊNCIA PARA MUDANÇA DE PISTA (73) Iveco S.P.A. (IT) (72) Maurizio Vada; Marco Aimo Boot Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0912511-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2009 (30) 29/05/2008 FR 08 53501 (51) F01D 7/00 (1968.09), F04D 29/32 (1968.09) (54) SISTEMA DE COMANDO DE AJUSTE DE UMA PÁ DE HÉLICE DE UM TURBOMOTOR PARA AERONAVE, HÉLICE PARA TURBOMOTOR DE AERONAVE, TURBOMÁQUINA PARA AERONAVE E PROCESSO DE CONTROLE DE UM SISTEMA DE COMANDO DE AJUSTE DE UMA PÁ DE HÉLICE DE UM TURBOMOTOR (73) SNECMA (FR) (72) François Gallet



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0912948-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/08/2009
(30) 29/08/2008 JP 2008-222490
(51) A61F 13/15 (1990.01), A61F 13/49 (2000.01), B65H 45/09 (1968.09)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ARTIGO ABSORVENTE
(73) UNICHARM CORPORATION (JP)
(72) HIROKI YAMAMOTO

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0912961-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/08/2009
(30) 28/08/2008 EP 08163139.2
(51) G08B 21/04 (2000.01), G08B 29/22 (1990.01)
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO E/OU PREVENÇÃO DE QUEDA, E MÉTODO DE TREINAMENTO DE UMA DETECÇÃO DE QUEDA E/OU ALGORITMO DE PREVENÇÃO
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(72) WARNER R.T. TEN KATE; HERBERT BALDUS; YANG PENG; SHENG JIM

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0912994-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/05/2009
(30) 28/05/2008 FR 0853471
(51) F01D 11/24 (1995.01)
(54) TURBINA DE ALTA PRESSÃO DE TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA
(73) Snecma (FR)
(72) Alain Dominique Gendraud; Delphine Leroux; Jean-Luc Le Strat; Pascal Tatiossian

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0913717-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2009
(30) 19/09/2008 BE 2008/0520



	(51) B02C 13/28 (1968.09) (54) PEÇA DE IMPACTO DE MATERIAL COMPÓSITO PARA BRITADEIRAS DE IMPACTO E PROCESSO PARA FABRICAR POR VAZAMENTO EM FUSÃO UMA PEÇA DE IMPACTO DE MATERIAL COMPÓSITO (73) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (BE) (72) GUY BERTON Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0913912-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2009 (30) 02/07/2008 US 12/166,956 (51) G01L 11/02 (1995.01), G01K 11/32 (1995.01) (54) PORTADOR PARA UMA FIBRA ÓTICA (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) (72) Carl W. Stoesz; Clark D. Boyd Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0913928-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2009 (30) 03/07/2008 EP 08159641.3 (51) A61M 3/02 (1990.01), F04B 43/12 (1968.09) (54) PORÇÃO DE TUBO FLEXÍVEL PARA UMA LINHA DE IRRIGAÇÃO (73) BIEN-AIR HOLDING S.A. (CH) (72) LUC MAÎTRE; Cyril Ryser; Laurent Farine; Didier Siegenthaler Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0914535-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2009 (30) 27/06/2008 DE 20 2008 008 656.6 (51) H01R 9/26 (1980.01) (54) DISPOSITIVO DE METAL DE CONEXÃO DE FIO CONDUTOR LIGADO À TERRA (73) WEIDMÜLLER INTERFACE GMBH & CO. KG (DE) (72) MARC BÖCKER Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais



(11) PI 0914718-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2009 (30) 01/07/2008 FR 08 54456 (51) F04D 29/16 (1968.09), F04D 29/58 (1968.09) (54) COMPRESSOR AXIAL-CENTRÍFUGO (73) Snecma (FR) (72) Laurent Donatien Behaghel; Eddy Stéphane Joël Fontanel; Benjamin Philippe Pierre Pegouet Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0914887-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2009 (30) 06/06/2008 US 61/059,465 (51) G06T 7/00 (1995.01), G06T 11/00 (1995.01) (54) GERAÇÃO DE PRODUTOS DE INFORMAÇÕES AGRÍCOLAS UTILIZANDO DETECÇÃO REMOTA (73) Monsanto Technology LLC (US) (72) Jack F. Paris; Gregory E. Knoblauch; Dean Grundman Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0915384-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2009 (30) 19/06/2008 US 61/073972 (51) G06F 16/957 (2019.01) (54) MÉTODOS PARA TRANSCODIFICAR DOCUMENTO E PARA EXIBIR UM DOCUMENTO EM UM DISPOSITIVO, SERVIDOR E DISPOSITIVO (73) OPERA SOFTWARE AS (NO) (72) Per Hedbor; JOHAN SCHÖN Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0915598-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2009 (30) 06/06/2008 US 61/059,465 (51) G06T 7/00 (1995.01), G06T 11/00 (1995.01) (54) GERAÇÃO DE PRODUTOS DE INFORMAÇÃO AGRÍCOLA USANDO SENSOREAMENTO REMOTO (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)



	(72) Jack F. Paris; Gregory E. Knoblauch; Dean Grundman Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0916438-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2009 (30) 29/07/2008 JP 2008-194918; 29/07/2008 JP 2008-195484 (51) H01L 33/00 (1974.07) (54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ (73) NICHIA CORPORATION (JP) (72) Morito Kanada; Hideo Asakawa Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0917043-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2009 (30) 03/12/2008 US 61/119,716; 08/06/2009 US 61/185,168 (51) F24C 15/20 (1968.09) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR O FLUXO DE AR DE EXAUSTÃO EM UM SISTEMA DE VENTILAÇÃO DE EXAUSTÃO, E SISTEMA DE VENTILAÇÃO DE EXAUSTÃO (73) OY HALTON GROUP LTD (FI) (72) ANDREY V. LIVCHAK; CHESTER RACZEWSKI; DEREK W. SCHROCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2009, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2009, observadas as condições legais
(11) PI 0917279-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2009 (30) 20/08/2008 US 61/090,350; 14/08/2009 US 12/541,509 (51) G08B 29/06 (1990.01), H04B 3/54 (1968.09) (54) DISPOSIÇÃO E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO DE SINAIS DE ÁUDIO E CORRENTE CONTÍNUA (73) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US) (72) Karen D. Lontka Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0917338-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2009



	(30) 21/08/2008 NO 20083616 (51) F04C 2/10 (1980.01), F04C 2/107 (1980.01) (54) BOMBA DE CAVIDADE PROGRESSIVA (73) ENHANCED DRILLING AS (NO) (72) Sigurd Ree Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0918254-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2009 (30) 12/09/2008 DE 10 2008 047 234.4 (51) B05C 17/005 (1990.01) (54) BOCAL DE REPARO E SISTEMA DE REPARO (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) (72) HANS-JÖRG MAIER; Hermann J. Schwarze; Matthias Biegel; Joachim Plotzitzka Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0918437-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2009 (30) 13/08/2008 DE 10 2008 038 931.5; 08/07/2009 DE 10 2009 032 379.1 (51) F02F 3/00 (1968.09), F02F 3/02 (1968.09) (54) PISTÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) Mahle International GMBH (DE) (72) Thomas Hettich; Peter Kleinle; Michael Marquardt Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0918571-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2009 (30) 29/08/2008 EP 08 163322.4 (51) G01G 3/14 (1968.09), G01G 23/01 (1980.01), G01L 25/00 (1968.09) (54) MÉTODO PARA MONITORAR A CONDIÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE MEDIDA DE FORÇA E DISPOSITIVO DE MEDIDA DE FORÇA (73) METTLER-TOLEDO GMBH (CH) (72) Christoph Trautweiler Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais



(11) PI 0918941-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2009 (30) 30/12/2008 IL 196276 (51) G05D 1/02 (1968.09) (54) MÉTODO AUTOMATIZADO PARA NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA DE UMA PLATAFORMA MANOBRÁVEL E SISTEMA DE NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA PARA MANOBRAR UMA PLATAFORMA MANOBRÁVEL (73) ELBIT SYSTEMS LTD. (IL) (72) MYRIAM FLOHR; GILAD STEINER; INON BEN ZUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2009, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2009, observadas as condições legais
(11) PI 0919430-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2009 (30) 29/09/2008 DE 10 2008 042 442.0 (51) F02N 11/10 (1968.09) (54) MOTOR DE PARTIDA PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) (72) Carlos Baldur Wagner Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0920053-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2009 (30) 27/10/2008 US 61/108,568; 15/05/2009 US 61/178,517; 15/09/2009 US 61/242.432 (51) A61K 31/535 (1974.07) (54) Composto pirazolilaminopiridina, composição contendo o dito composto e uso do mesmo para tratar câncer (73) GLAXOSMITHKLINE LLC (US) (72) Jerry Leroy Adams; Thomas H. Faitg; Neil W. Johnson; Hong Lin; Ren Xie; Jiri Kaspárec; Mark Mellinger; Xin Peng Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0920178-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2009 (30) 15/10/2008 FR 08/05700 (51) F01D 9/02 (1968.09), F01D 11/00 (1968.09), F02C 7/28 (1968.09), F16J 15/02 (1968.09)



	(54) TURBOMÁQUINA E JUNTA ANULAR DE ESTANQUEIDADE DE ELASTICIDADE AXIAL PARA TAL TURBOMÁQUINA (73) Snecma (FR) (72) Christophe Pieussergues; Denis Jean Maurice Sandelis Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0920559-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2009 (30) 08/10/2008 EP 08290952.4; 20/11/2008 US 61/116544 (51) B60C 9/22 (1968.09) (54) PNEU (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) Nicolas Dautrey Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0920595-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2009 (30) 23/10/2008 DE 10 2008 052 955.9 (51) G06F 9/445 (1990.01) (54) PROCESSO PARA A TRANSFERÊNCIA DE CÓDIGOS DE PROGRAMA PARA A MEMÓRIA DE UM APARELHO DE COMANDO, ESPECIALMENTE PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) UWE FISCHER; ULRICH KANZLER Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0922915-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2009 (30) 10/12/2008 CN 200810219859.6 (51) H04W 28/00 (2009.01) (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO PARA REPORTAR UM RECURSO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) Yi Zhang; Jie Ma; Haidan Wang; Chuanfeng He; Cunfei Zhang Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2009, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2009, observadas as condições legais



(11) PI 0923064-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2009 (30) 19/12/2008 US 12/339,872 (51) C12N 1/00 (1980.01) (54) MEIOS CONDICIONADOS E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UM MEIO CONDICIONADO (73) ADVANCED TECHNOLOGIES AND REGENERATIVE MEDICINE, LLC (US) (72) Alexander M.Harmon; Abel Ang Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2009, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2009, observadas as condições legais
(11) PI 0923267-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2009 (30) 08/12/2008 GB 0822316.6 (51) B26B 27/00 (1968.09) (54) SISTEMA DE RECORTE DE PAINEL DE VIDRO PARA USO COM UM FIO DE CORTE NO PROCEDIMENTO DE RECORTE DE UM PAINEL DE VIDRO DE VEÍCULO, MÉTODO DE CORTAR UM PAINEL DE VIDRO DE VEICULO COLADO EM UMA MOLDURA POR MEIO DE MATERIAL DE COLAGEM INTERPOSTO (73) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB) (72) William Finck Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2009, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0923710-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2009 (30) 24/12/2008 US 61/140731; 22/04/2009 US 61/171567; 21/12/2009 US 12/643621 (51) B01D 53/94 (1995.01), B01D 53/56 (1995.01), B01J 29/76 (1995.01), F01N 3/035 (2000.01), F02M 35/024 (1974.07) (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÕES PARA TRATAR UMA CORRENTE DE GÁS DE DESCARGA DO MOTOR, E, MÉTODO PARA TRATAR UMA CORRENTE DE GÁS DE DESCARGA DO MOTOR. (73) BASF CORPORATION (US) (72) E. KENNETH VOSS; R. SAMUEL BOORSE; MARTIN DIETERLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2009, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2009, observadas as condições legais



(11) PI 0924031-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2009 (30) 16/01/2009 DE 10 2009 005 334.4 (51) F16B 39/02 (1968.09), F16B 39/24 (1968.09) (54) CONEXÃO DE PARAFUSO AUTOTRAVANTE E UNIDADE ESTRUTURAL COMPREENDENDO UMA CONEXÃO DE PARAFUSO (73) NEUMAYER TEKFOR ENGINEERING GMBH (DE) (72) Juliano Savoy; Paulo César Sigoli; Mauro Moraes de Souza Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2009, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2009, observadas as condições legais
(11) PI 0924592-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2009 (51) H02P 21/00 (1995.01), H02P 27/04 (2016.01) (54) APARELHO DE CONTROLE PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA PARA EXECUTAR CONTROLE DE ACIONAMENTO DA MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) (72) Masato Ito; Yoshihiko Kimpara; Toshiyuki Kaitani Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0924954-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2009 (30) 07/05/2009 EP 09 290338.4 (51) G01N 21/89 (1980.01), C23C 2/00 (1985.01), G01N 21/71 (1980.01), G01B 11/06 (1968.09) (54) MÉTODO DE ANÁLISE ESPECTRAL DE UMA CAMADA DE REVESTIMENTO METÁLICO DEPOSITADO NA SUPERFÍCIE DE UMA CINTA DE AÇO, DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DO MÉTODO E UTILIZAÇÃO DO DISPOSITIVO (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR) (72) Jean Perret; Marc Michaut; Laurent Cloutot Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0925054-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2009 (51) B29D 30/08 (1985.01), B60C 11/02 (1968.09) (54) PNEU RECAUCHUTADO E MÉTODO PARA A SUA FABRICAÇÃO



	(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) E. Bruce Colby Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais. (co) 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) PI 1001019-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2010 (30) 27/02/2009 EP 09 153 989.0 (43) 21/06/2011 (51) B65G 35/00 (1968.09) (54) VEÍCULO DE TRANSPORTE PARA PAINÉIS DE AGULHA (73) Groz-Beckert KG (DE) (72) Franz Jerger; Bernhard Münster; Thomas Maier Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2010, observadas as condições legais
(11) PI 1001384-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2010 (30) 27/03/2009 US 12/412,499 (43) 28/06/2011 (51) A61B 17/00 (1968.09), A61F 2/00 (1985.01), A61L 27/00 (1985.01) (54) SISTEMA DE CARREGAMENTO DE ARCABOUÇO DE TECIDO E MÉTODO PARA CARREGAR UM ARCABOUÇO DE TECIDO EM UMA HASTE DE APLICAÇÃO (73) DEPUY MITEK, INC. (US) (72) MEHMET Z. SENGUN; KRISTIAN DIMATTEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2010, observadas as condições legais
(11) PI 1001835-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2010 (43) 06/03/2012 (51) G01N 15/08 (1968.09) (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE MEIO POROSO ANISOTRÓPICO POR INTERFERÊNCIA E MEIO POROSO ANISOTRÓPICO OBTIDO (73) Petroleo Brasileiro S.a. - Petrobras (BR/RJ) (72) Alex Tadeu de Almeida Waldmann; Andre Leibsohn Martins; Dayana Nunes e Silva; ATILA FERNANDO LIMA ARAGÃO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2010, observadas as condições legais



observadas as condições legais

(11) PI 1002101-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/03/2010

(30) 24/03/2009 DE 10 2009 001 790.9

(43) 26/07/2011

(51) B41J 2/175 (1990.01)

(54) TIRA ALIMENTADORA PARA ELEMENTOS DE FIXAÇÃO

(73) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)

(72) Stefan Miescher

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2010, observadas as condições legais

(11) PI 1002194-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/05/2010

(43) 27/12/2011

(51) B65D 43/16 (1968.09), B65D 41/32 (1968.09)

(54) TAMPA DO TIPO FLIP-TOP PARA UTILIZAÇÃO EM RECIPIENTES DOTADOS DE GARGALO

(73) ROGERIO ROMO GARCIA (BR/SP)

(72) Rogerio Romo Garcia

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2010, observadas as condições legais

(11) PI 1002387-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/03/2010

(30) 27/03/2009 US 12/412,492

(43) 24/12/2013

(51) A61F 2/02 (1985.01), A61B 17/00 (1968.09), A61B 17/32 (1968.09)

(54) KIT DE REPARO DE TECIDO

(73) DEPUY MITEK, INC. (US)

(72) MEHMET Z. SENGUN; KRISTIAN DIMATTEO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2010, observadas as condições legais

(11) PI 1002759-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/06/2010

(30) 18/06/2009 CL 1438-2009

(43) 09/07/2013

(51) E06B 9/24 (1968.09), E04F 13/00 (1968.09)



(54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE UM ELEMENTO DE CONTROLE SOLAR E/OU REVESTIMENTO PARA FIXAR A FACHADAS E PAREDES EXTERNAS OU INTERNAS DE EDIFÍCIOS

(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES BV (NL)

(72) PATRICIO MARDONES; VERÓNICA CATONI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2010, observadas as condições legais

(11) PI 1003930-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/10/2010

(30) 09/10/2009 US 61/250,462

(43) 13/02/2013

(51) B65G 15/40 (1968.09)

(54) CORREIA TRANSPORTADORA COM FLEXIBILIDADE VARIÁVEL E MÉTODO DE SUA CONSTRUÇÃO

(73) CONTITECH USA, INC. (US)

(72) Terry Dean Graber; Wesley James Billups

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2010, observadas as condições legais

(11) PI 1005343-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2010

(30) 24/12/2009 FR 0959587

(43) 02/04/2013

(51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 13/74 (1968.09), B64C 25/44 (1968.09)

(54) MÉTODO DE GERIR FRENAGEM DE ESTACIONAMENTO EM UM SISTEMA DE FRENAGEM PARA UM VEÍCULO EQUIPADO COM PELO MENOS UM FREIO ELÉTRICO

(73) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR)

(72) FRÉDÉRIC RAGOT; Emmanuel Colin; Stéphane Mudry; Jean-Baptiste Vaney

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais

(11) PI 1005406-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2010

(30) 23/02/2009 DE 10 2009 010 208 6

(51) D02G 1/12 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO PARALELA SIMULTÂNEA DE TIRAS DE FIBRAS CRIMPADAS E APARELHO PARA PRODUÇÃO PARALELA SIMULTÂNEA DE TIRAS DE FIBRAS CRIMPADAS



	(73) RHODIA ACETOW GMBH (DE) (72) THOMAS KRUMREY; DIETER RUF; MARTIN MOSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2010, observadas as condições legais
(11) PI 1005743-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2010 (43) 02/04/2013 (51) C12N 15/29 (1990.01), A01H 5/00 (1968.09) (54) VETOR DE DNA RECOMBINANTE, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLANTAS TOLERANTES A ESTRESSES AMBIENTAIS E SEUS USOS (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) MARCELO MENOSSI TEIXEIRA; KEVIN BEGCY PADILLA; EDUARDO D. MARIANO; CAROLINA GIMILIANI LEMBKE; GLÁUCIA MENDES SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais
(11) PI 1005988-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2010 (30) 04/03/2009 US 12/398,151 (51) E21B 34/06 (1980.01) (54) METODO PARA CONTROLAR O FLUXO ENTRE UMA PASSAGEM DE FLUXO INTERNO DE UMA COLUNA TUBULAR E UM ANULAR EXTERNO PARA A COLUNA TURBULAR EM UM POÇO SUBTERRÂNEO E VÁLVULA PARA USO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES , INC. (US) (72) TOM SWAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2010, observadas as condições legais
(11) PI 1006007-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2010 (30) 25/02/2009 US 61/155,358 (51) A61M 16/00 (1968.09) (54) Sistema de suporte de pressão (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) MICHAEL T. KANE; GREGORY MATTHEWS; BENJAMIN IRWIN SHELLY; HEATHER DAWN RESSLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2010, observadas as condições legais



observadas as condições legais

(11) PI 1006152-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2010

(30) 13/11/2009 US 61/281,184; 11/03/2010 US 61/340,062

(51) E21B 17/10 (1968.09)

(54) LUVA DE FUNDO DE POÇO NÃO ROTATIVA E MÉTODO DE REDUÇÃO DE TORQUE

(73) WWT NORTH AMERICA HOLDINGS, INC. (US)

(72) GARRETT C. CASASSA; Sarah B. Mitchell; Norman Bruce Moore

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2010, observadas as condições legais

(11) PI 1006197-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2010

(30) 03/04/2009 US 12/417,876

(51) E21B 17/00 (1968.09), E21B 19/00 (1968.09), E21B 47/12 (1968.09), G06K 7/00 (1968.09)

(54) PLATAFORMA DE PERFURAÇÃO PARA OPERAÇÕES NO POÇO, ESTEIRA PARA USO EM PLATAFORMA DE PERFURAÇÃO E MÉTODOS PARA ENERGIZAR APARELHO DE IDENTIFICAÇÃO ENERGIZÁVEL POR ONDA

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

(72) LEON DOYLE ELLISON; REINHOLD KAMMANN; MANFRED HERMANN WORMS; CLIVE CHEMO LAM; ROBERT LEWIS BLOOM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2010, observadas as condições legais

(11) PI 1006586-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/04/2010

(30) 22/04/2009 ES P200901111

(51) B65D 5/74 (1968.09), B65D 77/30 (1968.09)

(54) TAMPA DISPENSADORA PARTICULARMENTE APLICÁVEL A RECIPIENTES PARA FORNECIMENTO DE ALIMENTOS

(73) LUBUAG LTD (SC)

(72) LUIS BURGOS AGUDO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2010, observadas as condições legais

(11) PI 1006845-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 28/01/2010 (30) 30/01/2009 US 61/148,848; 22/01/2010 US 12/692,352 (51) C11D 3/60 (1974.07), C11D 3/37 (1974.07) (54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE ALTAMENTE ALCALINA COM CONTROLE REALÇADO DA ESCAMA E MÉTODO DE REMOÇÃO DE ESCAMA DURANTE UM CICLO DE LAVAGEM (73) ECOLAB INC. (US) (72) Carter Silvernail; Erik C. Olson Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2010, observadas as condições legais
(11) PI 1006847-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2010 (30) 30/01/2009 US 61/148,820 (51) C11D 7/60 (1974.07), C11D 7/26 (1968.09), C11D 7/02 (1968.09) (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PARA REMOVER SUJEIRAS, COMPOSIÇÃO DETERGENTE E MÉTODO DE REMOÇÃO DE SUJEIRAS (73) ECOLAB INC. (US) (72) Altony Miralles; Gina F. Danielson; Richard D. Johnson; Michel Lawrence; Jocelyn H. Chopskie Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2010, observadas as condições legais
(11) PI 1007134-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2010 (30) 16/01/2009 BE 2009/0028 (51) C08G 63/08 (1974.07) (54) ÁCIDO POLILÁTICO, SEU USO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (73) FUTERRO S.A. (BE) (72) Thierry Coupin; Philippe Coszach; Delphine Hottois Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2010, observadas as condições legais
(11) PI 1007427-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2010 (30) 07/01/2009 FR 0950071 (51) C25B 9/10 (2000.01), C25B 1/04 (1974.07), H01M 8/12 (1974.07) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ELETROLISADOR DE ALTA TEMPERATURA OU DE UMA PILHA A COMBUSTÍVEL DE ALTA TEMPERATURA



	(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) (72) Thierry Baffie; Julien Cigna Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2010, observadas as condições legais
(11) PI 1007491-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2010 (30) 15/01/2009 FR 09 50237 (51) A47J 27/08 (1968.09) (54) UTENSÍLIO DE COZINHA DOMÉSTICO EQUIPADO COM UM DISPOSITIVO DE INFORMAÇÃO ELETRÔNICA (73) SEB. S.A. (FR) (72) ÉRIC LAURENT BARAILLE; PASCAL MURAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2010, observadas as condições legais
(11) PI 1007901-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2010 (30) 02/02/2009 US 61/149,193; 01/02/2010 US 12/697,931 (51) G02C 7/04 (1968.09) (54) MÉTODO PARA PROJETER UMA LENTE DE CONTATO E ARTIGO (73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) (72) BRETT A. DAVIS; XU CHENG; D. ROBERT ISKANDER; MICHAEL J. COLLINS; KHALED A. CHEHAB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2010, observadas as condições legais
(11) PI 1008506-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2010 (30) 09/02/2009 EP 09001761.7 (51) A47L 15/23 (1968.09) (54) CONJUNTO DE BRAÇO DE PULVERIZAÇÃO PARA UMA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA E MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA (73) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE) (72) Mathias Bayer; Friedrich Mack; Oliver Kleinert; Richard Schadt Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2010, observadas as condições legais



(11) PI 1008747-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2010 (30) 03/03/2009 JP 2009-049442; 30/04/2009 JP 2009-111068 (51) G01L 1/10 (1968.09), G01G 3/16 (1968.09), G01G 21/22 (1968.09), G01L 1/26 (1968.09) (54) PLUGUE, FRESA DE LAMINAÇÃO POR PERFURAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TUBO CONTÍNUO PELO USO DO MESMO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) YASUTO HIGASHIDA; YASUYOSHI HIDAKA; KAZUHIRO SHIMODA; TOMIO YAMAKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2010, observadas as condições legais
(11) PI 1009298-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2010 (30) 16/03/2009 EP 09 003734.2 (51) B65H 3/08 (1968.09), B65H 3/12 (1968.09), B65H 5/22 (1968.09), B65H 11/00 (1968.09), B65H 29/24 (1968.09), B65H 3/24 (1968.09) (54) ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO PARA ELEMENTOS EM PLACA E MÁQUINA DE TRATAMENTO DESSES ELEMENTOS (73) Bobst S.A. (CH) (72) Mauro Chiari; Olivier Gaillard; Raymond Lambelet Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2010, observadas as condições legais
(11) PI 1009310-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2010 (30) 17/03/2009 DE 10 2009 013 205.8; 16/09/2009 US 12/561,196 (51) A61M 16/04 (1985.01) (54) Cateter flexível para ventilação a jato de um paciente com assistência expiratória (73) VENTINOVA TECHNOLOGIES B.V. (NL) (72) Dietmar Enk Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2010, observadas as condições legais
(11) PI 1010011-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2010 (30) 26/03/2009 HU P 09 00179 (51) A47C 27/08 (1968.09) (54) INSERTO DE LEITO UNIVERSAL, E, MÉTODO PARA PRODUZIR



INSERTO DE LEITO UNIVERSAL

(73) ATTILA KOVÁCS E KRISZTIÁN KOVÁCS (HU)

(72) ATTILA KOVÁCS; Krisztián Kovács

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2010, observadas as condições legais

(11) PI 1010786-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/06/2010

(30) 03/06/2009 FR 0953657

(51) B44C 1/10 (1968.09)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO EM FOLHA E

PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM SUPORTE JUSTO

(73) Corso Magenta (FR) ; STANISLAS CHEVALLIER (FR)

(72) Stanislas Chevallier; Wilfrid Sourbe; Hélène Cheminet; Vincent Delsuc; Jérôme De Dinechin

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2010, observadas as condições legais

(11) PI 1011799-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/07/2010

(30) 10/07/2009 EP 09165213.1; 15/02/2010 EP 10153585.4

(51) C08F 210/16 (1974.07), C08F 2/00 (1974.07), C08F 4/6592 (2006.01), C08L 23/06 (1974.07)

(54) ARTIGO E PROCESSO PARA PREPARAR ARTIGO A PARTIR DE RESINA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (HDPE) BIMODAL

(73) Total Petrochemicals Research Feluy (BE)

(72) Alain Standaert; Romain Luijckx; Martine Slawinski; Aurélien Vantomme

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2010, observadas as condições legais

(11) PI 1012217-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/04/2010

(30) 23/04/2009 DE 10 2009 018 348.5

(51) B60R 11/04 (1968.09), B60S 1/08 (1968.09), C03C 27/10 (1968.09), B32B 17/10 (1968.09)

(54) ENVIDRAÇAMENTO DE VEÍCULO, MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UM ENVIDRAÇAMENTO DE VEÍCULO, E PARA A PRODUÇÃO DE UM PAINEL DE VIDRO TRANSPARENTE, E, USO DO ENVIDRAÇAMENTO DE VEÍCULO

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) Alwin Timmermann



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2010, observadas as condições legais

(11) PI 1012522-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/04/2010

(30) 15/04/2009 EP 09 157910.2

(51) G01N 35/02 (1980.01), G01N 21/25 (1980.01), G01N 21/64 (1980.01)

(54) SISTEMA ÓTICO DE MULTIPLEXAÇÃO E MÉTODO PARA DETECTAR COMPONENTES DE AMOSTRA EM PELO MENOS DUAS CÂMARAS DE AMOSTRA DIFERENTES

(73) BIOCARTIS N.V. (BE)

(72) Aleksey Kolesnychenko; Jorrit E. de Vries; Jozef C.M. Versleegers; Michiel de Jong; Theodoor B.J. Haddeman; Louis Stroucken

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2010, observadas as condições legais

(11) PI 1012862-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2010

(30) 20/05/2009 EP 09160763.0

(51) E21B 17/01 (1980.01), E21B 43/01 (1968.09)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROTEGER UM OU MAIS TUBOS ASCENDENTES FLEXÍVEIS

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

(72) Michalakis Efthymiou; Herman Theodoor Van Der Meyden; Johan Jan Barend Pek

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2010, observadas as condições legais

(11) PI 1013420-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2010

(30) 30/03/2009 NO 20091305

(51) B65G 53/22 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA ALIMENTAR MATERIAL EM ESTADO FLUIDIZADO, E, MEIO PARA ALIMENTAR MATERIAIS FLUIDIZÁVEIS

(73) NORSK HYDRO ASA (NO)

(72) Morten Karlsen; ARE DYRØY; TORE ØREN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2010, observadas as condições legais



(11) PI 1014207-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2010 (30) 25/03/2009 DE 10 2009 014 315.7 (51) F16H 57/04 (1968.09) (54) TRANSMISSÃO COM AO MENOS UMA ÁRVORE MONTADA SOBRE UM MANCAL NO ALOJAMENTO DA TRANSMISSÃO (73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO.KG (DE) (72) Dietmar Strauss; Ingo Schütterle Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2010, observadas as condições legais
(11) PI 1014463-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2010 (30) 04/05/2009 DE 20 2009 006 484.0 (51) B43K 23/008 (1995.01) (54) LÁPIS COM UM EIXO LONGITUDINAL E UM REBAIXO DE PEGA (73) STABILO INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) Dieter Hecker Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2010, observadas as condições legais
(11) PI 1014546-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2010 (30) 26/05/2009 JP 2009-126791; 13/01/2010 JP 2010-005104 (51) B60K 1/04 (1968.09), B60L 11/18 (1968.09), H01M 2/10 (1974.07), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/6554 (2014.01), H01M 10/6563 (2014.01), H01M 10/6566 (2014.01), B60K 1/00 (1968.09), H01M 10/647 (2014.01), H01M 10/6556 (2014.01), H01M 10/6567 (2014.01) (54) ESTRUTURA DE RESFRIAMENTO DE BATERIA DE VEÍCULO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) Satoru Mizoguchi; Hirofumi Uchiyama; Shinya Ogata Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2010, observadas as condições legais
(11) PI 1014779-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2010 (30) 26/03/2009 IT MI2009A000471 (51) B60R 19/34 (1985.01) (54) ESTRUTURA DE PARA-CHOQUE E VEÍCULO AUTOMOTOR COMPREENDENDO ESTRUTURA DE PARA-CHOQUE POSTERIOR (73) BEN VAUTIER METALMECCANICA S.P.A. (IT)



	(72) Francesca Di Modugno Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2010, observadas as condições legais
(11) PI 1015022-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2010 (30) 30/06/2009 AU 2009903057 (51) E21C 41/16 (1990.01), E21D 7/00 (1968.09), E21D 1/03 (1968.09), E21D 9/12 (1974.07) (54) MÉTODO PARA DESENVOLVER UMA MINA SUBTERRÂNEA (73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LIMITED (AU) (72) FREDRIC CHRISTOPHER DELABBIO; MAX EDWARD ODDIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2010, observadas as condições legais
(11) PI 1015130-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2010 (30) 28/07/2009 US 61/229,158 (51) C08F 210/16 (1974.07), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 2/34 (1974.07) (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO USANDO UM CATALISADOR DE GEOMETRIA LIMITADA SUPORTADO (73) Univation Technologies, LLC (US) (72) David F. Hussein; Kevin J. Cann; Gregory F. Stakem; Ann M. Schoeb-Wolters; Wesley R. Mariott; James M. Farley; Michael D. Awe Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais
(11) PI 1015163-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2010 (30) 08/04/2009 EP 09157641.3 (51) C08G 18/36 (1974.07), C08G 18/40 (1974.07), C08G 18/42 (1974.07), C08G 18/66 (1974.07) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL, E, ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL. (73) Recticel (BE) (72) Hans Parmentier; Pieter Van Tittelboom; Bart Persijn; An Termont; Nele Ledoux Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2010, observadas as condições legais



(11) PI 1015390-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2010 (30) 29/04/2009 EP 09 159058.8 (51) H01H 33/42 (1968.09) (54) BRAÇADEIRA DE SUPORTE PARA SUPORTE DE HASTES DE ISOLAMENTO E USO DE UMA BRAÇADEIRA DE SUPORTE (73) ABB TECHNOLOGY AG (CH) (72) Jonas Persson; Anders Jansson; Anders Strömback; Benny Wedin Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2010, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2010, observadas as condições legais
(11) PI 1103501-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2011 (43) 30/07/2013 (51) G01F 23/00 (1968.09), G01F 23/292 (1995.01) (54) DETECTOR DE NÍVEL (73) VLADOS INDÚSTRIA DE VÁLVULAS LTDA (BR/SP) (72) RICARDO NEUKAMP; MAURO AFFONSO DE MELO; ANTONIO GENTIL FERRAZ JÚNIOR; DURVAL DA SILVA NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2011, observadas as condições legais
(11) PI 1105063-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2011 (43) 18/03/2014 (51) G01N 33/22 (1968.09), G01N 21/41 (1980.01) (54) SENSOR ÓPTICO DE ALTA SENSIBILIDADE PARA AVALIAÇÃO DE ADULTERAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS EMPREGANDO REDES DE PERÍODO LONGO E FIBRAS ÓPTICAS AFINADAS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) CRISTIANO MONTEIRO DE BARROS CORDEIRO; JONAS HENRIQUE OSÓRIO; CLAUDECIR RICARDO BIAZOLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2011, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2011, observadas as condições legais
(11) PI 9507758-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/1995 (30) 24/05/1994 US 08/248.037; 23/11/1994 US 08/344.248 (51) A61K 31/74 (1974.07), A01N 37/12 (1980.01), C08F 283/04 (1974.07), C08G 69/10 (1974.07), C08G 69/48 (1974.07), C08L 77/00 (1974.07), C08L



77/06 (1974.07)

(54) FRAÇÃO DE COPOLÍMERO-1; COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE ESCLEROSE MÚLTIPLA; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD. (IL)

(72) Eliezer Konfino; Michael Sela; Dvora Teitelbaum; Ruth Arnon

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/1995, observadas as condições legais. (co) 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/1995, 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 009406-8 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 23/10/2009 (45) 22/10/2019 (51) B04C 5/13 (1968.09), B01D 17/02 (1968.09), B01D 19/00 (1968.09) (54) SEPARADOR DE CICLONE, MÉTODO PARA SEPARAR UMA FRAÇÃO PESADA DE UM FLUIDO MULTIFÁSICO E MÉTODO PARA MODERNIZAR UM SEPARADOR DE CICLONE EXISTENTE (73) FMC TECHNOLOGIES C.V. (NL) (72) TARIG MUKTHAR ABDALLA; MOHAMED REDA AKDIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2009, observadas as condições legais. (co) Referente à RPI 2546 de 22/10/2019 quanto ao item [71],endereço do titular.
(11) BR 11 2012 009642-7 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 07/09/2010 (30) 11/01/2010 US 61/293,985; 13/08/2010 US 12/856,333 (45) 03/09/2019 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (1968.09) (54) SISTEMA E MÉTODO DE MULTIPLEXAÇÃO DE CANAIS DE DADOS E CONTROLE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE MÚLTIPLAS ENTRADAS, MÚLTIPLAS SAÍDAS (MIMO) (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN) (72) Weimin Xiao; Ying Jin; YUFEI BLANKENSHIP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2010, observadas as condições legais. (co) Referente à RPI 2539 de 03/09/2019 quanto ao item [72],inventor.
(11) BR 11 2012 011106-0 C8	Código 16.3 - Retificação (22) 11/11/2010 (30) 13/11/2009 EP 09175967.0 (45) 17/09/2019 (51) C12C 5/00 (1968.09), C12C 7/047 (1995.01), C12N 9/28 (1980.01), C12N 9/42 (1980.01) (54) Método de mosturação (73) Novozymes A/S (DK) (72) Anne Mette Bhatia Frederiksen; Lars Beier; Stefan Kreis



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2010, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2544 DE 08/10/2019, QUANTO AO QUADRO REIVINDICATÓRIO.

(11) BR 11 2013 032882-7 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 04/07/2012

(30) 05/07/2011 US 61/504504

(45) 11/12/2018

(51) A01N 37/18 (1980.01), A01N 43/56 (1980.01)

(54) COMPOSIÇÃO BIOCIDA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, PROCESSO PARA CONTROLAR E LUTAR CONTRA O CRESCIMENTO DE ERVA DANINHA EM UM CAMPO DE CULTIVO

(73) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DE)

(72) PHYLLIS BARKER; ALEFESH HAILU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2012, observadas as condições legais. (co) Referente à RPI 2501 de 11/12/2018 quanto ao item [30], prioridade unionista.

(11) BR 11 2014 002567-3 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 01/08/2012

(30) 01/08/2011 EP 11176077.3

(45) 29/10/2019

(51) A23F 3/24 (1980.01), A23F 5/26 (1980.01), A23F 5/28 (1980.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CONCENTRADO DE CAFÉ LÍQUIDO, CONCENTRADO DE CAFÉ LÍQUIDO

(73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

(72) GERTJAN HEIJMAN; WILHELMUS JOHANNES DE BRUIN; MAARTEN JURIAAN VERHOEVEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2012, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2547 DE 29/10/2019, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

(11) BR 11 2014 004801-0 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 30/08/2012

(30) 31/08/2011 US 61/529345

(45) 30/10/2018

(51) A01N 37/00 (1980.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CONCENTRADO EM SUSPENSÃO AQUOSA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA SEMENTE

(73) VALENT BIOSCIENCES CORPORATION (US)

(72) BALA N. DEVISETTY; HEEMANSHUBHAI K. PATEL; DALE O. WILSON, JR; PETER D. PETRACEK; XIAOZHONG LIU; GREGORY D. VENBURG; WARREN E. SHAFER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2012, observadas



as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2495 DE 30/10/2018, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO e ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

(11) PI 0210236-6 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 31/05/2002

(30) 01/06/2001 US 60/295,087

(45) 11/09/2018

(51) A01N 25/30 (1980.01), A01N 57/02 (1980.01)

(54) COMPOSIÇÕES ADJUVANTES E PESTICIDAS

(73) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC. (US)

(72) Curtis M. Elsik; Howard M. Stridde

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais. (co) Ref. RPI 2488 de 11/09/2018 quanto ao item (73) titular.

(11) PI 0822696-2 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 16/05/2008

(45) 30/04/2019

(51) G01B 5/00 (1968.09)

(54) BANCADA DE MÁQUINA PARA UMA MÁQUINA DE MEDIÇÃO COORDENADA.

(73) HEXAGON METROLOGY S.P.A. (IT)

(72) Alberto Tarizzo

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/04/2019, observadas as condições legais. (co) Referente à RPI 2521 de 30/04/2019 quanto ao idem [71],endereço do titular.

(11) PI 0905624-6 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 11/09/2009

(30) 19/12/2008 JP 2008-324643

(45) 12/09/2017

(51) C22C 38/00 (1974.07), C21D 1/06 (1968.09), C21D 1/10 (1968.09), C21D 9/32 (1968.09), C21D 9/40 (1968.09), C22C 38/12 (1974.07), C22C 38/60 (1974.07), C23C 8/30 (1985.01), C23C 8/56 (1985.01)

(54) PEÇA DE AÇO PARA USO EM ESTRUTURA DE MÁQUINA

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) Atsushi Mizuno; MASAYUKI HASHIMURA; Hajime Saitoh; Shuji Kozawa; Kei Miyanishi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2009, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2436 DE 12/09/2017, QUANTO AO QUADRO REIVINDICATÓRIO.

(11) PI 1014336-0 B8

Código 16.3 - Retificação



(22) 09/03/2010

(45) 29/10/2019

(51) G01N 21/27 (1980.01), E21B 49/08 (1980.01)

(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR
PROPRIEDADES ÓPTICAS DE UMA AMOSTRA DE FLUIDO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)

(72) Raj Pai; Marian Morys; Homi Phiroze Cooper; John Thomas

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2010, observadas as condições legais. (co) Referente à RPI 2547 de 29/10/2019, quanto ao item [71], nome do depositante.



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 2012 001276-6 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 14/05/2019 (73) INDUSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) Requerente da nulidade: FLÁVIO PEREIRA ALVES e CARLOS ROBERTO PALINI - 870190114954 - 08/11/2019
(11) MU 9102400-5 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 14/05/2019 (73) BELAZZA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S/A (BR/SP) Requerente da nulidade: PISANI PLÁSTICOS S.A - 870190070996 - 25/07/2019
(11) PI 0509595-6 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 14/05/2019 (73) Bristol-Myers Squibb Company (US) Requerente da nulidade: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA INTERDISCIPLINAR DE AIDS - 870190118406 - 14/11/2019



Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) PI 9503122-7 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 02/05/2000

(73) Sadanori Matsui (BR/SP)

INPI-52400.001877/2006@ Seção Judiciária do Rio do Janeiro@ 25ª Vara

Federal do Rio de Janeiro @Processo: nº0518111-93.2006.4.02.5101

Agravante: VICON MAQUINAS AGRICOLAS LTDA@ Agravado: MILTON KOJI

OBARA, SADANORI MATSUI e INPI-INSTITUTO NACIONAL DA

PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Decisão: Certifico que transitou em julgado no dia 03 de setembro de 2018.

(11) PI 9604408-0 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 18/03/2003

(73) Sadanori Matsui (BR/SP) ; Milton Koji Obara (BR/SP)

INPI-52400.001877/2006@ Seção Judiciária do Rio do Janeiro@ 25ª Vara

Federal do Rio de Janeiro @Processo: nº0518111-93.2006.4.02.5101

Agravante: VICON MAQUINAS AGRICOLAS LTDA@ Agravado: MILTON KOJI

OBARA, SADANORI MATSUI e INPI-INSTITUTO NACIONAL DA

PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Decisão: Certifico que transitou em julgado no dia 03 de setembro de 2018.

(11) PI 9612097-5 B8

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 26/08/2008

(73) Cooper Industries, LLC (US)

INPI-52400.007337/2011-08@Seção Judiciária do Rio de Janeiro@ 31ª Vara

Federal do Rio de Janeiro @Processo: nº 0801573-85.2011.4.02.5101@Autor:

MINERALTEC- TECNOLOGIA EM ÓLEOS MINERAIS LTDA @Réu: COOPER

INDUSTRIES INC e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE

INDUSTRIAL ? INPI

Decisão: O Juízo da 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro deferiu a liminar

pleiteada ao pedido inicial e determinou a suspensão dos efeitos das

reivindicações 1 a 9 da Patente PI 9612097-5, restritivamente às partes da

demanda (MINERALTEC e COOPER).Diante de todo o exposto, homologo o

acordo para que se produzam os efeitos legais e DECLARO EXTINTO O

PROCESSO, COM RESOLUÇÃO DO MÉRITO, nos termos do artigo 487,

inciso III, ?b?, Código de Processo Civil. Trânsito em julgado da sentença

homologatória.



(11) PI 9810051-3 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 31/05/2011

(73) Align Technology, Inc. (US)

INPI-52402.003932/2019-01@ Seção Judiciária do Rio do Janeiro@ 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro @Processo: nº5023615-32.2018.4.02.5101 Autor: JJGC INDÚSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS DENTARIOS S.A@ Réu: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL e ALIGN TECHNOLOGY, INC.

Decisão: A parte autora renunciou ao direito sobre o qual se funda a presente ação - nulidade dos atos administrativos que concederam as patentes PI 9810051-3 e PI 9816333-7. Diante do exposto, JULGO EXTINTO O PRESENTE PROCESSO, COM RESOLUÇÃO DO MÉRITO, HOMOLOGANDO O PEDIDO DE RENÚNCIA, nos moldes do art. 487, III, c, do Código de Processo Civil.

(11) PI 9816333-7 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 04/06/2013

(62) PI 9810051-3 19/06/1998

(73) Align Technology, Inc. (US)

INPI-52402.003932/2019-01@ Seção Judiciária do Rio do Janeiro@ 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro @Processo: nº5023615-32.2018.4.02.5101 Autor: JJGC INDÚSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS DENTARIOS S.A@ Réu: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL e ALIGN TECHNOLOGY, INC.

Decisão: A parte autora renunciou ao direito sobre o qual se funda a presente ação - nulidade dos atos administrativos que concederam as patentes PI 9810051-3 e PI 9816333-7. Diante do exposto, JULGO EXTINTO O PRESENTE PROCESSO, COM RESOLUÇÃO DO MÉRITO, HOMOLOGANDO O PEDIDO DE RENÚNCIA, nos moldes do art. 487, III, c, do Código de Processo Civil.



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

(11) PI 9506935-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/10/2009 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH) PATENTE EXTINTA EM 20.10.2019
(11) PI 9603263-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/11/2009 (73) Sony Corporation (JP) PATENTE EXTINTA EM 03.11.2019
(11) PI 9605836-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/11/2009 (73) Discovision Associates (US) PATENTE EXTINTA EM 03.11.2019
(11) PI 9607393-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/10/2009 (73) Oakley, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 06.10.2019
(11) PI 9704565-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/11/2009 (73) Arysta Lifescience North America, LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 03.11.2019
(11) PI 9706828-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/11/2009 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 03.11.2019
(11) PI 9707506-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/11/2009 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE) PATENTE EXTINTA EM 03.11.2019



(11) PI 9707629-5 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 03/11/2009
(73) Regie Autonome Des Transports Parisiens (RATP) (FR)
PATENTE EXTINTA EM 03.11.2019

(11) PI 9708448-4 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 03/11/2009
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
PATENTE EXTINTA EM 03.11.2019

(11) PI 9710732-8 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 03/11/2009
(73) Wenger Manufacturing, Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 03.11.2019

(11) PI 9711479-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 03/11/2009
(73) Novozymes A/S (DK)
PATENTE EXTINTA EM 03.11.2019

(11) PI 9711554-1 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 20/10/2009
(73) Monsanto Technology LLC (US)
PATENTE EXTINTA EM 20.10.2019

(11) PI 9800500-6 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 20/10/2009
(73) Syngenta Participations AG (CH)
PATENTE EXTINTA EM 20.10.2019

(11) PI 9800776-9 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 20/10/2009
(73) Becton, Dickinson and Company (US)
PATENTE EXTINTA EM 20.10.2019

(11) PI 9805134-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 17/01/2006
(73) Johnson & Johnson (US)
PATENTE EXTINTA EM 03.12.2018

(11) PI 9806207-7 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI



	(45) 15/02/2005 (73) Automobiles Peugeot (FR) ; Automobiles Critoen (FR) PATENTE EXTINTA EM 30.11.2018
(11) PI 9807048-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/10/2009 (73) Dow Agrosciences LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 20.10.2019
(11) PI 9810687-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/11/2009 (73) BAYER SAS (FR) PATENTE EXTINTA EM 17.11.2019
(11) PI 9812041-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/11/2009 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) PATENTE EXTINTA EM 03.11.2019
(11) PI 9813435-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/01/2006 (73) Allflex New Zealand Limited (NZ) PATENTE EXTINTA EM 03.12.2018
(11) PI 9813661-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/08/2005 (73) Lawrence Y. Lam (US) ; Michael Lam (US) PATENTE EXTINTA EM 03.12.2018
(11) PI 9814578-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/03/2005 (73) Draka Comteq, B.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 02.12.2018
(11) PI 9814750-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/10/2005 (73) Kongsberg Automotive Asa (NO) PATENTE EXTINTA EM 02.12.2018
(11) PI 9815078-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/03/2008 (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS , INC (US)



PATENTE EXTINTA EM 01.12.2018

(11) PI 9815150-9 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 24/04/2007

(73) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)

PATENTE EXTINTA EM 02.12.2018

(11) PI 9815360-9 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 04/07/2006

(73) FMC Corporation (US)

PATENTE EXTINTA EM 02.12.2018



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 021646-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/08/2018 (73) DEB IP LIMITED (GB) Referente à 8ª anuidade.
(11) MU 8302309-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2011 (73) Corali Campos Sampaio Subiros (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8403665-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/08/2016 (73) SWISS KRONO TEC AG (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8500171-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2012 (73) Miriam Araujo (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 8700082-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/12/2016 (73) FRANKLIN ELECTRIC INDÚSTRIA DE MOTOBOMBAS S/A (BR/SC) Referente à 13ª anuidade.



(11) MU 8700133-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/04/2016 (73) Perfilline Componentes Metálicos Ltda. (BR/RS) Referente à 13ª anuidade.
(11) MU 8800017-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/05/2016 (73) Antonio Ribeiro de Almeida (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) MU 8800291-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/06/2016 (73) Edison Salgueiro Júnior (BR/SP) ; MKS EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS LTDA (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) MU 8900061-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/12/2016 (73) Faet S/A (BR/RJ) Referente à 11ª anuidade.
(11) MU 8901626-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/05/2017 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Referente à 11ª anuidade.
(11) MU 9000171-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/07/2018 (73) Papaiz Nordeste Indústria e Comércio Ltda (BR/BA) Referente à 10ª anuidade.
(11) MU 9000172-9 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/05/2018 (73) Papaiz Nordeste Indústria e Comércio Ltda (BR/BA) Referente à 10ª anuidade.



(11) PI 0000225-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/01/2011 (73) Nelson Industries, Inc. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0000298-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/05/2013 (73) Aloys Wobben (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0000426-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/09/2014 (73) BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0007588-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/02/2008 (73) Mechanical Plastics Corporation (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0007678-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/04/2009 (73) Kone Corporation (FI) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0007687-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/10/2008 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0007833-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/02/2008 (73) Den Norske Metallpakningsfabrikk AS (NO) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0007906-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 29/01/2008 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0008359-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/03/2008 (73) Elliott Turbomachinery Co., Inc. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0100407-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/04/2009 (73) Eaton Corporation (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0100441-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/12/2008 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0103563-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/06/2010 (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0108021-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2010 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung E.V. (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0108384-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/02/2011 (73) Dow Global Technologies Inc. (US) Referente à 19ª anuidade.



(11) PI 0109199-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2009 (73) MAHLE Filtersysteme GmbH (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0200181-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/07/2010 (73) Julius Blum Gesellschaft m.b.H. (AT) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0200182-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2009 (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0200224-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2015 (73) José Luiz Bellix Favrin (BR/SP) ; Loudervin Lagroteria (BR/SP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0200333-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2010 (73) VSL International AG (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0200360-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/06/2012 (73) Airbus Operations SAS (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0200516-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/03/2013 (73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0206814-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 17/10/2017 (73) The Regents Of The University Of California (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0206822-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/07/2011 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0307203-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/08/2012 (73) AVENT, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0307293-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2018 (73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0307562-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/05/2017 (73) UNIFY GMBH & CO. KG (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0307890-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/04/2013 (73) Man Dwe GmbH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0318065-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/12/2014 (73) STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN (NL) ; UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM, FACULTEIT DER NATUURWETENSCHAPPEN, WISKUNDE EN INFORMATICA (NL) Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0400348-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2015 (73) Dana Automotive Systems Group, LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0406821-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2012 (73) Robert Bosch GmbH (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0406891-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2016 (73) Baxter International INC (US) ; Baxter Healthcare SA (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0407020-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2014 (73) EXTERIOR ELEVATOR, LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0407044-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/03/2015 (73) Akzo Nobel Coatings International B. V (NL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0407126-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2016 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0407183-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/08/2013 (73) SHOWA DENKO K. K. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0407332-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 29/07/2014 (73) Kone Corporation (FI) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0409613-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/05/2015 (73) AVENT, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0415039-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/08/2017 (73) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0418445-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/08/2018 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0500146-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2015 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0506130-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/08/2011 (73) Golden Lady Company S.p.A. (IT) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0507603-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/06/2014 (73) Ellycrack AS (NO) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0507621-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 29/09/2015 (73) Keiper GMBH & CO. KG (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0511511-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/01/2017 (73) Exxonmobil Upstream Research Company (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0600192-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/10/2018 (73) Xerox Corporation (US) Referente à 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) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0602712-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/03/2017 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0603485-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2018 (73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0606771-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/11/2017 (73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0607123-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2018



	(73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0607213-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/04/2017 (73) DUKE UNIVERSITY (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0608869-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/03/2018 (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0706569-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/09/2018 (73) ISCAR, LTD. (IL) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0707917-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/01/2018 (73) Vinturi, Inc. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0800788-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/01/2019 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0806236-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/09/2018 (73) Global Packaging Solutions Limited (CN) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0806830-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/10/2018 (73) ARJO WIGGINS FINE PAPERS LIMITED (GB)



	Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0806853-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/03/2018 (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0807089-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/07/2018 (73) Aisapack Holding S.A. (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0807156-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2017 (73) Bostik S.A. (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0811515-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/06/2018 (73) Stora Enso AB (SE) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0900113-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/04/2013 (73) Maria Teresa Veit (BR/SP) ; Vitor Carlos Veit (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0900161-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2018 (73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0905799-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/01/2019 (73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 11ª anuidade.



(11) PI 1008013-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/01/2018 (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) Referente à 10ª anuidade.
(11) PI 9800415-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/10/2010 (73) Magneti Marelli S.p.A. (IT) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 9800416-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/10/2010 (73) Magneti Marelli S.p.A (IT) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 9904766-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/02/2018 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 9908139-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2013 (73) SECOP GMBH (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 9908343-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/08/2010 (73) Kabushiki Kaisha Sangi (JP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 9908523-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/12/2016 (73) Michigan State University (US) Referente à 21ª anuidade.





Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 11 2013 017838-8 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 26/12/2018
(73) KRAFT FOODS R & D, INC. (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2548 de 05/11/2019 por ter sido indevida. Uma vez que a 8ª anuidade foi recolhida corretamente.

(11) BR 20 2013 000850-3 Y1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 25/04/2019
(73) PLANNER ETIQUETAS ESPECIAIS LTDA - EPP (BR/MG)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2549 de 12/11/2019 por ter sido indevida. Uma vez que a 7ª anuidade foi recolhida corretamente.

(11) PI 9601200-5 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 14/12/2010
(73) Pfizer Products Inc. (US) ; OSI Pharmaceuticals, LLC (US)
Anulada a publicação código 21.1 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida.

(11) PI 9611401-0 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 10/08/2010
(73) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
Anulada a publicação código 21.1 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida.

(11) PI 9612998-0 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 23/03/2010
(62) PI 9611401-0 29/10/1996
(73) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
Anulada a publicação código 21.1 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida.

(11) PI 9701248-3 A8 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 18/06/2013
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
Anulada a publicação código 21.1 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida.



(11) PI 9708443-3 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 12/06/2012

(73) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)

Anulada a publicação código 21.1 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida.



Código 21.9 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(11) PI 0317609-6 B1

Código 21.9 - Publicação Anulada

(45) 08/10/2013

(73) The Procter & Gamble Company (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2545 de 15/10/2019 por ter sido indevida.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

(11) BR 20 2013 017088-2 Y1	Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente (45) 18/07/2017 (51) B63B 35/54 (1968.09) (54) UNIDADE FLUVIAL COLETORA DE RESÍDUOS (73) MARIO JORGE SANTIAGO DA CRUZ (BR/AM) (72) MARIO JORGE SANTIAGO DA CRUZ Condições contratuais: 1) Royalties: 05% (cinco pontos percentuais) sobre o faturamento bruto mensal dos serviços, livre de impostos; 2) Prazo: estas condições prevalecerão válidas por um (01) ano; 3) Condições de pagamento: será mensal e efetuado até o quinto dia útil do mês subsequente, em função do faturamento do período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: sim. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Faça uma busca => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.
(11) MU 8601107-3 Y1	Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente (45) 26/12/2018 (51) A01M 13/00 (1968.09) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM UNIDADE MÓVEL DE FUMEGAÇÃO PARA APLICAÇÃO DO BROMETO DE METILA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) Dile Pontarolo Stremel; Alessandro de Oliveira Limas Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26/12/2025; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.
(11) MU 9000508-2 Y1	Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente (45) 12/09/2017 (51) H01T 13/20 (1968.09)



(54) ELETRODO TERRA, PARA VELA DE IGNIÇÃO, COM SEÇÃO TRIANGULAR, CONTENDO UM PERFIL DE VÉRTICE, OU DE ELIPSE

(73) JOÃO DUARTE PINTO FERREIRA (BR/SP)

(72) JOÃO DUARTE PINTO FERREIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 0,3 % (três décimos por cento) sobre o valor das vendas; 2) Prazo: até o término da vigência da patente, em 06/04/2025; 3) Condições de pagamento: trimestral, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: sim. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Faça uma busca => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 0403642-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/03/2018

(51) A01H 4/00 (1990.01)

(54) PROCESSO DE MICROPROPAGAÇÃO VEGETAL COM UTILIZAÇÃO DE BRASSINOESTEROÍDES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR)

(72) Aducto Bellarmino de Pereira Netto; Javier Alberto Ramirez; Lydia Rachel Galagovsky; Mariza Mara Correia de Carvalho Oliveira; Silvia Schaefer; Sandra Aparecida Medeiro

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término da vigência da patente, em 13.03.2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não.

(11) PI 0404368-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 27/12/2016

(51) H01L 21/027 (1990.01)

(54) Processo para padronização geométrica de filmes finos de óxidos condutores elétricos depositados sobre substratos

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Ivo Alexandre Hümmelgen; Rudolf Lessmann; Rodolfo Luiz Patyk; Lucimara Stolz Roman

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) sobre o preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 27/12/2026; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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) PI 0404984-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 06/01/2015

(51) B32B 33/00 (1968.09), B32B 27/00 (1968.09), G11C 13/02 (1968.09), H01L 29/772 (1995.01), H01L 51/00 (1995.01)

(54) DISPOSITIVOS DE MEMÓRIA CONSTRUÍDOS DE POLÍMEROS ORGÂNICOS E NANOTUBOS DE CARBONO

(73) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)

(72) Lucimara Stolz Roman; Aldo José Gorgatti Zarbin; Ricardo Possagno; Paulo César Roman; Mariane Cristina Schnitzler

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) sobre o preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 06/01/2025; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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) PI 0411660-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 02/04/2013

(51) B27N 7/00 (1985.01)

(54) PROCESSO DE ESTABILIZAÇÃO DIMENSIONAL DE PAINÉIS AGLOMERADOS DE MADEIRA.

(73) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)

(72) Claudio Henrique Soares Del Menezzi; Ivan Tomaselli

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) sobre o preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26/02/2024; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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) PI 0504096-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/12/2016

(51) B01J 20/24 (1980.01), E02B 15/10 (1990.01), C09K 3/32 (1974.07)

(54) UM NOVO MATERIAL SORVENTE PARA PETRÓLEO E DERIVADOS COMPOSTO À BASE DE FIBRA VEGETAL (CHORISIA SPECIOSA)

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Teoli Rodrigues Annunciado; Thais Helena Demetrio Sydenstricker; Sandro Campos Amico

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda,



livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 20/12/2026; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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) PI 0506312-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/05/2017

(51) E02F 3/04 (1968.09)

(54) VEÍCULO DE EXPLORAÇÃO TODO-TERRENO PARA USO GERAL

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Cyro Ketzer Saul

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 09/05/2027; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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) PI 0601068-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/02/2018

(51) F24F 13/00 (1968.09), A61M 16/00 (1968.09), A61M 16/16 (1985.01)

(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO E UMIDIFICAÇÃO DE AR PARA VENTILAÇÃO MECÂNICA DE PACIENTES DE UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Eliana Leal Ferreira; João Luiz Alves; José Viriato Coelho Vargas; Juan Carlos Ordonez; Marcos Leal Brioschi; Marcos Carvalho Campos

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 14/02/2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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) PI 0602756-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 27/10/2015

(51) B23K 10/02 (1990.01)



(54) OBTENÇÃO IN-SITU DE INTERMETÁLICOS NI/AL PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO POR PLASMA POR ARCO TRANSFERIDO

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Ana Sofia Clímaco Monteiro de Oliveira; Verônica Alexandra Buss Almeida

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26/06/2026; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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) PI 0602757-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/01/2016

(51) C23C 26/00 (1985.01), C25D 9/02 (1974.07), C04B 41/46 (1985.01)

(54) PROCESSOS DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES EMPREGANDO A CARBOXIMETILCELULOSE E/OU SEUS DERIVADOS PARA APLICAÇÃO EM SUBSTRATOS METÁLICOS E CERÂMICOS

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Ana Lucia Ramalho Mercê; Ademir Carubelli; Volnei Gargioni

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 29/06/2026; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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) PI 0605749-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/12/2017

(51) G08B 15/00 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA DEBELAÇÃO DE ASSALTOS EM VEÍCULO AUTOMOTORES

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Volnei Gargioni

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26/12/2027; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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) PI 0701190-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/03/2016

(51) B82B 3/00 (2000.01)

(54) MÉTODO DE SÍNTESE DE NANOTUBOS DE CARBONO UTILIZANDO ESPONJA DE LÃ DE AÇO COMERCIAL COMO CATALISADOR

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Aldo José Gorgatti Zarbin; Humberto Koch Borges

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 11/06/2027; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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) PI 0703206-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/06/2018

(51) C08B 37/18 (1985.01), C13K 11/00 (1974.07)

(54) PROCESSO DE HIDRÓLISE PARCIAL CÍTRICA OU FOSFÓRICA DE INULINA PARA A OBTENÇÃO DE FRUTOOLIGOSSACARÍDEOS-FOS

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) José Domingos Fontana; Maurício Passos; Adelia Grzybowski

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 05/06/2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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) PI 0800493-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/02/2017

(51) G01N 30/62 (1985.01), G01N 30/02 (1985.01), C10L 1/10 (1968.09), C07C 7/135 (1980.01), G01N 30/64 (1985.01)

(54) QUANTIFICAÇÃO DE ADITIVO MELHORADOR DE CETANO PARA DIESEL DE ORIGEM NITRADA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) TATIANA BITTENCOURT DE SOUZA; CARLOS ITSUO YAMAMOTO; LILIAN CRISTINA CÔCCO; MARIANA DE BITTENCOURT GRÖTZNER

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 04/03/2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência



técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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) PI 0805091-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 07/03/2017
(51) C12P 21/00 (1980.01), C12P 7/64 (1980.01), C12N 1/12 (1980.01), C12R 1/89 (1980.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIOMASSA, PROTEÍNAS E LIPÍDIOS DE MICROALGAS UTILIZANDO MANIPUEIRA COMO SUBSTRATO
(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(72) Carlos Ricardo Soccol; Ivo Alberto Borghetti; Jorge Alberto Vieira Costa; Júlio Cesar de Carvalho
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 17/11/2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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) PI 0805698-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 01/10/2019
(51) G01C 9/00 (1968.09)
(54) INCLINÔMETRO FOTO-MECÂNICO, SISTEMA PARA MEDIÇÃO DA INCLINAÇÃO E MÉTODO DE CALIBRAÇÃO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) PAULO CÉSAR LOPES KRELLING
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 01.10.2029; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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) PI 0900592-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 31/10/2017
(51) A61K 39/085 (1980.01), A61P 17/00 (2000.01), A61K 38/16 (1995.01)
(54) COMPOSIÇÃO VACINAL PARA PIODERMITE CANINA, MÉTODO DE VACINAÇÃO PARA PIODERMITE CANINA E USO DE TOXÓIDES DE STAPHYLOCOCCUS INTERMEDIUS
(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) ; Jorge Victor Bacila Agottani



(BR/PR)

(72) Cybelle de Souza; José Francisco Warth; Jorge Victor Bacila Agottani

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 19/02/2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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) PI 0900604-4 B8

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/02/2018

(51) A01M 3/00 (1968.09), A01M 7/00 (1968.09), A01M 99/00 (2006.01), A01M 5/02 (1968.09), A01M 1/06 (1968.09)

(54) APARELHO PORTÁTIL SUGADOR, COLETOR E EXTERMINADOR DE PRAGAS DOMÉSTICAS, PRINCIPALMENTE ARANHAS, FORMIGAS, ÁCAROS E FUNGOS

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) ; Universidade Tuiuti do Paraná - UTP (BR/PR)

(72) Eduardo N. Ramires; LUIS FERNANDO PERACETTA; José Domingos Fontana; FRANCISCO DE ASSIS MARQUES

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 25/02/2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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) PI 0901585-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 03/07/2018

(51) B01J 20/22 (1980.01), C09K 3/32 (1974.07)

(54) MATERIAL SORVENTE PARA PETRÓLEO, DERIVADOS, ÓLEOS VEGETAIS OU MINERAIS COMPOSTO À BASE DE PELO DE CACHORRO

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Thais Helena Sydenstricker Flores-Sahagun; Larissa Perotta; Kestur Gundappa Satyanarayana; Lucas Pereira dos Santos

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 29/04/2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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) PI 0904682-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 21/03/2017
(51) A23L 11/00 (2016.01), A23L 5/00 (2016.01)
(54) PROCESSO PARA A ELIMINAÇÃO DOS OLIGOSSACARÍDEOS DA FAMÍLIA RAFINOSE DE FEIJÃO E OUTRAS LEGUMINOSAS
(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(72) Carlos Ricardo Soccol; José Luis Parada; Caroline Tiemi Yamaguishi
(Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 10/06/2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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) PI 0905457-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 12/12/2017
(51) A01N 27/00 (1980.01)
(54) PROCESSO DE ESTIMULAÇÃO DO CRESCIMENTO VEGETAL COM UTILIZAÇÃO DE POLISSACARÍDEOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) Aducto Bellarmino de Pereira Netto; Joana Léa Meira Silveira
(Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 07/12/2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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) PI 1003452-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 18/10/2016
(51) B01D 53/84 (1995.01), B01D 53/34 (1968.09)
(54) SISTEMA BIOLÓGICO AUTOMATIZADO PARA ELIMINAÇÃO DO ODOR DAS EMISSÕES GASOSAS DE ATIVIDADES COMERCIAIS POLUIDORAS
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ (BR/PR)
(72) Alexandre Akira Takamatsu; Anderson Cardoso Sakuma; Luiza Schroeder;



Camilla Lucas Sprung; Willian Ryuichi Mikami; Gabriel Brandão Ribeiro Souza; Elisa Gasparini de Moraes; Camila Agner D'Aquino; Renata Antunes Ferreira da Silva; André Bellin Mariano; Marcelo Real Prado; Geanfranco Pascoalotto

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos; 2) Prazo: mínimo 5 anos ou até o término de vigência da patente, em 13.09.2030; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de "know-how": sim; 5) Assistência técnica: não.

(11) PI 1004435-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/02/2018

(51) B01J 31/04 (1974.07), B01J 23/02 (1974.07), C07C 67/08 (1974.07), C07C 69/78 (1968.09)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÉSTERES DERIVADOS DO ÁCIDO BENZÓICO POR CATÁLISE HETEROGÊNEA EMPREGANDO BENZOATOS LAMELARES

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Fernando Wypych; Swami Arêa Maruyama

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 18/05/2030; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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) PI 1105786-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/04/2018

(51) A01N 65/08 (2009.01)

(54) COMPOSIÇÕES FITOPRAGUICIDAS SINÉRGICAS A PARTIR DA COMBINAÇÃO DE EXTRATOS DE ANNONACEAE E PIPERACEAE E PROCESSOS DE UTILIZAÇÃO CONTRA AEDES AEGYPTI E OUTRAS PRAGAS

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) José Domingos Fontana; Adelia Grzybowski; Marcela Tiboni; Maurício Passos; Mario Antonio Navarro da Silva; Rodrigo Faïta Chitolina

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 07/11/2031; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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) PI 1107211-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/03/2018

(51) A01N 65/03 (2009.01), A01P 21/00 (2006.01)

(54) USO DO EXTRATO E SUSPENSÕES DE MICROALGA SCENEDESMUS SP

(73) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)

(72) Gilda Mógor; Miguel Daniel Nosedá; Átila Francisco Mógor; Maria Eugênia Duarte Nosedá

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26/12/2031; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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) PI 1107472-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/10/2019

(51) E04B 1/12 (1968.09), E04C 1/00 (1968.09)

(54) SISTEMA MODULAR PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Andrea Berriel Mercadante Stinghen; Setsuo Iwakiri; Emerson José Vidigal

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 11.03.2031; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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.



Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) MU 8303019-0 Y1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 06/10/2015

(73) JOSÉ APARECIDO STRAIOTO (BR/SP) ; DIONE MIRANDA DANTAS (BR/SP)

INPI nº 52402.013346/2019-67 @ Origem: 09ª VF/RJ Processo Nº: 5023372-88.2018.4.02.5101@ NULIDADE DO PEDIDO DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE @ Autor: ADRARI PLASTIC INDÚSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA ? EPP @ Réu(s): JOSÉ APARECIDO STRAIOTO, DIONE MIRANDA DANTAS e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

(11) PI 9810051-3 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 31/05/2011

(73) Align Technology, Inc. (US)

"INPI nº 52402.003932/2019-01 @ Origem: 31ª VF/RJ Processo Nº: 5023615-32.2015.4.02.5101 @ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. @ Réu(s): ALIGN TECHNOLOGY, INC. E INSTITUTO NACIONAL DAPROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI"

(11) PI 9816333-7 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 04/06/2013

(73) Align Technology, Inc. (US)

"INPI nº 52402.003932/2019-01 @ Origem: 31ª VF/RJ Processo Nº: 5023615-32.2015.4.02.5101 @ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. @ Réu(s): ALIGN TECHNOLOGY, INC. E INSTITUTO NACIONAL DAPROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI"



Código Anuidade de Patente

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) MU 8301611-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/02/2012 (73) Christiano Arthur Frederich & Cia. Ltda. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 8302387-9 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/04/2012 (73) Antonio Garcia (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 8402472-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/09/2016 (73) Roberto Tomasi (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 8502335-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/04/2013 (73) Leonel Gallina Zinelli (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 8802388-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/03/2017 (73) Mariana Marques Mól (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0004778-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/11/2010

(73) Atofina (FR) ; Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0014689-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/08/2015

(73) Surepure Operations AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0015390-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/06/2009

(73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0104497-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/06/2008

(73) Deere & Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0106838-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/02/2011

(73) Biocon Limited (IN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0107550-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/06/2011 (73) Munksjö Paper GmbH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0114985-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/05/2012 (73) Rehrig Pacific Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0204106-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2011 (73) B&J Rocket America Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0213226-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/03/2016 (73) Pierre Fabre Medicament (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0213287-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/06/2012 (73) ARCHROMA IP GMBH (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0214609-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/02/2012



	(73) Univation Technologies, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0214773-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/06/2016 (73) LG Electronics Inc. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0303968-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/01/2017 (73) Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - FINATEL (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0315260-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/07/2012 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0315423-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/01/2017 (73) The Lubrizol Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0315426-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/06/2014 (73) Baxter International INC (US) ; Baxter Healthcare S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0415462-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/07/2014

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0415556-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/07/2014

(73) Siemens Aktiengesellschaft Österreich (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0415846-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/12/2014

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0415848-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/04/2017

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0419196-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/09/2015

(73) Texas United Chemical Company, LLC (US) ; HALLBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0504574-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/02/2014 (73) De Nora do Brasil S/A (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0516127-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/02/2017 (73) ACERGY FRANCE SAS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0516495-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/07/2015 (73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LTD (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0516515-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/05/2018 (73) ELI LILLY AND COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0516587-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/09/2016 (73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0617190-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/02/2017



	(73) SATELLITE INDUSTRIES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0617197-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/01/2018 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0617633-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/01/2018 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0621294-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/05/2016 (73) Uhde GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0804304-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/07/2016 (73) Produquímica Indústria e Comércio S/A. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 0818439-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/07/2017 (73) Basf Se (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 1104244-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/10/2018

(73) SHEILA MUNDIM RODRIGUES DE FREITAS (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 9705273-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/06/2010

(73) LG Electronics, Inc. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 9913231-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/06/2010

(73) Lotte Confectionery Co., Ltd. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 9914375-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/03/2018

(73) Altus Pharmaceuticals Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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 9914587-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/07/2009

(73) Kenneth Fox Supply Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2535 de 06-08-2019 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.

(21) BR 10 2017 003141-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/02/2017 (71) ADENILTON FRANCISCO DA SILVA 60422599549 (BR/RO) ; FERNANDO HENRIQUE BOEIRA (BR/RO) ; BRUNO RICARDO BOEIRA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 003035-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/02/2018 (71) WEASLER ENGINEERING, INC. (US)
(21) BR 10 2018 077171-0	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; S DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS COSMETICOS (BR/SP)
(21) BR 11 2012 001819-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/07/2010 (71) NOCICEPTIN LLC (US)
(21) BR 11 2012 003109-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/08/2010 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 003372-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/08/2010 (71) BERG PHARMA LLC (US)
(21) BR 11 2012 004690-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/09/2010 (71) SCHLUMBERGER OILFIELD HOLDINGS LTD. (VG)
(11) BR 11 2012 014350-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/10/2010 (45) 10/09/2019 (71) TRONOX LLC (US)



(21) BR 11 2012 015873-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/12/2010 (71) CENTREXION THERAPEUTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 017554-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/01/2011 (71) CRESCITA THERAPEUTICS INC. (CA)
(21) BR 11 2012 018369-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/01/2011 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2012 018552-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/01/2011 (45) 22/01/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 020163-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/01/2011 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2012 025536-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/03/2011 (45) 10/09/2019 (71) TRONOX LLC (US)
(21) BR 11 2012 031309-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/06/2010 (71) CASA DA MOEDA DO BRASIL (BR/RJ) ; ARJO SYSTEMS (FR)
(21) BR 11 2013 003394-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/08/2011 (71) NUTRINOVA NUTRITION SPECIALTIES & FOOD INGREDIENTS GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 006902-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/09/2011 (71) NORTHERN POWER SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 011184-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/11/2011



	(71) IMPACT BIOMEDICINES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 014406-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/01/2011 (71) SHANGHAI HOREN SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; CHEP UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 015204-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2011 (71) PROJECT PEGASUS SUB ACQUISITION ULC (CA)
(21) BR 11 2013 021147-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/02/2012 (71) FRANCESCONI TECHNOLOGIE GMBH (AT)
(21) BR 11 2013 021303-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/11/2011 (71) HITACHI PLANT CONSTRUCTION, LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 026227-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/04/2012 (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2015 001293-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2013 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 001369-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2013 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 001381-3 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2013 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 001555-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2013 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 010747-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/10/2013 (71) HOLGER ZIPPRICH (DE) ; URS BRODBECK (CH) ; ZYFOMA GMBH (DE)



(21) BR 11 2015 018566-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/02/2014 (71) URS BRODBECK (CH) ; HOLGER ZIPPRICH (DE) ; ZYFOMA GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 018644-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/02/2014 (71) HOLGER ZIPPRICH (DE) ; URS BRODBECK (CH) ; ZYFOMA GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 002960-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/08/2014 (71) WEASLER ENGINEERING, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011314-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/01/2017 (71) WEASLER ENGINEERING, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073644-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2017 (71) WEASLER ENGINEERING, INC. (US)
(21) BR 20 2017 028364-5 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/12/2017 (71) JOSE BACHIEGA (BR/SP)
(11) PI 0115635-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/11/2001 (45) 29/05/2012 (73) TRONOX LLC (US)
(11) PI 0207962-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/02/2002 (45) 16/07/2019 (71) TRONOX LLC (US)
(11) PI 0215724-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/05/2002 (45) 17/03/2015 (73) BORMIOLI PHARMA S.R.L. (IT)
(11) PI 0309330-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/04/2003



	(45) 26/07/2016 (73) TRONOX LLC (US)
(11) PI 0413160-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/07/2004 (45) 23/06/2015 (73) TRONOX LLC (US)
(21) PI 0512281-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/06/2005 (71) NOVARTIS AG (CH)
(11) PI 0519973-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2005 (45) 13/11/2018 (71) BORMIOLI PHARMA S.R.L. (IT)
(11) PI 0616740-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/09/2006 (45) 01/09/2015 (73) TRONOX LLC (US)
(21) PI 0618179-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/10/2006 (71) IMPACT BIOMEDICINES, INC. (US)
(11) PI 0720530-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/09/2007 (45) 10/07/2018 (73) TRONOX LLC (US)
(21) PI 0807603-0 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/02/2008 (71) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) HEALTH LIMITED (GB)
(21) PI 0812696-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/07/2008 (71) STYRON LLC (US)
(21) PI 0812823-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/07/2008 (71) ARJOWIGGINS SECURITY (FR)



(11) PI 0815786-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/08/2008 (45) 06/02/2018 (73) TRONOX LLC (US)
(11) PI 0816087-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/08/2008 (45) 06/03/2019 (71) TRONOX LLC (US)
(11) PI 0820125-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/09/2008 (45) 04/12/2018 (71) BORMIOLI PHARMA S.R.L. (IT)
(21) PI 0820307-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/09/2008 (71) GILEAD SCIENCES LIMITED (IE)
(11) PI 0821976-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/08/2008 (45) 03/09/2019 (71) TRONOX LLC (US)
(11) PI 0822123-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/08/2008 (45) 12/09/2017 (73) TRONOX LLC (US)
(21) PI 0907359-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/04/2009 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) ; BAYER CROPSCIENCE NV (BE)
(21) PI 0907601-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/02/2009 (71) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC (US)
(21) PI 0909385-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/03/2009 (71) Clariant Finance (Bvi) Limited (GB) ; SCHOELLER TECHNOLOGIES AG (CH)



(21) PI 0918024-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/08/2009 (71) ARJO SYSTEMS (FR)
(21) PI 0921334-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/11/2009 (71) Le Centre National de Recherche Scientifique (FR) ; L'universite de La Mediterranee (FR) ; L'institut National Des Sciences Appliquees (FR) ; L'UNIVERSITE DE PROVENCE (FR) ; TOTAL RAFFINAGE MARKETING (FR)
(21) PI 0921785-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/11/2009 (71) GÜNTHER CONZATTI (AT)
(21) PI 0922707-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/12/2009 (71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM (US) ; TERRABON TECHNOLOGY CORP. (US)
(21) PI 1009582-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/03/2010 (71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH) ; COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 1010827-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/05/2010 (71) BERG PHARMA LLC (US)
(11) PI 1012124-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/09/2010 (45) 22/01/2019 (71) TRONOX LLC (US)
(21) PI 1014949-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2010 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)



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 2019 000685-0 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 06/07/2017

(71) E6PR S.A.P.I. DE C.V. (MX)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870190055723 de 17/06/2019, em virtude do pedido já estar em nome do interessado.

(21) MU 9102851-5 U2

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 21/10/2011

(71) Guilherme Teixeira e Silva (BR/MG)

Indeferido(s) o(s) pedido(s) de transferência(s) contido(s) na petição em epígrafe, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2538, de 27/08/2019.

(21) PI 1015173-7 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 16/04/2010

(71) Neuron Biopharma, S.A. (ES)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 20130057736 de 28/06/2013, em virtude da desistência da transferência requerida através da petição 860140073411 de 16/05/2014.



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(21) BR 10 2018 076807-7

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 20/12/2018

(71) DOMÓTICA - AUTOMAÇÃO DE AMBIENTES LTDA EPP (BR/PR)

A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870190104098 de 15/10/2019, apresente documento que atribua, aos signatários do documento cessão, os poderes necessários para agir em nome da cessionária. O cumprimento da presente exigência deverá estar acompanhado da GRU relativa a esse serviço.

(21) BR 11 2012 022115-9 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 14/01/2011

(71) Guardian Industries Corp. (US)

A fim de atender a transferência requerida através da petição nº 870190114553 de 08/11/2019, é necessário: 1. Apresentar tradução juramentada do documento que comprova a transferência solicitada; 2. Que os documentos estrangeiros estejam acompanhados da devida legalização consular ou apostilados conforme a Convenção de Haia; 3. Apresentar GRU relativa ao cumprimento da presente exigência.

(21) BR 11 2014 008661-3 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 14/09/2012

(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (US)

A fim de atender a transferência requerida através da petição nº 870190114546, de 08/11/2019, é necessário: 1. Apresentar tradução juramentada do documento que comprova a transferência solicitada; 2. Que os documentos estrangeiros estejam acompanhados da devida legalização consular ou apostilados conforme a Convenção de Haia; 3. Apresentar GRU relativa ao cumprimento da presente exigência.



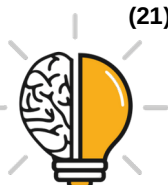
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2015 026735-5	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/10/2015 (71) NITTO DENKO CORPORATION (JP) ; NITTO BELGIUM NV (BE)
(21) BR 10 2017 008400-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/04/2017 (71) IQX - INOVE QUALYX TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS DE APOIO A EMPRESAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2012 001306-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/07/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 002428-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/07/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 002965-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/07/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 003445-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/06/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 003556-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/08/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 003944-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/08/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 004384-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/08/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2012 004693-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/08/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 005331-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/09/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 005507-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/09/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 005508-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/09/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 005588-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/09/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 006808-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/10/2010 (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, LTD. (IL)
(21) BR 11 2012 006825-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/09/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 008014-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/10/2010 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2012 008495-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/10/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 008498-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/09/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 008501-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 05/10/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 008604-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/09/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 008862-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/10/2010 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2012 010173-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/10/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 010378-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/11/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 010381-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/11/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 010851-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/10/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 011293-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/11/2010 (71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)
(21) BR 11 2012 011504-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/10/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 012685-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/11/2010 (71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)
(21) BR 11 2012 012695-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/11/2010 (71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB)



(21) BR 11 2012 016541-0 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 29/07/2010
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(11) BR 11 2012 018552-7 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 26/01/2011
 (45) 22/01/2019
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(11) BR 11 2012 018697-3 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 31/01/2011
 (45) 21/11/2018
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2012 019529-8 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 10/02/2011
 (71) N30 PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(11) BR 11 2012 020133-6 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 22/04/2011
 (45) 17/07/2018
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(11) BR 11 2012 020436-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 27/01/2011
 (45) 30/04/2019
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(11) BR 11 2012 021193-5 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 24/02/2011
 (45) 09/10/2018
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2012 021859-0 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 02/02/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2012 022441-7 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 28/02/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2012 022445-0 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 08/02/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(11) BR 11 2012 023569-9 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 18/03/2011
 (45) 13/03/2018
 (73) TOKUDEN CO.,LTD. (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(11) BR 11 2012 025356-5 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 06/04/2011
 (45) 18/12/2018
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(11) BR 11 2012 026123-1 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 14/04/2011
 (45) 17/04/2018
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(11) BR 11 2012 029698-1 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 21/04/2011
 (45) 19/02/2019
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(11) BR 11 2013 000436-3 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 07/07/2011
 (45) 03/07/2018
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(11) BR 11 2013 001864-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 27/07/2011
 (45) 02/07/2019
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(11) BR 11 2013 002583-2 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 29/07/2011
 (45) 10/07/2018
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 003293-6 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 11/08/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2013 003546-3 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 17/08/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(11) BR 11 2013 004195-1 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 22/08/2011
 (45) 12/06/2018
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(11) BR 11 2013 004922-7 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 23/02/2012
 (45) 19/02/2019
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 005214-7 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 05/09/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(11) BR 11 2013 005335-6 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 09/09/2011
 (45) 23/10/2018
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

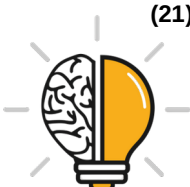
(21) BR 11 2013 006095-6 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 13/09/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(11) BR 11 2013 006143-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 16/09/2011
 (45) 18/12/2018
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 006249-5 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 21/09/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 007034-0 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 19/09/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 008196-1 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 27/09/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 009056-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/10/2011 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(11) BR 11 2013 009515-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/10/2011 (45) 07/08/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2013 009517-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/10/2011 (45) 25/04/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2013 009520-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/10/2011 (45) 07/05/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; AISIN TAKAOKA CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 009955-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/10/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 009956-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/10/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 009960-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/10/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 009961-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/10/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 009963-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/10/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(11) BR 11 2013 010765-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 02/11/2011
 (45) 18/12/2018
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 011300-6 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 03/11/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 011311-1 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 10/11/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 011312-0 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 07/11/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 011818-0 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 25/10/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 012196-3 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 10/11/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 012334-6 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 14/11/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 012431-8 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 16/11/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 014802-0 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 15/12/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 016412-3 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 21/12/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2013 016423-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/12/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 017069-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/12/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 017891-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/01/2011 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2013 019410-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/02/2012 (71) LIRIS BIOMEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2013 022256-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/03/2013 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(11) BR 11 2014 003823-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/08/2012 (45) 02/04/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2014 005417-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/11/2011 (45) 02/07/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2014 007412-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/09/2012 (45) 29/01/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2014 007432-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/09/2012 (45) 02/04/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2014 007496-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/09/2012



	(45) 12/02/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2014 007498-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/09/2012 (45) 30/04/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2014 007530-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/09/2012 (45) 11/12/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2014 007545-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/09/2012 (45) 14/05/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2014 009130-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/06/2012 (45) 08/01/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 016940-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/01/2013 (71) GOOGLE LLC (US)
(11) BR 11 2014 019065-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/02/2013 (45) 26/03/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2014 025648-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/04/2013 (45) 12/02/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2014 028915-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/02/2013 (45) 14/05/2019 (71) NHK SPRING CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(11) BR 11 2014 031739-9 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 24/06/2013
 (45) 28/05/2019
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(11) BR 12 2013 001582-5 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 04/11/2004
 (45) 18/08/2015
 (62) PI 0416273-0 04/11/2004
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(11) BR 12 2016 003837-8 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 05/12/2005
 (45) 27/12/2016
 (62) PI 0518645-5 05/12/2005
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(11) BR 12 2017 023831-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 28/08/2006
 (45) 06/03/2018
 (62) PI 0615382-8 28/08/2006
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(11) BR 12 2018 004345-8 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 03/10/2007
 (45) 27/11/2018
 (62) PI 0719196-0 03/10/2007
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(11) BR 12 2018 007147-8 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 09/03/2011
 (45) 21/05/2019
 (62) BR 11 2012 022573-1 09/03/2011
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(11) BR 12 2018 009240-8 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 14/04/2010
 (45) 16/07/2019
 (62) PI 1013921-4 14/04/2010
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) PI 0812450-7 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 04/06/2008



	(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) PI 0900834-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/03/2009 (71) ORBISAT INDÚSTRIA S.A. (BR/SP)
(21) PI 0910788-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/06/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0913482-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/09/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0914497-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/10/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0915265-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/10/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0916722-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/07/2009 (71) LEXISNEXIS RISK SOLUTIONS INC. (US)
(21) PI 0916932-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/07/2009 (71) THOMSON REUTERS GLOBAL RESOURCES UNLIMITED COMPANY (CH)
(21) PI 0919393-6 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/10/2009 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS GMBH (DE)
(21) PI 0920933-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/11/2009 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) PI 1005168-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/01/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) PI 1005358-1 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 25/01/2010
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 1005432-4 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 27/01/2010
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 1006299-8 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 26/03/2010
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 1006383-8 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 12/04/2010
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 1006390-0 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 08/02/2010
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 1006398-6 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 09/02/2010
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

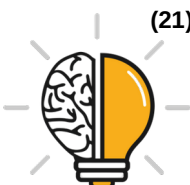
(21) PI 1006412-5 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 29/01/2010
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 1006756-6 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 31/03/2010
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 1007649-2 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 29/04/2010
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 1008269-7 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 07/05/2010
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 1009078-9 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



(22) 28/05/2010

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

(21) PI 1105750-5 A2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 21/09/2011

(71) CCRAN PARTICIPAÇÕES S/A (BR/SP)



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 2016 026312-3 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 10/11/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO - IFMA (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870180160994 de 10/12/2018, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2502, de 18/12/2018.
(21) PI 0815992-0 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 11/09/2008 (71) PHARMACLAY, DELIVERY SYSTEM, S.L (ES) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 18120040116 de 26/10/2012, em virtude do pedido já estar em nome do interessado.
(21) PI 0913151-5 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 07/08/2009 (71) TOOL TECH AS (NO) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 18130040520 de 16/12/2013, em virtude do pedido já estar em nome do interessado.



Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 10 2018 011146-9 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 30/05/2018

(71) NC ENGENHARIA, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

A fim de atender a(s) alteração(ões) de nome e de sede requerida(s) através da petição nº 870190104078, de 15/10/2019, é necessário apresentar duas GRU? s, uma para cada serviço solicitado, tendo em vista serem duas alterações ? nome e endereço ? e apenas a GRU de número 29409161910582521 foi apresentada para tais finalidades. O cumprimento da presente exigência deverá estar acompanhado da GRU relativa a tal serviço.



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2014 005885-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/03/2014 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA E.P.P (BR/GO)
(21) BR 10 2017 006986-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/04/2017 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2017 010943-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/05/2017 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2017 015818-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/07/2017 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2017 017583-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/08/2017 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2017 024305-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/11/2017 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2018 009061-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/05/2018 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2018 009062-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/05/2018 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P.



(BR/GO)	
(21) BR 10 2018 009063-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/05/2018 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2018 010687-2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/05/2018 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2018 011312-7	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/06/2018 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2018 069552-5	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/09/2018 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2018 069553-3	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/09/2018 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2018 072210-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/10/2018 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2018 075157-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/12/2018 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2019 000725-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/01/2019 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)



(21) BR 11 2012 003448-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/07/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 004541-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/08/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 004543-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/08/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 005328-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/09/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 006229-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/09/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 006591-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/09/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 006602-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/09/2010 (71) BIOGENERIX AG (DE)
(21) BR 11 2012 006826-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/09/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 017554-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/01/2011 (71) CRESCITA THERAPEUTICS INC. (CA)
(21) BR 11 2012 018329-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/12/2010 (71) LIVING PROOF, INC. (US)
(21) BR 11 2012 022331-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/03/2011



(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)	
(21) BR 11 2013 003691-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/08/2011 (71) EMITEC GESELLSCHAFT FUER EMISSINSTECHNOLOGIE MBH (DE)
(21) BR 11 2013 006778-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/09/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 009968-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/10/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 010072-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/10/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 012001-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/11/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 017985-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/01/2012 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 023691-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/04/2016 (71) BLACKBURN ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 028636-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/07/2016 (71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG)
(21) BR 11 2019 002210-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/07/2017 (71) ELIE BARBOUR (US) ; WERNER KRULL (CH)
(21) BR 20 2014 016823-6 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/07/2014 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/RS)



(21) BR 20 2014 021629-0 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/09/2014 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 001510-6 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/01/2015 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 001511-4 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/01/2015 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 001512-2 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/01/2015 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 012627-7 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/05/2015 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2015 021670-5 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/09/2015 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 008104-7 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/04/2016 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2017 014405-0 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/07/2017 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2018 076158-2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/12/2018 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/RS)
(21) PI 0811359-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/06/2008 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(21) PI 0812678-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/07/2008



(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)	
(21) PI 0911038-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/04/2009 (71) AMYRIS BIOTECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) PI 0920349-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/10/2009 (71) MILUX HOLDING S.A (LU)
(21) PI 0920512-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/10/2009 (71) MILUX HOLDING S.A (LU)
(21) PI 1006558-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/03/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1014314-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/04/2010 (71) ARIGEN PHARMACEUTICALS, INC. (JP)



Código 25.11 - Republição

Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) PI 1002777-7 A2

Código 25.11 - Republição

(22) 28/07/2010

(71) COMPRI TECHNIC DO BRASIL LTDA. (BR/SP)

Retificado o despacho 25.7 publicado na RPI 2544 de 08/10/2019 sob o item (71).



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2012 025842-7 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 14/04/2011
(71) Aker Engineering & Technology AS (NO)
Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 023184-2 A8 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 27/02/2013
(71) MAN ENERGY SOLUTIONS SE (DE)
Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2520 de 25/04/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 013307-0 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 06/12/2013
(71) AKER ENGINEERING & TECHNOLOGY AS (NO)
Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida.

(11) PI 0512190-6 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 17/06/2005
(45) 22/05/2018
(73) Aker Kvaerner Subsea AS (NO)
Anulada a publicação código 25.6 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.

(21) PI 0716780-6 A8 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 12/09/2007
(71) Aker Engineering & Technology AS (NO)
Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2537 de 20/08/2019 por ter sido indevida.

(11) PI 0719392-0 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 21/11/2007
(45) 30/10/2018
(71) AKER SUBSEA AS (NO)
Anulada a publicação código 25.6 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.



(21) PI 0818365-1 A2	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 07/10/2008 (71) Aker Subsea AS (NO) Anulada a publicação código 25.6 na RPI nº 2537 de 20/08/2019 por ter sido indevida.
(21) PI 0912647-3 A2	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 12/05/2009 (71) Aker Subsea As (NO) Anulada a publicação código 25.6 na RPI nº 2537 de 20/08/2019 por ter sido indevida.
(11) PI 0920600-0 B1	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 22/10/2009 (45) 28/05/2019 (71) Enthone Inc. (US) Anulada a publicação código 25.9 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida.
(11) PI 0924116-7 B1	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 23/12/2009 (45) 25/04/2019 (71) AKER SUBSEA AS (NO) Anulada a publicação código 25.6 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.
(21) PI 1012594-9 A2	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 12/02/2010 (71) Aker Clean Carbon AS (NO) Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2537 de 20/08/2019 por ter sido indevida.
(21) PI 1013080-2 A2	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 09/06/2010 (71) Aker Clean Carbon AS (NO) Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2537 de 20/08/2019 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 2015 006921-9 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 27/03/2015

(21) BR 20 2015 019782-4 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 18/08/2015

(21) BR 20 2017 028364-5 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 28/12/2017

(21) BR 20 2018 002204-6 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 01/02/2018

(21) BR 20 2019 018734-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 10/09/2019

(21) BR 20 2019 022151-3	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 22/10/2019

(21) BR 20 2019 022258-7	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 23/10/2019

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 2018 011246-1 A2

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 02/12/2016

Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida

Notifica que a petição apresentada não foi conhecida com base nos motivos descritos.

(21) BR 20 2019 005523-0

Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida
(22) 20/03/2019

A petição nº 870190116134 e 870190116099 , ambas de Cumprimento de exigência para trâmite prioritário de 11/11/2019, não foi conhecida, uma vez que não houve requerimento de exame prioritário como também não foi formulada nenhuma exigência.

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 2015 032288-7 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 22/12/2015

Exigência formal de trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190113524 de 06/11/2019, haja vista que não atende ao disposto no art. 9º, I, alínea a, da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019, e não foi apresentado o contrato social, no qual conste como sócio-administrador o outorgante da procuração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência com GRU no código de serviço 206, sob pena de ser negado o trâmite prioritário.

(21) BR 10 2017 007566-4 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 12/04/2017

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870190113960 de 07/11/2019, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no inciso II do art. 17 da Resolução PR nº 239, de



04/06/19, publicada na RPI 2528, de 18/06/19

(21) BR 10 2019 018906-1

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 12/09/2019

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870190113300, de 05/11/2019, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto nos incisos I e II, do art.17 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 2019 021891-6

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 18/10/2019

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870190116607 de 12/11/2019, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto nos incisos I e II do art. 17 da Resolução PR nº 239, de 04/06/19, publicada na RPI 2528, de 18/06/19.

(21) BR 20 2016 021195-1 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 14/09/2016

O requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870190084419, de 29/08/2019, apresenta diversas páginas de documentos aparentemente duplicados e fora de ordem que impedem sua avaliação. Adicionalmente, foram identificados 8 (oito) conjuntos de documentos (enviados para notificados distintos), porém nenhum está completo. Portanto, para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição supracitada atender as condições formais, o interessado deve apresentar um jogo completo dos documentos exigidos pelo art. 9, inciso I, da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019 destinados ao mesmo notificado e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação.

(21) BR 20 2017 028364-5 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 28/12/2017

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870190116937 de 13/11/2019, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no inciso I do art. 17 da Resolução PR nº 239, de 04 de junho de 2019, publicada na RPI 2528, de 18 de junho de 2019.

(21) BR 20 2019 023293-0

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 06/11/2019

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870190114710 de 08/11/2019, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto nos incisos I e II do art. 17 da Resolução PR nº 239,



de 04/06/19, publicada na RPI 2528, de 18/06/19.

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 11 2014 001234-2 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 18/07/2012
(21) BR 11 2018 011413-8 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 04/11/2016
(21) BR 11 2018 074525-1 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 12/06/2017
(21) BR 11 2019 009637-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 17/05/2017

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 016609-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 05/07/2012 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190115587 de 11/11/2019, haja vista que atende ao disposto no art. 4º da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019
(21) BR 10 2016 017843-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 01/08/2016



	Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190081463, de 21/08/2019, haja vista que foi cumprida a exigência formulada na RPI 2541, de 17/06/19, através da petição nº 870190118190, de 14/11/2019, atendendo ao disposto no art. 9º, inciso I, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.
(21) BR 10 2017 004788-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 09/03/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190050905, de 30/05/2019, haja vista que atende ao disposto na Resolução INPI PR nº 220, de 25/05/19, publicada na RPI nº 2479, de 29/05/18
(21) BR 10 2017 021172-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 02/10/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190114388 de 07/11/2019, 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 2017 021494-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 06/10/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190037198, de 18/04/2019, haja vista que atende ao disposto no Art. 11, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019
(21) BR 10 2018 015874-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 02/08/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190057011 de 19/06/2019 com base no inciso I do art. 9º da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019, haja vista que atendeu à exigência formulada na RPI 2540 de 10/09/2019 através da petição nº 870190116067 de 11/11/2019.
(21) BR 10 2019 014668-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 16/07/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190114263, de 07/11/2019, haja vista que atende ao disposto no art.7º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.
(21) BR 10 2019 014673-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 16/07/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190114274, de 07/11/2019, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Resolução PR



nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

(21) BR 10 2019 020537-7	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 30/09/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190116632 de 12/11/2019, haja vista que atende ao disposto no art. 4º da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 18/06/2019.
(21) BR 11 2018 012400-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 18/10/2016 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190114514, de 08/11/2019, haja vista que atende ao disposto no art. 3º da Resolução INPI PR nº 235 de 08 de Fevereiro de 2019, publicada na RPI 2510 de 12 de Fevereiro 2019
(21) BR 20 2015 016487-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 08/07/2015 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190116053 de 11/11/2019, 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 20 2016 007510-1 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 05/04/2016 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190078884 de 14/08/2019, 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 20 2017 003477-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 21/02/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190116558 de 12/11/2019, 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 20 2017 022492-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 19/10/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190115710 de 11/11/2019, haja vista que atende ao disposto no inciso III do art. 9º da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

(21) BR 20 2019 019895-3

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido



(22) 24/09/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190096568 de 26/09/2019, haja vista que foi cumprida exigência formulada na RPI 2546 de 22/10/2019, através da petição nº 870190119835 de 18/11/2019, atendendo ao disposto no art. 17, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

(11) PI 0610654-4 B1

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 26/05/2006

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190112694, de 04/11/2019, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, I 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 2016 016073-1 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário negado

(22) 11/07/2016

Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870170051607, de 21/07/2017, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2539, de 03/09/19, 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 2018 008945-5 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário negado

(22) 03/05/2018

Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190057686, de 21/06/2019, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2540, de 10/09/2019 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 11 2018 070771-6 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário negado

(22) 19/04/2016

Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190110107 de 29/10/2019 haja vista que não atende ao disposto no inciso VII do art. 3º da Resolução INPI PR nº 235 de 08 de Fevereiro de 2019, publicada na RPI 2510 de 12 de Fevereiro 2019



Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário

Notifica a republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções. A data de publicação e dos prazos passam a contar desta publicação.

(11) BR 20 2014 001924-9 Y1

Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário

(22) 27/01/2014

Exigência formal de trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190058589 de 25/06/2019, haja vista que na ação judicial não consta o número do processo de patente nem foi comprovada a ciência da parte oposta, não atendendo ao disposto no art. 9º, I, alíneas b e c 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 28.92 - 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 2015 026479-8 A2

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

(22) 19/10/2015

Anulada a publicação código 28.21 na RPI nº 2548 de 05/11/2019 por ter sido indevida. Não há previsão legal para um depositante efetuar requerimento de trâmite prioritário para seu próprio pedido de patente com base em uma acusação de contrafação de terceiros. Sendo assim, não há exigência capaz de sanear o requerimento.

(21) BR 10 2017 004788-1

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

(22) 09/03/2017

Anulada a publicação código 28.10.1 na RPI nº 2550 de 19/11/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2016 007510-1 U2

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

(22) 05/04/2016

Anulada a publicação código 28.21 na RPI nº 2541 de 17/09/2019 por ter sido indevida.

